

 Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	INVITACIÓN A COTIZAR SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CÓDIGO : AP-CT-F-04-03 VERSIÓN : 3 PÁGINA : 1 DE 1 FECHA : 11/10/2017
--	--	--

INVITACIÓN A COTIZAR No. 26-2018

OBJETO A CONTRATAR	SUMINISTRO CONTINUO DE MATERIALES, ELEMENTOS Y/O INSUMOS DE FERRETERIA, ELECTRICIDAD Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO HOSPITALARIO E INFRAESTRUCTURA DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE ESE.
---------------------------	---

ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO				
Item	Nombre / Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Especificación Técnica
1	VER ANEXO 1.			VER ANEXO 1.
2				
3				

CRONOGRAMA DE LA INVITACIÓN	
PUBLICACIÓN Y APERTURA DEL PROCESO DE SELECCIÓN	20/02/2018
CIERRE PRESENTACIÓN Y RECEPCIÓN DE PROPUESTAS	22/02/2018 HORA DE CIERRE: 4:00 PM LAS PROPUESTAS DEBERÁN PRESENTARSE EN LA CALLE 66 # 15-41 PISO 1 OFICINA DE CORRESPONDENCIA, EN UN (1) ORIGINAL Y UN MEDIO MAGNÉTICO.
APERTURA DE PROPUESTAS PRESENTADAS Calle 66 No. 15-41 piso 3 Oficina de Compras	22/02/2018 HORA: 4:15 PM
EVALUACIÓN CRITERIOS JURÍDICOS, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS DE LAS PROPUESTAS	23/02/2018
PUBLICACIÓN DE RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES	26/02/2018
FECHA REMISIÓN COMUNICADO DE ACEPTACIÓN DE PROPUESTAS	27/02/2018

Documentos soportes que debe anexar el proponente	JURÍDICOS:
	1. A) ROTULACIÓN DE LOS SOBRES DE PRESENTACIÓN (ANEXO NO. 1 ENTREGADO POR LA SUBRED) B) CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA (ANEXO No 2 ENTREGADO POR LA SUBRED) 2. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN (ANEXO NO. 5 ENTREGADO POR LA SUBRED) 3. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL / MATRÍCULA MERCANTIL (EXPEDICIÓN NO MAYOR A TREINTA (30) DÍAS) 4. REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (EXPEDICIÓN NO MAYOR A NOVENTA (90) DÍAS) 5. FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO - RUT 6. FOTOCOPIA DEL REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA - RIT 7. FOTOCOPIA DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL REPRESENTANTE LEGAL 8. CERTIFICADO ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS - PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL REPRESENTANTE LEGAL, NO MAYOR A TREINTA (30) DÍAS 9. CERTIFICADO ANTECEDENTES - CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA DE LA EMPRESA Y DEL REPRESENTANTE LEGAL, NO MAYOR A TREINTA (30) DÍAS 10. CERTIFICADO ANTECEDENTES JUDICIALES - POLICÍA NACIONAL DEL REPRESENTANTE LEGAL, NO MAYOR A TREINTA (30) DÍAS 11. CERTIFICADO ANTECEDENTES - PERSONERÍA DE BOGOTÁ D.C. DEL REPRESENTANTE LEGAL, NO MAYOR A TREINTA (30) DÍAS 12. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES O DOCUMENTO EQUIVALENTE, DE LOS APORTES EFECTUADOS EN LOS ÚLTIMOS SEIS (6) MESES. (ANEXO No 3 ENTREGADO POR LA SUBRED) 13. CERTIFICACIÓN BANCARIA TÉCNICOS: 1. EXPERIENCIA MINIMA DE 2 AÑOS EN CONTRATOS IGUALES O SIMILARES AL OBJETO DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN. (COPIAS DE CONTRATOS Y/O CERTIFICACIONES) 2. CARTA FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL INFORMANDO EL TIEMPO DE ENTREGA. 3. CARTA FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL EN EL QUE SE COMPROMETE A SUMINISTRAR EL TRANSPORTE DE LOS ELEMENTOS REQUERIDOS EN LAS DIFERENTES UNIDADES Y/O SEDES DE LA SUBRED NORTE E.S.E. ECONÓMICOS: PROPUESTA ECONÓMICA EN DONDE SE ESPECIFIQUE EL VALOR UNITARIO, IVA, VALOR TOTAL DE CADA UNO DE LOS INSUMOS A CONTRATAR Y EL VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA. LA CUAL DEBE CONTENER LA FORMA DE PAGO A 90 DÍAS, ACORDE AL PRESUPUESTO DISPONIBLE PARA EL PROCESO.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	
Jurídicos	CUMPLE O NO CUMPLE CON LA PRESENTACIÓN DE LA TOTALIDAD DE LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS.
Técnicos	CUMPLE O NO CUMPLE CON LA PRESENTACIÓN DE LA TOTALIDAD DE LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS.
Económicos	SE TENDRA EN CUENTA LA MEJOR PROPUESTA ECONOMICA CON RESPECTO AL PRECIO Y QUE SE ENCUENTRE HABILITADA DENTRO DE LOS FACTORES JURÍDICOS Y TÉCNICOS.

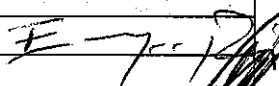
Criterios de Desempate	EN CASO DE PRESENTARSE EMPATE COMO RESULTADO DE LAS EVALUACIONES DESARROLLADAS A LAS PROPUESTAS PARTICIPANTES, ÉSTE SE RESOLVERÁ TENIENDO EN CUENTA LOS SIGUIENTES CRITERIOS Y ORDEN: 1. ACEPTAR LA PROPUESTA QUE HAYA OBTENIDO MAYOR PUNTAJE EN LA EVALUACIÓN ECONÓMICA. 2. ACEPTAR LA PROPUESTA QUE DEMUESTRE MEJOR SITUACIÓN FINANCIERA. 3. ACEPTAR LA OFERTA PRESENTADA PRIMERO EN EL TIEMPO.
-------------------------------	--

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN	
---	--

Valor	\$200.000.000. DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE.	No.	330
Rubro Presupuestal	MANTENIMIENTO ESE	Fecha del CDP	15/02/2018

CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO	
------------------------------------	--

Forma de pago	NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO, UNA VEZ PRESENTADA LA FACTURA JUNTO CON EL CERTIFICADO DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y DEMÁS DOCUMENTOS REQUERIDOS POR LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.
Plazo de ejecución	3 MESES

FORMA DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS				
Sitio de entrega	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.			
Forma de entrega	PRESENCIAL EN LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. Y EN CONCORDANCIA CON EL SUPERVISOR DEL CONTRATO.			
Garantías de exigibilidad	A) DE SERIEDAD DE LA OFERTA: PARA LAS OFERTAS CUYA CUANTÍA SEA IGUAL O SUPERIOR A 150 SMLMV EL OFERENTE DEBERÁ CONSTITUIR ESTA GARANTÍA, PARA PRECAVER LOS PERJUICIOS QUE SE PRESENTAN EN CASO DE QUE EL SELECCIONADO NO SE ALLANE A LA CELEBRACIÓN DEL RESPECTIVO CONTRATO. SU CUANTÍA CORRESPONDERÁ A LA QUE EN CADA CASO SE DETERMINE, LA CUAL NO PODRÁ SER INFERIOR AL DIEZ (10%) DEL MONTO DE LA PROPUESTA Y TENDRÁ UNA DURACIÓN IGUAL A LA DEL PLAZO MÁXIMO PREVISTO PARA LA ACEPTACIÓN O SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO. NO OBSTANTE LO ANTERIOR, CUANDO LA ENTIDAD LO ENCUENTRE JUSTIFICADO Y ACORDE A LA NATURALEZA DEL CONTRATO PODRÁ EXIGIR PARA CUANTÍAS INFERIORES, LA PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA. B) DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: PARA PRECAVER LOS PERJUICIOS QUE SE DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, INDEPENDIENTE DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL QUE SE PACTE EN EL CONTRATO. SU CUANTÍA CORRESPONDERÁ A LA QUE EN CADA CASO SE DETERMINE, LA CUAL NO PODRÁ SER INFERIOR AL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL MONTO DEL CONTRATO Y UNA DURACIÓN IGUAL A LA DEL PLAZO MÁXIMO PREVISTO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y TRES (3) MESES MÁS. C) DE LA CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES: EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSTITUIR ESTA GARANTÍA, PARA PRECAVER LAS FUTURAS EVENTUALIDADES EN QUE UNO O VARIOS BIENES DE LOS CONTRATADOS NO REÚNAN LAS ESPECIFICACIONES O CALIDADES EXIGIDAS PARA LA CONTRATACIÓN O QUE NO SEAN APTOS PARA LOS FINES PARA LOS CUALES FUERON ADQUIRIDOS, ASÍ COMO PARA PRECAVER TAMBIÉN LOS VICIOS DE FABRICACIÓN Y LA CALIDAD DE LOS MATERIALES O COMPONENTES. SU CUANTÍA NO PODRÁ SER INFERIOR AL 10% DEL MONTO DEL CONTRATO Y SU VIGENCIA SERÁ IGUAL O SUPERIOR AL PLAZO DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES MÁS. D) DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES: EL CONTRATISTA, DEBERÁ CONSTITUIR ESTA GARANTÍA PARA PRECAVER LOS EVENTOS EN QUE INCURRA EN EL NO PAGO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES RESPECTO DE LOS TRABAJADORES RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DEL RESPECTIVO CONTRATO. SU CUANTÍA NO PODRÁ SER INFERIOR AL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL MONTO DEL CONTRATO Y SU VIGENCIA SERÁ DE TRES (3) AÑOS.			
APROBACIÓN				
Firmas	Nombre y Firma Responsable Proceso de Compras:	LUIS ENRIQUE PAEZ FALLA		
	Nombre y Firma Dirección de Contratación:	DR. ALVARO DE JESÚS GALVIS BARRIOS		
	Nombre y Firma Vo. Bo. Subgerente Corporativo:	DR. ALVARO DE JESÚS GALVIS BARRIOS (E)		
	Nombre y Firma Gerente:	DRA. YIDNEY ISABEL GARCÍA RODRÍGUEZ		

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

FECHA DE EXPEDICIÓN: Febrero 15 De 2018

CDP. No.

330

EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO
CERTIFICA:

ORIGINAL

QUE EN LA FECHA LOS REGISTROS DE EJECUCION PRESUPUESTAL MUESTRAN EL SIGUIENTE SALDO DE APROPIACION:

DEPENDENCIA : T01 GERENCIA Y JUNTA DIRECTIVA

CODIGO RUBRO.....: 231201080100000000000001

CODIGO PRESUPUESTAL.....: 312010801

NOMBRE RUBRO.....: MANTENIMIENTO ESE

SALDO DE DISPONIBILIDADES : 506,603,303.00

PRESUPUESTO DISPONIBLE : 7,318,676,841.00

SALDO DE APROPIACION : 7,825,280,144.00

SE EXPIDE ESTE CERTIFICADO A SOLICITUD DE: GARCIA RODRIGUEZ YIDNEY ISABEL ,

EL OBJETO DE ESTA DISPONIBILIDAD SE PERFECCIONARA CON GIRO RESERVADO,

PARA RESPALDAR EL COMPROMISO:

SUMINISTRO DE MATERIALES Y/O ELEMENTOS DE FERRETER

IA ELECTRICIDAD Y CONSTRUCCION NECESARIOS SUBRED NOR

POR UN VALOR INICIAL DE : 200,000,000.00

CON UN VALOR REINTEGRADO DE : .00

PARA UN VALOR ACTUAL DE : 200,000,000.00

DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS CON 00/100 M/CTE

SOBRE ESTA MISMA APROPIACION SE HAN EXPEDIDO A LA FECHA CERTIFICADOS DE

DISPONIBILIDAD PARA COMPROMISOS POR VALOR DE: 506,603,303.00

LOS CUALES NO HAN SIDO RESERVADOS NI ANULADOS.

DISPONIBILIDAD NETA : 7,118,676,841.00

ESTA DISPONIBILIDAD TIENE UNA VIGENCIA DE (180) DIAS A PARTIR DE LA FECHA DE SU EXPEDICIÓN.

NESTOR JAVIER RODRIGUEZ MENDEZ
RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO

SOLICITUD DE BIENES Y SERVICIOS		CODIGO : AP-CT-F-01-04 VERSION : 4
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	PAGINA : 1 DE 1 FECHA : 11/10/2017	

Fecha de Solicitud d/m/a 07/02/18

Fecha de Recibido d/m/a

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre del Solicitante: JAIRO HURTADO VALENZUELA
 Proceso: RECURSOS FÍSICOS

OBJETO A CONTRATAR

La Subred Integrada De Servicios de Salud Norte E.S.E., requiere contratar una(s) empresa especializada para el suministro continuo de materiales, elementos y/o insumos de ferretería, electricidad, construcción.

JUSTIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR

Es necesarias para el mantenimiento hospitalario e Infraestructura, con el fin de realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las diferentes Unidades Prestadoras de Salud, para la óptima prestación de servicios de la Subred Norte. Dar cumplimiento al Decreto 1769 de 1994, circular 029 y circular 049 de 2008 mediante la cual las entidades prestadoras de servicios de salud deben garantizar la ejecución del mantenimiento hospitalario.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR

Item	Nombre / Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Promedio consumo mensual	Especificación Técnica	Observación	*PAA
	VER ANEXO ELEMENTOS DE FERRETERIA.					ANEXO No. 1	

¿Se anexa documento de detalle de descripción? SI X NO

REQUISITOS TÉCNICOS ESPECIALES A SOLICITAR

- Experiencia Mínima de 2 años en contratos iguales o similares al objeto de la presente contratación. (CERTIFICACIÓN)
- Carta firmada por Representante Legal informando el tiempo de entrega.
- Carta firmada por el Representante Legal en el que se compromete a suministrar el Transporte de los elementos requeridos en las diferentes unidades y/o sedes de la subred Norte E.S.E.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- GENERALES:
- CUMPLIR CABALMENTE CON EL OBJETO DEL CONTRATO CON LA OPORTUNIDAD, CUBRIMIENTO, EFICACIA Y CALIDAD REQUERIDOS.
 - ABSTENERSE DE REALIZAR CUALQUIER CAMBIO EN LAS CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO SIN PREVIO VISTO BUENO DEL SUPERVISOR DEL MISMO.
 - MANTENER DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO LAS MISMAS CONDICIONES OFRECIDAS EN LA OFERTA, EN TÉRMINOS DE CALIDAD, PRECIO, CARACTERÍSTICAS ESPECIALES Y DISPONIBILIDAD.
 - SUSCRIBIR EL CONTRATO Y CUANDO A ELLO HUBIERA LUGAR EL ACTA DE INICIO DE EJECUCIÓN DEL MISMO, ASÍ COMO LOS DEMÁS OTROSÍ QUE SE REQUIERAN PARA EL DEBIDO DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL.
 - PRESENTAR ANTE EL SUPERVISOR DEL CONTRATO PARA LA GENERACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO LA FACTURA Y CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES O DOCUMENTO EQUIVALENTE SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL, REVISOR FISCAL O QUIEN HAGA SUS VECES, DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS.
 - PRESENTAR ANTE LA DIRECCIÓN FINANCIERA (CENTRAL DE CUENTAS POR PAGAR) DE LA SUBRED NORTE ESE, LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA Y SOPORTES RESPECTIVOS PARA SU CORRESPONDIENTE RADICACIÓN.
 - VELAR POR MANTENER EL BUEN NOMBRE DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E., OBRANDO DE MANERA HONESTA Y RESPONSABLE.
 - NOTIFICAR A LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. DE CUALQUIER INCONVENIENTE QUE IMPIDA LA DEBIDA EJECUCIÓN DEL CONTRATO YA SEA QUE PROVENGA DE CAUSAS EXTERNAS O DE SU PROPIA ORGANIZACIÓN, CON EL FIN DE TOMAR LOS CORRECTIVOS DEL CASO PARA GARANTIZAR LA ÓPTIMA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

ESPECÍFICAS: VER ANEXO No. 2

Plazo estimado de ejecución del contrato (Indicar para cuanto tiempo) Meses

Firmas	Nombre y Firma del solicitante:	JAIRO HURTADO VALENZUELA
	Nombre y Firma del Director que revisa:	YANETH SOFIA RODRIGUEZ LEGUIZAMON
	Nombre y Firma VoBo. Subgerente Corporativo y/o de Servicios de Salud:	ALVARO GALVIS BARRIOS
	Nombre y Firma Gerente:	YIDNEY ISABEL GARCIA RODRIGUEZ

* Este campo es diligenciado por la Dirección receptora: ¿El bien o servicio solicitado se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones de la entidad? SI X NO

Observaciones:

ds 15-02-18
382

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E RECURSOS FISICOS
ANEXO (2) OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA - Lista de actividades que deberá
Llevar a cabo durante la ejecución del contrato el proveedor / contratista seleccionado

Las cantidades como también las unidades de los insumos de ferretería que se relacionan están sujetos a cambios dependiendo las necesidades que se presenten en la Subred Integrada De Servicios de Salud Norte E.S.E.

El contratista y/o proveedor asumirá el transportar para llevar los materiales, elementos y/o insumos de ferretería, electricidad, construcción, a donde se le indique sin que genere ningún costo adicional para la Subred Norte.

Garantizar la entrega de los materiales durante la ejecución del contrato, con la disponibilidad de prestar los servicios las veces que se requiera, hasta la vigencia del contrato, sin generar costo adicional para la Subred Norte.

Pedidos de urgencia: En caso que la Subred Norte requiere un insumo, elemento de ferretería con carácter prioritario o por emergencia, el único autorizado para realizar dicha solicitud es el supervisor del contrato, con un tiempo de respuesta máximo de 3 horas.

El contratista y/o proveedor no podrá entregar ningún material o elemento sin previa autorización por parte del supervisor del contrato.

Los materiales, elementos y/o insumos de ferretería, electricidad, construcción, entregados por el proveedor y/o contratista deben ser nuevos y originales. No se aceptan materiales y/o elementos de segunda o re-manufacturados.

* Reemplazar los materiales, elementos y/o insumos de ferretería, electricidad, construcción, que resulten defectuosos dentro de la garantía del contrato.

En caso de requerirse reemplazo de los materiales, elementos y/o insumos que por error del supervisor del contrato pueda realizar, notificará al contratista y/o proveedor dicha situación y se realizará el cambio, sin que se presente costo adicional para la Subred Norte.

El contratista y/o proveedor debe hacer entrega de las fichas de seguridad de las sustancias químicas que son entregadas al hospital para el manejo, uso y disposición final.

Cuando sea requerido y según sea el caso el proveedor y/o contratista debe brindar soporte técnico a fin capacitar, instruir y/o recomendar a la Entidad en los temas referentes al uso, mantenimiento, cuidado, almacenamiento, disposición, entre otros factores, de los elementos y/o insumos objeto del contrato.

Otros

* Los diferentes elementos que sean reemplazados y/o instalados se realizará previa revisión del supervisor del contrato.

* El proveedor y/o contratista será responsable de la disposición final de los elementos químicos y otros (aceites, grasas, pinturas, combustible contaminado, escombros, entre otros.) que requieran de un manejo especial con el fin de dar cumplimiento a la normatividad de en la disposición final correspondiente del cual realizará entrega de certificado a que haya lugar.

ANÁLISIS DE RIESGOS

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.
 GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN

CÓDIGO : AP-CT-F-02-03
 VERSIÓN : 3
 PÁGINA : 1 DE 1
 FECHA : 11/10/2017

CLASE DEL RIESGO GENERAL	TIPIFICACIÓN (EJEMPLOS PARA TIPIFICAR LOS RIESGOS GENERALES DE LA COLUMNA ANTERIOR)	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA					IMPACTO					ESTIMACIÓN	ASIGNACIÓN DEL RIESGO (DEFINICIÓN)	QUIÉN ASUME EL RIESGO
		Casilla de selección					Casilla de selección							
		4	3	2	1	0	4	3	2	1	0			
Casilla de selección	Casilla de diligenciamiento	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	ALTA	ALTA	BAJA	BAJA	ALTA	BAJA	Generación automática	Generación automática	Generación automática
OPERACIONAL:	CORRESPONDEN A LA EVENTUALIDAD QUE SE REQUIERE AUMENTAR EL MONTO INICIAL DE INVERSIÓN PRODUCTO DE INCONVENIENTES IMPREDECIBLES EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO POR CAMBIOS EN CANTIDADES, PRECIOS QUE AFECTEN LA TOTALIDAD DEL CONTRATO.		3								1	3	MEDIO BAJA - CONTROLARLO	CONTRATANTE
AMBIENTALES:	EL PROVEEDOR REQUIERE CUMPLIR Y APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL EN CUANTO A LA DISPOSICIÓN FINAL DEL LOS RESIDUOS PRODUCTO DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL OBJETO DEL CONTRATO										1	1	BAJA - GESTIONARIO	CONTRATISTA
FINANCIERO:	QUE SEA DE ALTA CALIDAD Y OFEREA GARANTÍAS DE TODOS LOS PRODUCTOS FRENTE A LAS NECESIDADES DE LA SUBRED NORTE E.S.E.	4										4	MEDIO BAJA - CONTROLARLO	CONTRATANTE
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		
												0		

ELABORADO POR

Firma:

Nombre:

Cargo:

Fecha Elaboración d/m/a

13/02/2018

ANEXO 1 Descripción

ANEXO 1

PROPUESTA ECONÓMICA SUMINISTRO DE FERRETERÍA

PROPONENTE:

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	ABRAZADERA CREMALLERA TITAN 1/2" A 3/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
2	ABRAZADERA DE 02 PULGADAS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
3	ABRAZADERA DE 06 PULGADAS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
4	ABRAZADERA DE 08 PULGADAS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
5	ABRAZADERA DE 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
6	ABRAZADERA DE 10 PULGADAS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
7	ABRAZADERA DE 12 PULGADAS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
8	ABRAZADERA DE ALA X 3"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
9	ABRAZADERA DOBLE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
10	ABRAZADERA TUBO DE 4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
11	ACEITE MOVIL DELL VAC MX16W40	Galón	1		\$ -	\$ -
12	ACEITE BOCIN LAVADORA MILNOR	Galón	1		\$ -	\$ -
13	ACEITE SHELL 20-40 PARA PLANTA DIESEL	Galón	1		\$ -	\$ -
14	ACEITERA PARA CONTRAPESO CON SOPORTE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
15	ACIDO MURIATICO	Galón	1		\$ -	\$ -
16	ACIDO MURIATICO SUPER EXTRA	Galón	1		\$ -	\$ -
17	ACOPLE OMEGA COMPLETO NO. 5	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
18	ACOPLES PARA LAVAMANOS DE 40 CM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
19	ACOPLES PARA SANITARIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
20	ACRILICO 1.22X 29.5	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
21	ACRILICO 20X 1.21	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
22	ACRILICO 30 X 1.21	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
23	ACRILICO DE 1.22 X 19.3	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
24	ACRILICO LAMINA TRASN MARTI 1.22X2.44	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
25	ACRILICO OPAL LAMPARAS .60 X .60	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
26	ACRILICO PUNTA DE MARFIL 2.45 *6	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
27	ADAPATADOR MACHO 1 1/4 EN COBRE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
28	ADAPTADOR EN PVC DE 1/2" CON ROSCA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
29	ADAPTADOR HEMBRA ALTA PRESION 1" PVC	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
30	ADAPTADOR HEMBRA ALTA PRESION 1 1/2" PVC	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
31	ADAPTADOR HEMBRA ALTA PRESION 1 1/4" PVC	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
32	ADAPTADOR HEMBRA ALTA PRESION 2" PVC	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
33	ADAPTADOR HEMBRA PRESION PVC DE 4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
34	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 3/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
35	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
36	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1/2" x 1/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
37	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1/2" x 3/8"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
38	ADAPTADOR MACHO ALTA PRESION 1" PVC	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
39	ADAPTADOR MACHO ALTA PRESION 2" PVC	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
40	ADAPTADOR MACHO PRESION PVC DE 4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
41	ADAPTADOR MACHO DE 1/2 " PVC	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
42	ADAPTADOR MACHO DE 11/2 PVC PRESION	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
43	ADAPTADOR MACHO DE 11/4 EN COBRE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
44	ADAPTADOR MACHO DE 3" EN COBRE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
45	ADAPTADOR MACHO EN PVC DE 1 1/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
46	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
47	ADAPTADOR MACHO PVC DE 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
48	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
49	ADITIVO PAR ALTA TEMPERATURA DE AGUA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
50	AFLOJA TUERCAS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
51	AGUA STOP DE GOMA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
52	AGUA STOP GOMA OREJA SELLO SANITARIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
53	AGUA STOP GOMA PIN SELLO SANITARIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
54	ALAMBRE ELECTRICO NO. 14	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
55	ALAMBRE MULTIFILAR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
56	Alambre cobre desnudo # 10 AWG X 100 METROS	Rollo	1		\$ -	\$ -
57	Alambre cobre desnudo # 12 AWG X 100 METROS	Rollo	1		\$ -	\$ -
58	Alambre cobre desnudo # 14 AWG X 100 METROS	Rollo	1		\$ -	\$ -
59	Alambre cobre desnudo # 8 AWG X 100 METROS	Rollo	1		\$ -	\$ -
60	Alambre cobre desnudo # 6 AWG X 100 METROS	Rollo	1		\$ -	\$ -
61	Alambre cobre desnudo # 4 AWG X 100 METROS	Rollo	1		\$ -	\$ -
62	ALAMBRE NO. 10	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
63	ALAMBRE NO. 12 DE COLORES	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
64	ALAMBRE PARA AMARRE X KILOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
65	ALISTADO 3 X 3 EN CHINGALE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
66	ALISTADO 3 X 3 EN SAJO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
67	AMARRE PARA TEJA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
68	AMARRE PLAST TRANS 2.5X140MM BOLS 1000	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
69	AMARRE PLAST TRANS 2.5X140MM UNIDAD	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
70	AMARRE PLAST TRANS 3.0X200MM BOLS 1000	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
71	AMARRE PLAST TRANS 3.0X200MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
72	AMARRE PLASTICO TRASNPARENTE 2.4 X 96MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
73	AMARRE TAPA PLASTICA 26CM CALI 18	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
74	ANCLAJE DE 3" X 2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
75	ANCLAJE TIPO MARIPOSA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
76	ANGEO	Metro	1		\$ -	\$ -
77	ANGULO EN HIERRO DE 1" X 1/8" X METRO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
78	ANGULO LAMINA ACERO INOX 10X10X1.5ALTO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
79	ANGULOS DE ALUMINIO DE 3X3X0.46MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
80	ANGULOS DE ALUMINIO DE 1 1/2 X 1/8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
81	ANGULOS DE ALUMINIO DE 1" X 1/8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
82	ANGULOS EN METAL 2" X 1/8" X MTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
83	ANILLO DE SEGURIDAD	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
84	ANTICORROSIVO	Galón	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
85	ANTICORROSIVO GRIS GALON	Galón	1		\$ -	\$ -
86	ANTICORROSIVO ROJO	Galón	1		\$ -	\$ -
87	ARANDELA PLANA DE HIERRO DE 3/16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
88	ARANDELA PLANA DE HIERRO DE 1/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
89	ARANDELA PLANA DE HIERRO DE 3/8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
90	ARANDELA PLANA DE HIERRO DE 5/32	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
91	ARBOL DE SALIDA SANITARIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
92	ARBOL DE ENTRADA SANITARIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
93	ARENA DE PEÑA EMPACADA M3	Metro	1		\$ -	\$ -
94	ARENA DE PEÑA EMPACADA X 40KG BULTOS	Kilo	1		\$ -	\$ -
95	ARENA DE PEÑA X 24 Kilo LONA	Kilo	1		\$ -	\$ -
96	TORNILLO ESPONJOSO 6.5X 90MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
97	BALASTO 2X32 ELECTRONICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
98	BALASTO 2X40 ELECTRONICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
99	BALASTO 2X48 ELECTRONICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
100	BALASTO 4X17 ELECTRONICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
101	BALASTO 4X32 ELECTRONICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
102	BALASTO DE 2 X 27 ELECTRONICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
103	BALASTO DE 2 X 39 ELECTRONICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
104	BALASTO DE 2 X 96 ELECTRONICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
105	BALASTO DE 2X 40 ELECTRONICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
106	BALASTO ELECTRONICO 4 X 17 MULTIPOLAR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
107	BALASTRO 1 X 20	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
108	BALDOSA PISO DURO COLOR GRIS OSCURO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
109	BALDOSA PISO 33.X 33.	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
110	BALDOSA PISO 20.5 X 20.5	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
111	BALDOSA PISO 45. X 45.	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
112	BALDOSA PARED 30.X 45.	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
113	BALDOSA PARED 33.X 33.	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
114	PORCELANATO 60 X 60	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
115	PORCELANATO 28 X 56	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
116	BARNIZ TRANSPARENTE GALON	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
117	BARRA CORTA PARA BANO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
118	BARRA LARGA PARA BANO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
119	BICARBONATO DE SODIO AL 99%	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
120	BISAGRA DE 12 CON TORNILLO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
121	BISAGRA DE 4" CON TORNILLO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
122	BISAGRA DE OMEGA 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
123	BISAGRA DE OMEGA 3"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
124	BISAGRA DE 1 1/2" CON TORNILLO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
125	BISAGRA DE 1 1/2" CON TORNILLO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
126	BISAGRA DE 1" CON TORNILLO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
127	BISAGRA OMEGA DE 1. 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
128	BISAGRA OMEGA DE 2" TORNILLO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
129	BISAGRA PARA PISO INAFER B-100	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
130	BISAGRA PIANO DE 1/2 X 2 MTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
131	BISAGRA PARA MUEBLE PARCHE 35MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
132	BISAGRA PARA MUEBLE PARCHE 26MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
133	BISAGRA PARA MUEBLE SEMI PARCHE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
134	BISAGRA MUEBLE INTERIOR CIERRE LENTO 35MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
135	BISAGRA REDONDA DE CAPSULA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
136	BISAGRA PLANA PARA VENTANA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
137	BISAGRA DE NUDO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
138	BISAGRA DE ALETA O ARMILLAR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
139	BISTURI ERGONO TIP INDUST METAL GRANDE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
140	BLOQUE NO. 4 COMPLETOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
141	BLOQUE NO. 4 MEDIOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
142	BLOQUE NO. 5	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
143	BOMBILLO REF 3100	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
144	BOMBILLO AHORRADOR 20 W LUZ FRIA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
145	BOMBILLO AHORRADOR 27 W LUZ FRIA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
146	BOMBILLO AHORRADOR 45 W LUZ FRIA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
147	BOMBILLO AHORRADOR DE 15 W LUZ CALIDA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
148	BOMBILLO AHORRADOR DE 20W CALIDA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
149	BOMBILLO AHORRADOR DE 25W CALIDA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
150	BOMBILLO AHORRADOR DE 27W CALIDA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
151	BOMBILLO AHORRADOR DE 42W CALIDA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
152	BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 20W 8000 HORA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
153	BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 25- 26WT3	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
154	BOMBILLO BIPIN DE 50 WATTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
155	BOMBILLO HALOGENO 12 V 50W	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
156	BOMBILLO METALARC TUBULAR 400 W	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
157	BOMBILLO TIPO LED	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
158	BOXER	Galón	1		\$ -	\$ -
159	BRAZO HIDRAULICO 80 KILOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
160	BREAKER DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
161	BREAKER DE 20 AMPERIOS MONOPOLAR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
162	BREAKER DE 3 X 30 AMPERIOS PACHA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
163	BREAKER DE 30 A MONOPOLAR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
164	BREAKER DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
165	BREAKER TRIFASICO DE 60 AMP	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
166	BRIDA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
167	BRIDA PARA SANITARIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
168	BROCA ACERO RAP HSS 1/8 HASTA 1/2" UNIDA	juego	1		\$ -	\$ -
169	BROCA LAMINA DE 5/32	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
170	BROCA DE 3/16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
171	BROCA DE ACERO RAPIDO HSS 1/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
172	BROCA DE ACERO RAPIDO HSS 1/8 HASTA 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
173	BROCA DE ACERO RAPIDO HSS 13/64	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
174	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/2" CILINDRICA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
175	BROCA HSS 1/8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
176	BROCA HSS 3 /16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
177	BROCA HSS 5/16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
178	BROCA HSS 5/32	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
179	BROCA JGO ACR RAPIDO X 7PX 5% COBALTO	juego	1		\$ -	\$ -
180	BROCA JUEGO MURO TUNGSTENO SDS 5	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
181	BROCA PARA MURO DE TUNGSTENO DE 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
182	BROCA PARA MURO DEWALT DE 1/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
183	BROCA PARA MURO TUNGSTENO 5-16X4 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
184	BROCA PARA MURO TUSTENO 5-16X4.3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
185	BROCA PUNTA DE TUNGSTENO 1/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
186	BROCA PUNTA DE TUNGSTENO 5/16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
187	BROCA TUNGST INDUST 02 1/4 " X 6"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
188	BROCA TUNGST INDUST 03 5/16" X 6"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
189	BROCA TUNGST INDUST 04 3/8 " X 6"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
190	BROCA TUNGST INDUST 05 1/2 " X 6"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
191	BROCAS P /MURO 1/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
192	BROCAS P /MURO 3/8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
193	BROCAS P /MURO 5/16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
194	BROCHA 1"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
195	BROCHA 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
196	BROCHA 2" 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
197	BROCHA 3"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
198	BROCHA 4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
199	BROCHA 4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
200	BROCHA 5"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
201	BUCHING DE 1/2 A 3/8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
202	BUJE 62 MD	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
203	BUJE REDUCCION PVC 3/4 * 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
204	BULTO DE PEGACOR 25 KILOS BLANCO	Bulto	1		\$ -	\$ -
205	BULTO YESO BLANCO	Bulto	1		\$ -	\$ -
206	CABALLETE P/ TEJA AJ 360X0.83MT POLICARB	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
207	CABALLETES PLASTICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
208	CABLE 12 BLANCO METRO	Metro	1		\$ -	\$ -
209	CABLE 12 ROJO METRO	Metro	1		\$ -	\$ -
210	CABLE COAXIAL RG 6	Metro	1		\$ -	\$ -
211	CABLE DE 2 PARES X METROS	Metro	1		\$ -	\$ -
212	CABLE DE 4 PARES X METROS	Metro	1		\$ -	\$ -
213	CABLE DE COBRE THWN-2 NO.12 600V BLANCO	Metro	1		\$ -	\$ -
214	cable # 12 THHN/THWN ROJO X 100 METROS LINEALES	Metro	1		\$ -	\$ -
215	cable # 12 THHN/THWN NEGRO X 100 METROS LINEALES	Metro	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
216	cable # 12 THHN/THWN BLANCO X 100 METROS LINEALES	Metro	1		\$ -	\$ -
217	cable # 12 THHN/THWN AZUL X 100 METROS LINEALES	Metro	1		\$ -	\$ -
218	cable # 10 THHN/THWN VERDE X 100 METROS LINEALES	Metro	1		\$ -	\$ -
219	cable # 10 THHN/THWN ROJO X 100 METROS LINEALES	Metro	1		\$ -	\$ -
220	cable # 10 THHN/THWN NEGRO X 100 METROS LINEALES	Metro	1		\$ -	\$ -
221	cable # 10 THHN/THWN AZUL X 100 METROS LINEALES	Metro	1		\$ -	\$ -
222	Cable centelsa # 12 THHN/THWN AZUL X 100 METROS LINEALES	Rollo	1		\$ -	\$ -
223	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 14	Metro	1		\$ -	\$ -
224	CABLE ENCAUCHETADO 3*14	Metro	1		\$ -	\$ -
225	CABLE ENCAUCHETADO DE 3X 12 METROS	Metro	1		\$ -	\$ -
226	CABLE NO. 08 ROJO	Metro	1		\$ -	\$ -
227	CABLE NO. 08 VERDE	Metro	1		\$ -	\$ -
228	CABLE NO. 14 VERDE	Metro	1		\$ -	\$ -
229	CABLE NO.12 HOMOLG 7HIL ROLX100MT BLANCO	Metro	1		\$ -	\$ -
230	CABLE NO.12 HOMOLG 7HIL ROLX100MT ROJO	Metro	1		\$ -	\$ -
231	CABLE NO.12 HOMOLG 7HIL ROLX100MT VERDE	Metro	1		\$ -	\$ -
232	CABLE Multifilar Cobre Desnudo # 10 AWG 7 hilos	Metro	1		\$ -	\$ -
233	CABLE Multifilar Cobre Desnudo # 8 AWG 7 hilos	Metro	1		\$ -	\$ -
234	CABLE Multifilar Cobre Desnudo # 6 AWG 7 hilos	Metro	1		\$ -	\$ -
235	CABLE Multifilar Cobre Desnudo # 4 AWG 7 hilos	Metro	1		\$ -	\$ -
236	CABLE Multifilar Cobre Desnudo # 2 AWG 7 hilos	Metro	1		\$ -	\$ -
237	CABLE Multifilar Cobre Desnudo # 1/0 AWG 7 hilos	Metro	1		\$ -	\$ -
238	CABLE Multifilar Cobre Desnudo # 2/0 AWG 7 hilos	Metro	1		\$ -	\$ -
239	Cable centelsa 4/0 TW 60°	METRO	1		\$ -	\$ -
240	Cable centelsa tw 250k 60°	METRO	1		\$ -	\$ -
241	Cable trenzado desnudo 36 hilos, 250 Kcmil	METRO	1		\$ -	\$ -
242	CABLE PARALELO 2 X 10 METROS	Metro	1		\$ -	\$ -
243	CABLE PARALELO 2 X 12 METROS	Metro	1		\$ -	\$ -
244	CABLE PARALELO 2X14 NEGRO	Metro	1		\$ -	\$ -
245	CABLE PLANO PARA TELEFONO X 2 MTS DE LON	Metro	1		\$ -	\$ -
246	CABLE SILICONADO NO. 12	Metro	1		\$ -	\$ -
247	CABLE SILICONADO NO. 14	Metro	1		\$ -	\$ -
248	CABLE SILICONADO NO. 16	Metro	1		\$ -	\$ -
249	CABLES TELEFONICO DE 2 PARES	Metro	1		\$ -	\$ -
250	CABLES TELEFONICO DE 4 PARES	Metro	1		\$ -	\$ -
251	CADENA 1/2 ESLABONADA	METRO	1		\$ -	\$ -
252	CADENA GALVANIZADA DE 1/8	Metro	1		\$ -	\$ -
253	CAJA 5800 EN PVC	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
254	caja rawelt 2400 referencia T1D1L1R1	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
255	caja rawelt 5800 referencia T1 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
256	caja rawelt 5800 referencia T1 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
257	caja rawelt 5800 referencia T1D1 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
258	caja rawelt 5800 referencia T1D1L1 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
259	caja rawelt 5800 referencia T1D1L1 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
260	caja rawelt 5800 referencia T1D1L1B1 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
261	caja redonda rawelt csx 102 luz tenue	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
262	CAJA CONDUIT	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
263	CAJA DE HERRAMIENTAS DE 16"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
264	CAJA DE HERRAMIENTAS DE 19"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
265	CAJA DE HERRAMIENTAS DE 20"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
266	CAJA DE HERRAMIENTAS DE 24"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
267	CAJA DE HERRTAS CON BROCHE METALICO 16"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
268	CAJA DE HERRTAS CON BROCHE METALICO 19"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
269	CAJA DE PUNTILLA CON CABEZA 1/2 X 500 GR	Libra	1		\$ -	\$ -
270	CAJA PLASTICA PVC 2400	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
271	CANAL BASE 6	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
272	CANAL BASE NO. 9	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
273	CANAleta DX20X40X2MT ADHESIVA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
274	CANAleta PLASTICA AUTOADHESIVA 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
275	CANAleta PLASTICA AUTOADHESIVA 3/4 POR 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
276	CANAleta PLASTICA DE 1" CON ADHESIVO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
277	CANAletas PLASTIC 20X12 BLANCA ADHESIVO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
278	CANASTILLAS PARA LAVAPLATOS DE 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
279	CANASTILLAS PARA LAVAPLATOS DE 4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
280	CANTONERA ELECTRICA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
281	CAUTIN + LIMPIADOR ELECT.+TERMOEN.3,4,5M	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
282	CEMENTO BLANCO ARGOS 20KG	BULTO	1		\$ -	\$ -
283	CEMENTO GRIS X 50 JG BULTOS	BULTO	1		\$ -	\$ -
284	CERA LUBRICANTE PARA BANDAS	Libra	1		\$ -	\$ -
285	CERAMICA ENCHAPE MURO BLANCO	Metro	1		\$ -	\$ -
286	CERAMICA ENCHAPE PARA PISO BLANCO	Metro	1		\$ -	\$ -
287	CERRADURA DE SEGURIDAD	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
288	CERRADURA DE SEGURIDAD YALE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
289	CERRADURA GUANTERA YALE 6700	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
290	CERRADURA IZQUIERDA DE DOBLE PASADOR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
291	CERRADURA PARA ESCRITORIO GATO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
292	CERRADURA POMA MADERA PARA ALCOBA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
293	CERRADURA POMA MADERA PARA BANO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
294	CERRADURA POMA METALICA PARA BANO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
295	CHAPA DOBLE PASADOR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
296	CHAZO DE 1/4 PLASTICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
297	CHAZO EXPANSIVO 1/2 X 3" METALICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
298	CHAZO EXPANSIVO 5/16 X 17/8 METALICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
299	CHAZO EXPANSIVO 5/16 X 2" 1/2 METALICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
300	CHAZO EXPANSIVO 5/16 X 2" METALICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
301	CHAZO EXPANSIVO 5/16 X 3" METALICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
302	CHAZO EXPANSIVO DE 1/2 X 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
303	CHAZO MARIPOSA DE 5/16"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
304	CHAZO METALICO DE 1/2 X 4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
305	CHAZO PARA DRIWALL DE 1/4 TIPO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
306	CHAZO PARA DRIWALL DE 5/16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
307	CHAZO PLAST GOOLOSO 1/4X2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
308	CHAZO PLASTICO 5/16 CON TORNILLO 10 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
309	CHAZO PLASTICO CON TORNILLO GOLOS 5/16X2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
310	CHAZO PLASTICO MARIPOSA DE 1/4 X 1 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
311	CHAZO PLASTICO MARIPOSA DE 5/16 X 1 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
312	CHAZOS DE 1/4 PLASTICOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
313	CHAZOS PLASTICOS 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
314	CHAZOS PLASTICOS DE 1/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
315	CHAZOS PLASTICOS DE 5/16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
316	CHEQUE DE 1/2 PARA VAPOR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
317	CINTA 3M SCOTCH 700	Rollo	1		\$ -	\$ -
318	CINTA AISLANTE SCTCH 3/4 X 20 MTS	Rollo	1		\$ -	\$ -
319	CINTA ANCHA TRANSPARENTE	Rollo	1		\$ -	\$ -
320	CINTA ANTIDESLIZANTE 20MMX 48 MM	Rollo	1		\$ -	\$ -
321	CINTA ANTIDESLIZANTE DE 3 CMS	Rollo	1		\$ -	\$ -
322	CINTA ANTIDESLIZANTE DE 2" ROLLO	Rollo	1		\$ -	\$ -
323	CINTA ANTIDESLIZANTE DE 3CM	Rollo	1		\$ -	\$ -
324	CINTA ANTIDESLIZANTE DE 5 CMM ROLLO	Rollo	1		\$ -	\$ -
325	CINTA DOBLE FAZ 19MM X 25MTS ROLLO	Rollo	1		\$ -	\$ -
326	CINTA DOBLE FAZ EN ESPUMA 12 MM X 50	Rollo	1		\$ -	\$ -
327	CINTA DOBLEFAZ 1.5 MT LARGO X 1.9CM	Rollo	1		\$ -	\$ -
328	CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE 1.8CMX9.1MT	Rollo	1		\$ -	\$ -
329	CINTA ELECTRICA PVC SCOTCH SUPER 33	Rollo	1		\$ -	\$ -
330	CINTA ENMASCARAR 2"	Rollo	1		\$ -	\$ -
331	CINTA MADECANTO COLOR BLANCO 15MM	Rollo	1		\$ -	\$ -
332	CINTA MADECANTO COLOR BLANCO 19MM	Rollo	1		\$ -	\$ -
333	CINTA MADECANTO COLOR CEDRO 15MM	Rollo	1		\$ -	\$ -
334	CINTA MADECANTO COLOR CEDRO 19MM	Rollo	1		\$ -	\$ -
335	CINTA MADECANTO COLOR CEDRO 50 MM	Rollo	1		\$ -	\$ -
336	CINTA MADECANTO NEGRA 15 MM	Rollo	1		\$ -	\$ -
337	CINTA MALLA DE 50MM X 90M	Rollo	1		\$ -	\$ -
338	CINTA PARA ENMASCARAR DE 1"	Rollo	1		\$ -	\$ -
339	CINTA PARA ENMASCARAR DE 3/4"	Rollo	1		\$ -	\$ -
340	CINTA TEFLON INDUSTRIAL DE 3/4" ROLLO	Rollo	1		\$ -	\$ -
341	CLAVIJA CON POLO A TIERRA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
342	CLAVIJA CON POLO A TIERRA EN CAUCHO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
343	CLAVIJA DE CAUCHO 15 AMP	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
344	CLAVIJA DE CAUCHO 15 AMP SENCILLAS 2PATA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
345	CLAVIJA POLO A TIEERA 15 AMPERIOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
346	CODO CPVC 1/2 "	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
347	CODO DE 1 1/2 COBRE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
348	CODO DE 1 1/2" GALVANIZADO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
349	CODO DE 1 1/4 EN COBRE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
350	CODO DE 1/2 EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
351	CODO DE 1 1/2 PVC PRESION	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
352	CODO DE 3/4" EN ACERO (GALVANIZADO)	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
353	CODO EN CPVC ALTA PRESION DE 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
354	CODO EN CPVC DE 1 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
355	CODO EN PVC ALTA PRESION 1"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
356	CODO EN PVC ALTA PRESION 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
357	CODO EN PVC ALTA PRESION 3/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
358	CODO EN PVC DE 1 1/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
359	CODO GALVANIZADO 1/2 "	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
360	CODO GALVANIZADO DE 1"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
361	CODO GALVANIZADO DE 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
362	CODO PARA TUBO DE 3" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
363	CODO PVC 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
364	CODO SANITARIO DE 3"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
365	CODO SANITARIO DE 4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
366	CONTENEDOR PARA DESECHOS DE PARAFINA EXC	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
367	COPA DE 1/2 A 1 1/4 EN COBRE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
368	COPA REDUCCION DE 3/4" X 1/2" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
369	COPA REDUCIDA MEDIA 3/8 "	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
370	COPA ROSCADA DE 3" X 1 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
371	CORAZA ELECTRICA BLANCA DE 1/2 X	METRO	1		\$ -	\$ -
372	CORAZA ELECTRICA BLANCA DE 1/2 X 50	METRO	1		\$ -	\$ -
373	CORAZA ELECTRICA BLANCA DE 3/4 X 50	METRO	1		\$ -	\$ -
374	CORAZA ELECTRICA BLANCA DE 3/4 X 50	METRO	1		\$ -	\$ -
375	CORDOBAN GOLDEN AZUL ANDINO	METRO	1		\$ -	\$ -
376	CORDON AURICULAR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
377	CORDON DE PACIENTE PARA HABITACION	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
378	CORDON PLOMAGINADO REDONDO 1/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
379	CORDON PLOMAGINADO REDONDO 1/8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
380	CORREDERA DE 45 CMS FULL EXTENSION DOBLE	PAREJA	1		\$ -	\$ -
381	CORREDERA DE ESCRITORIO X 55CM PARES	PAREJA	1		\$ -	\$ -
382	CORREDERA ESCRITORIO DE 3 CMS FULL EXTEN	PAREJA	1		\$ -	\$ -
383	CORREDERA PARA CAJON DE 30 CMS	PAREJA	1		\$ -	\$ -
384	CORREDERA PARA CAJON DE 35 CMS	PAREJA	1		\$ -	\$ -
385	CORREDERA PARA CAJON DE 45 CMS	PAREJA	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERÍA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
386	CORTA BALDOSA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
387	CUARTOS DE TINTE P/ MADERA COLOR MIEL	GALÓN	1		\$ -	\$ -
388	CUARTOS DE TINTE PARA MADERA COLOR CAOBA	GALÓN	1		\$ -	\$ -
389	CUARTOS DE TINTE PARA MADERA COLOR MIEL	GALÓN	1		\$ -	\$ -
390	CUCHILLA DE BISTURI CORTO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
391	CUCHILLAS PARA BISTURI INDUSTRIAL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
392	CUERDA TRENZADA POLIEST 10MM X 15MTS	METRO	1		\$ -	\$ -
393	CUNETE ESMALTE BLANCO BRILLANTE	GALÓN	1		\$ -	\$ -
394	CUNETE VINILO TIPO I BLANCO	GALÓN	1		\$ -	\$ -
395	CURVA DE PVC DE 1/2 CONDUIT	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
396	DESAGUE GRIS PLASTICO PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
397	DESAGUE SENCILLO INTEG CROMO REJILLA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
398	DESAGUE SENCILLO INTEGRAL CROMO REJILLA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
399	DISCO ABRA 07 PULIMETAL T27 4. 1/2"X1/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
400	DISCO CORTAR METAL P/ PULIDORA PEQUE 4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
401	DISCO DE CORTE PARA PULIDORA DE 8"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
402	DISCO DE ESTOPA ESMERIL 6"X 3/4" CENTRO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
403	DISCO DIAMANTADO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
404	DISCO DIAMANTADO DE 8"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
405	DISCO DIAMANTADO SEGMENT 4 "	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
406	DISCO ESMERIL DE 6"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
407	DISCO GRATA ESMERIL DE 6" X 3/4" CENTRO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
408	DUCHA ELECTRICA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
409	DUCHA TELEFONO CON MANGUERA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
410	DUCHA TELEFONO RUBI	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
411	DURMIENTE 3 X 3 CM X 3 MTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
412	ELECTROVALVULA PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
413	EMPAQUE DISCO ASIENTO DIAFRAGMA /FLUXOME	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
414	EMPAQUE PARA DUCHA TELEFONO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
415	EMPAQUE PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
416	EMULSION ASFALTICA SIKA	Cañete	1		\$ -	\$ -
417	ENCHAPE PARA PISO TRAFICO PESADO	Metro	1		\$ -	\$ -
418	ESCALERA ARTICUL ALUMIN 3.6MTS ALT 12PASOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
419	ESCALERA DE 6 PASOS ALUMINIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
420	ESCALERA TIJERA FIBR VIDRIO 2MTS 6 PASOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
421	ESMALTE BLANCO PINTUCO GALON	Galón	1		\$ -	\$ -
422	ESMALTE CAOBA BRILLANTE GALON	Galón	1		\$ -	\$ -
423	ESMALTE COLOR AZUL BRILLANTE	Galón	1		\$ -	\$ -
424	ESMALTE COLOR CAFE	Galón	1		\$ -	\$ -
425	ESMALTE COLOR ROJO	Galón	1		\$ -	\$ -
426	ESMALTE NEGRO BRILLANTE GALON PINTUCO	Galón	1		\$ -	\$ -
427	EMPAQUE DE ASBESTO 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
428	ESPATULA DE 5"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
429	ESPATULA METALICA 4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
430	ESPATULAS DE 2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
431	ESPATULAS DE 4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
432	ESQUINEROS PLASTICOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
433	ESTACION DE PACIENTE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
434	ESTOPA	KILO	1		\$ -	\$ -
435	EXTRACTOR 17"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
436	EXTRACTOR Y VENTILADOR DE 17"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
437	FILTRO CARBON ACTIVADO PARA EXCELSOR AS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
438	FILTRO PERMANGANATO DE POTASIO PARA EXCE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
439	FLOTADOR ELECTRICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
440	FLUXOMETRO PARA CISTERNA COMPLETO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
441	FLUXOMETRO PARA SANITARIO DE PALANCA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
442	FOTOCELDA PARA POSTE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
443	FUSIBLE 15 AMP DE VIDRIO CORTO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
444	FUSIBLE 20 AMP LARGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
445	FUSIBLE 20 AMP LARGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
446	FUSIBLE 20 AMP VIDRIO LARGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
447	FUSIBLE DE 15 AMPERIOS DE VIDRIO LARGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
448	FUSIBLES BUSSMAN 690V	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
449	GALON COLBON PARA MADERA X 1 /4	GALÓN	1		\$ -	\$ -
450	GALON DE EPOXICA DE AGUA	GALÓN	1		\$ -	\$ -
451	GALONES DE ANTICORROSIVO GRIS	GALÓN	1		\$ -	\$ -
452	GANCHO PARA COSEDORA INDUSTRIAL	CAJA	1		\$ -	\$ -
453	GANCHO PERCHERO DOBLE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
454	GANCHO PERCHERO TRAPERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
455	GENERADOR DE TONOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
456	GRAPA PARA LAVAMANOS PARES	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
457	GRAPAS PARA ZUNCHO. PAQ. X 200 UNIDADES	BOLSA	1		\$ -	\$ -
458	GRASA SILICONADA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
459	GRATA COPA MECHA LIZA C / TUERCA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
460	GUANTES NEGROS CALIBRE 35	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
461	HOJA PARA CALADORA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
462	INT.ENCHUFE 1X20 A 10KA 120/240V REF 927	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
463	INT.ENCHUFE 1X30 A 10KA 120/240V REF 927	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
464	INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
465	INTERRUPTOR DOBLE GALICA AMBAR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
466	INTERRUPTOR SENCILLO DE INCRUSTAR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
467	INTERRUPTOR SENCILLO GALICA AMBAR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
468	INTERRUPTOR TRIPLE GALICA AMBAR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
469	INTERRUPTORES DE PARADA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
470	JUEGO ACOPLE HEMBRA -MACHO PARA MANGUERA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
471	LACA TRANSPARENT CON CATALIZADOR GALON	Galón	1		\$ -	\$ -
472	LADRILLO TOLETE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
473	LAMINA ACRILICO 7.6 MTS X 3.3 MTS ESP3	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
474	LAMINA DE TRIPLEX 12 MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
475	LAMINA DE TRIPLEX 19MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
476	LAMINA DE TRIPLEX 3.6 MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
477	LAMINA DE TRIPLEX 14 MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
478	LAMINA DE TRIPLEX 15 MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
479	LAMINA DE TRIPLEX 9MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
480	LAMINA DRYWALL 1.22 MTS X 2.44 MTS X10MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
481	LAMINA EN ICOPOR 60CMSX1.23MTX20MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
482	LAMINA EN Z X 2.44	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
483	LAMINA FORMICA 1.20 X 2.44 BLANCO BRILLA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
484	LAMINA FORMICA 1.20 X 2.44 BLANCO MATE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
485	LAMINA FORMICA BLANCO 1.53X3.66M MATE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
486	LAMINA FORMICA LAPISLAZULI PF 1.22X22.44	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
487	LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 X 2.40	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
488	LAMINA MADECOR LAMINADO BLANCO 19MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
489	LAMINA SUPERBOARD 1.22 MTS X 2.44 X 10MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
490	LAMINA SUPERBOARD 1.22 MTS X 2.44 X 5 MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
491	LAMINA SUPERBOARD 1.22 MTS X 2.44 X 6 MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
492	LAMINA TRIPLEX 4MM X 1.20 MTS X 2.44MTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
493	LAMINA TRIPLEX OKOUME 1.22MTS X 2.44MTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
494	LAMINA TRIPLEX PINO FENOLICO 1.22MTSX2.4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
495	LAMINA TRIPLEX PINO FENOLICO 1.22X2.4X15	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
496	LAMINA TRIPLEX PINO FENOLICO 1.22X2.4X18	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
497	LAMINAS DRIWALL 1.22 X 2.44 X 9.5 MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
498	LAMINAS MADECOR COLOR CEDRO 1.20X2.44X15	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
499	LAMINAS SUPERBOARD DE 10MM 2.44X1.22	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
500	LAMPARA LED 30X30	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
501	LAMPARA LED 60X60 DE 48 WAT	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
502	LAMPARA LED CON BASE DE 30 X 30	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
503	LIJA NO. 150	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
504	LIJA NO. 180	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
505	LIJA NO. 360 PLIEGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
506	LIJA NO. 80	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
507	LIJA NO.100	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
508	LIJA NO.120	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
509	LIJA NO.180	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
510	LIJA NO.220	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
511	LIJA NO.240	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
512	LIJA NO.320	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
513	LIJA NO.280	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
514	LIMA MEDIA CANA DE 1/2 X 6 BASTARDA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
515	LIMPIADOR DE CONTACTOS AEROSOL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
516	LIMPIADOR PARA PVC EN 1/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
517	LIMPIADOR PVC Y CPVC 12 ONZAS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
518	LINTERNA RECARGABLE DE 1 LED	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
519	LINTERNA RECARGABLE DE 27 LED	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
520	LLANAS LISA 11"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
521	LLAVE MONOCONTROL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
522	LLAVE PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
523	LLAVE PARA LAVAMANOS DE PUSH REF: 34712	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
524	LLAVE TERMINAL PARA JARDIN DE 1/22	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
525	LONAS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
526	MADECANTO BLANCO ML	ROLLO	1		\$ -	\$ -
527	MADERA TABLA BURRA PINO CEPILLADA CANTON	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
528	MADERA TABLA BURRA SAJO CEPILLADA CANTON	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
529	MADERA TABLA BURRA SAJO O PINO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
530	MADERA TABLA CHAPA SAJO O PINO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
531	MANGUERA DE 1/2" X 3/4" GRAFADA EN PUNTA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
532	MANIJA CISTERNA CROMADA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
533	MANIJA METALICA PARA CAJON	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
534	MANIJA MUEBLE METALICA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
535	MANIJA PARA VENTANA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
536	MANILA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
537	MANZANA Y MAGUITO PARA VENTILADOR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
538	MARQUETE DE 4 X 1	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
539	MASILLA CUNETE TOPEX PARA DRIWALL	Cuñete	1		\$ -	\$ -
540	MASILLA DURETAN DE PINTUCO 1/4 GALON	Cuarto	1		\$ -	\$ -
541	MASILLA ELAS. SELL (SIKA) TUBO X 300 CC	Tubo	1		\$ -	\$ -
542	MASILLA SUPER MASTICK CUNETE	Cuñete	1		\$ -	\$ -
543	METRO CERAMICA BLANCO PARED 20X30 MTS	Metro	1		\$ -	\$ -
544	METRO DE CERAMICA BLANCA PARA PISO	Metro	1		\$ -	\$ -
545	METRO DE MANGUERA RIEGO JARDIN	Metro	1		\$ -	\$ -
546	MEZCLADOR COMPLETO PARA DUCHA DE 8"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
547	MEZCLADOR DE 8" PARA DUCHA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
548	MEZCLADOR DUCHA 8" CON REGADERA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
549	MEZCLADOR LAVAPLATOS DE 8"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
550	MEZCLADOR PARA LAVAMANOS 4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
551	MEZCLADOR PARA LAVAMANOS 8"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
552	MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
553	MICRO SWITCH DE 3 POSICIONES LAVAMANOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
554	MICRO SWITCH DE 2 POSICIONES	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
555	MICRO SWITCH MAC DONELL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
556	MOLDES PARA PORCERANICRON	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
557	MULTITOMA SUPRESOR DE PICOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
558	NIPLE DE 1 1/2" X 1 1/2" GALVANIZADO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
559	NIPLE DE 1 1/2" X 2" GALVANIZADO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
560	NIPLE DE 1 1/2" X 3" GALVANIZADO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
561	NIPLE DE 1 1/2" X 4" GALVANIZADO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
562	NIPLE DE 1" X 3 DE LARGO GALVANIZADO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
563	NIPLE DE 1/2" X 1 1/2 EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
564	NIPLE DE 1/2" X 1" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
565	NIPLE DE 1/2" X 13 1/2" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
566	NIPLE DE 1/2" X 14 1/2" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
567	NIPLE DE 1/2" X 2" 1/2 EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
568	NIPLE DE 1/2" X 2" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
569	NIPLE DE 1/2" X 3" GALVANIZADO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
570	NIPLE DE 1/2" X 3 1/2" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
571	NIPLE DE 1/2" X 3" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
572	NIPLE DE 1/2" X 4" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
573	NIPLE DE 1/2" X 5 1/2" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
574	NIPLE DE 1/2" X 5" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
575	NIPLE DE 1/2" X 6" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
576	NIPLE DE 1/2" X 8" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
577	NIPLE DE 3/4" X 11" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
578	NIPLE DE 3/4" X 12 1/2" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
579	NIPLE DE 3/4" X 2 1/2" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
580	NIPLE DE 3/4" X 2" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
581	NIPLE DE 3/4" X 3 1/2" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
582	NIPLE DE 3/4" X 3" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
583	NIPLE DE 3/4" X 4" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
584	NIPLE DE 3/4" X 9" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
585	NIPLES DE 3/4 " X 1" PARA VAPOR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
586	NIVEL DE 8" IMANTADO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
587	PALO DE BALSO 15 CMS REDONDO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
588	PARAL BASE 6	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
589	PARAL BASE 9	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
590	PARALES 10"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
591	PARALES 6 "	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
592	PARALES YC 59 X 32 X 0.46MM POR 2.44 MTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
593	PASADOR CROMADO PARA PUERTAS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
594	PASAMANOS CORTO PARA BANO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
595	PASAMANOS PARA BANO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
596	PEGACOR BLANCO X 5 KG	BULTO	1		\$ -	\$ -
597	PEGANTE ADHESIVO PARA VINISOL GALONES	GALÓN	1		\$ -	\$ -
598	PEGANTE INSTANTANEO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
599	PEGANTE PARA MADERA CARPINCOL PROFESIONA	GALÓN	1		\$ -	\$ -
600	PEGANTE PARA MADERA X GALON	GALÓN	1		\$ -	\$ -
601	PEGANTE PARA VINISOL GALON	GALÓN	1		\$ -	\$ -
602	PEGANTE PL 285 BOTELLA	BOTELLA	1		\$ -	\$ -
603	PEGANTE PL-285 PROFESIONAL	BOTELLA	1		\$ -	\$ -
604	MASILLA EPOXICA RALLY 100 Gramos	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
605	PERILLA AMERICANA PARA CORDON PACIENTE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
606	PIEDRA ESM. DIAM. 1 1/4" EXT.6" GRANO 46	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
607	PIEDRA ESM. DIAM. 1 1/4" EXT.6" GRANO 60	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
608	PIEDRA PARA ESMERIL DE 6" X 3/4" CENTRO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
609	PINTURA DE ALUMINIO GALON	GALÓN	1		\$ -	\$ -
610	PINTURA EPOXICA A BASE DE AGUA	GALÓN	1		\$ -	\$ -
611	PINTURA ESMALTE BLANCO CUNETE	GALÓN	1		\$ -	\$ -
612	PINTURA TRAFICA ROJA GALON	GALÓN	1		\$ -	\$ -
613	PINTURA TRAFICO AMARILLO GALON	GALÓN	1		\$ -	\$ -
614	PINTURA TRAFICO PESADO AZUL	GALÓN	1		\$ -	\$ -
615	PINTURA VINILO TIPO II BLANCO CUNETE	CUNETE	1		\$ -	\$ -
616	PISO DURO 33.8X33.8 TRAFICO PESADO	METRO 2	1		\$ -	\$ -
617	PISO FORTALEZA 33.8X33.8 ANTIDE X1.60	METRO 2	1		\$ -	\$ -
618	PISO TERRAZO PARA TRAFICO PESADO ANTIDES	METRO 2	1		\$ -	\$ -
619	PISTOLA PARA MANGUERA DE 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
620	PISTOLA PARA SILICONA CALIENTE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
621	PISTOLA PARA SILICONA FRIA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
622	PISTON DE FLUXOMETRO SLOAN	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
623	PISTON PARA FLUXOMETRO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
624	PLASTICO NEGRO PARA CUBRIR PISO	METRO	1		\$ -	\$ -
625	PLATINA DE 1/8 X 1 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
626	PLUG PARA A TELEFONO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
627	POCETAS DE PORCELANA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
628	POMA PARA DUCHA PARA BASTAGO CUADRADO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
629	POMA PARA DUCHA PARA BASTAGO ESTRIADO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
630	POMA PARA DUCHA PARA BASTAGO MEDIA LUNA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
631	POMA PARA DUCHA PARA BASTAGO RECTANGULAR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
632	POMA UNIVERSAL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
633	POMAS LAVAMANOS UNIVERSAL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
634	POMAS PARA DUCHA UNIVERSAL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
635	PORCERANICRON	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
636	PORTA CHALECO DE CUATRO PUESTO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
637	PORTA LAMPARA METALICA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
638	PROTECTOR BOMBILLO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
639	PULSADOR PARA TIMBRE DE SOBREPONER	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
640	PUNTA PARA TALADRO EN FORMA DE ESTRELLA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
641	PUNTA PARA TALADRO EN FORMA DE PALA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
642	PUNTERA PARA ESQUINERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
643	PUNTILLA CON CABEZA 1 1/2" LIBRA	LIBRA	1		\$ -	\$ -
644	PUNTILLA DE ALAMBRE 2" SIN CABEZA XLIBRA	LIBRA	1		\$ -	\$ -
645	PUNTILLA DE ALAMBRE DE 2 1/2"SIN CABEZA	LIBRA	1		\$ -	\$ -
646	PUNTILLA DE ALAMBRE DE 2" CON CABEZA	LIBRA	1		\$ -	\$ -
647	PUNTILLA EN ACERO DE 1" CON CABEZA	LIBRA	1		\$ -	\$ -
648	PUNTILLA SIN CABEZA 1 1/2" LIBRA	LIBRA	1		\$ -	\$ -
649	REDUCCION DE 11/4 A 3/4 EN COBRE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
650	REFLECTOR DE 100 WTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
651	REFLECTOR DE 50 WTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
652	REGISTRO CORTINA BRONCE 1/2 " RED WHITE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
653	REGISTRO DE 1 1/2" CIERRE RAPIDO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
654	REGISTRO DE 1/2 GLOBO PARA VAPOR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
655	REGISTRO DE 3/4 GLOBO PARA VAPOR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
656	REGISTRO DE CORTINA 1 1/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
657	REGISTRO DE CORTINA DE 1 1/2 "	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
658	REGISTRO DE CORTINA DE 1"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
659	REGISTRO DE CORTINA DE 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
660	REGISTRO DE CORTINA DE 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
661	REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2 "	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
662	REJILLA CON SOSCO DE 3X2EN PVC	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
663	REJILLA PLASTICA 4" X 3"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
664	REJILLA PLASTICA 3" X 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
665	REJILLA TRADICIONAL 3 X 2 ALUMINIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
666	RELEVO ELECTRICO 110 VLT. 8 PINES 10 AMP	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
667	REMACHE 1/8 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
668	REMACHE CIEGO 4-6 ARCOLI 1/8 X 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
669	REMACHE CIEGO 4X-10 ARCOLI 1/8 X 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
670	REMACHE CIEGO 6-6 ARCOLI 3/16 X 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
671	REMACHE POP CIEGO 1/8" X 3/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
672	REMACHE POP CIEGO 1/8" X 5/8"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
673	REMACHE POP CIEGO 3/16" X 1 "	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
674	REMACHE POP CIEGO 3/16" X 3/8"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
675	REMACHE POP CIEGO 3/16" X 5/8"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
676	REMACHE POP CIEGO 5/32" X 1 "	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
677	REMACHE POP CIEGO 5/32" X 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
678	REMACHE POP CIEGO 5/32" X 3/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
679	REMACHE POP CIEGO 5/32" X 3/8"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
680	REPUESTO P/BISTURI TAMANO GRANDE UNIDAD	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
681	RESISTENCIA DE 6" X 110 V	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
682	RIEL PARA PORTATECLADO PAR DE 35CM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
683	RODILLO DE 2" SIN FELPA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
684	RODILLO DE FELPA 9"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
685	RODILLO DE FELPA DE 2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
686	RODILLO DE FELPA DE 3	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
687	RODILLO MASTER GRANDE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
688	RODILLO MASTER PEQUENO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
689	RODILLO OVEJERO DE 3"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
690	RODILLO OVEJERO DE 9"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
691	ROSCA PARA TUBO DE 3"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
692	ROSCA PARA TUBOS CORTE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
693	ROSETA DE LOSA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
694	ROSETA PORCELANA 4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
695	RUEDA 6" ELASTOMERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
696	RUEDA PARA SILLA SECRETARIAL POLIURETANO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
697	SACABOCADOS DE 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
698	SACABOCADOS DE 3/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
699	SANITARIO PARA FLUXOMETRO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
700	SEGUETA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
701	SELLADOR CATALIZADOR MADERA COMPONENTE	GALON	1		\$ -	\$ -
702	SELLADOR ETERNA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
703	SELLO CAMARA PARA EXCELSOR AS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
704	SELLO PARA FLUXOMETRO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
705	SIERRA CIRC CORTE PTA TUNGSTENO 8X3/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
706	SIERRA COPA UNIVERSAL PARA MADERA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
707	SIERRA COPA UNIVERSAL PARA METAL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
708	SIERRA PUERTA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
709	SIFON COMPLETO LAVAMANOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
710	SIFON TIPO BOTELLA LAVAMANOS COMPLETO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
711	SILICONA BLANCA ANTIHONGOS	TUBO	1		\$ -	\$ -
712	SILICONA TRANSPARENTE ANTIHONGOS	TUBO	1		\$ -	\$ -
713	SOCKET PARA TUBO 32WTS PRESION	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
714	SOKET TUBOS FLUORESC 39W /TORNILLO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
715	SOKET TUBOS FLUORESC 40W /TORNILLO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
716	SOLDADURA 50 GR COBRE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
717	SOLDADURA 6013 X UNIDAD	KG	1		\$ -	\$ -
718	SOLDADURA CPVC 1/8 GALON	TARRO	1		\$ -	\$ -
719	SOLDADURA CPVC DE 1/4"	TARRO	1		\$ -	\$ -
720	SOLDADURA PVC DE 1/4"	TARRO	1		\$ -	\$ -
721	SOPORTE 6" FIJO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
722	SOPORTE 6" GIRATORIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
723	STARTE 20W	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
724	SUMINSITRO BLINDAJES PLOMO ADEC IMAGENOL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
725	SWITCH DE 3 CALORES PARA ESTUFA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
726	SWITCH DE 5 PUERTOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
727	SWITCH DE DOS POSICIONES	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
728	SWITCH ENCENDIDO ON-OFF MILNOR TEMP/TIEM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
729	TABLA BURRA 28 CMS X 2.5 ESHPEOR X 3 MT	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
730	TABLA BURRA SAJO 25 CM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
731	TACHUELA 1/2 " LIBRA	LIBRA	1		\$ -	\$ -
732	TACO DE 40 AMPERIOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
733	TAPA CIEGA PLASTICA 5800	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
734	TAPA DE SEGURIDAD PARA TOMA DOBLE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
735	TAPA PARA TOMA BLANCA LEVITON	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
736	TAPA PARA TOMA NARANJA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
737	TAPA PLASTICA PARA REGISTRO DE 15 X 15	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
738	TAPA PLASTICA VENTILACION 25 X 25	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
739	TAPA REGISTRO PLASTICA 20X20	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
740	TAPETE CAUCHO PARA ESCALERILLA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
741	TAPON CAUCHO ANTIDESLIZANTE DE 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
742	TAPON CAUCHO CUADRADO DE 1"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
743	TAPON CAUCHO CUADRADO DE 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
744	TAPON CPVC SOLDADO DE 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
745	TAPON DE 1/2 SIN ROSCA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
746	TAPON DE HUECO DE MANO ACERO CARBON	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
747	TAPON DE PVC 1/2 ROSCA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
748	TAPON HEMBRA D 1 1/2" GALVANIZADO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
749	TAPON HEMBRA ROSCA GALVANIZADA DE 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
750	TAPON MACHO 1/2" GALVANIZADO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
751	TAPON PLASTICO ANTIDESLE ESCALER 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
752	TAPON PLASTICO ANTIDESLIZANTE ESCA 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
753	TEE DE 1/2 EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
754	TEE 1/2 HEMBRA EN COBRE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
755	TEE CPVC 1/2 "	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
756	TEE DE 1 1/2" GALVANIZADA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
757	TEE SPLINTER PARA PARABOLICA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
758	TEES DE 3/4" PARA VAPOR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
759	TEFLON INDUSTRIAL	Rollo	1		\$ -	\$ -
760	TEJA 3.66 X0.92 POLICARBONATO POLISKY	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
761	TEJA AJ 360 X 0.83MTS POLICARBONATO A360	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
762	TEJA PLASTICA NO.12	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
763	TELA ASFALTICA X 40 M2 ROLLO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
764	TERMINALES PARA CABLE COAXIAL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
765	THINER GALON	Galón	1		\$ -	\$ -
766	TIMBRES INHALAMBRICOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
767	TINTILLA 1/4 GALON	Cuarto	1		\$ -	\$ -
768	TINTILLA CAOBA X 1/4	Cuarto	1		\$ -	\$ -
769	TINTILLA CARAMELO GALON	Galón	1		\$ -	\$ -
770	TINTILLA MIEL GALON	Galón	1		\$ -	\$ -
771	TINTILLA ROJA	Galón	1		\$ -	\$ -
772	TIRA DE PERFIL ESQUINERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
773	TOMA AEREA EN CAUCHO TREM 15 AMP	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
774	TOMA AREAS DE CAUCHO POLO A TIERRA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
775	TOMA COAXIAL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
776	TOMA CON POLO A TIERRA NARANJA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
777	TOMA DOBLE BLANCA INCRUSTAR POLO ATIERRA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
778	TOMA DOBLE BLANCA LEVITON	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
779	TOMA DOBLE POLO A TIEERA /TAPA LEVINTON	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
780	TOMA LEVITON BLANCA CON TAPA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
781	TOMA LEVITON NARANJA HOMOLOGADA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
782	TOMA POLO A TIERRA DE SOBREPONER	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
783	TOMA TELEFONICA DE SOBREPONER TIPO AMERI	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
784	TORNILLO 10 X 2 P/CHAZO PLASTICO 5/16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
785	TORNILLO 10 X2 PARA CHAZO PLASTICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
786	TORNILLO 3/16 X 2 CON TUERCA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
787	TORNILLO ANCLAJE 1"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
788	TORNILLO ANCLAJE 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
789	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
790	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1 1/4" NO.10	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
791	TORNILLO AUTOROSCANTE DE 1 1/2 " NO. 6	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
792	TORNILLO AUTOROSCANTE DE 1 1/2 " NO. 8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
793	TORNILLO AUTOROSCANTE DE 1 1/2" NO. 10	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
794	TORNILLO AUTOROSCANTE DE 1 1/2" NO.12	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
795	TORNILLO AUTOROSCANTE DE 1 NO. 10	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
796	TORNILLO AUTOROSCANTE DE 1 NO. 6	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
797	TORNILLO AUTOROSCANTE DE 1" NO.8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
798	TORNILLO AUTOROSCANTE DE 1/2" NO.8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
799	TORNILLO AUTOROSCANTE DE 2" NO.10	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
800	TORNILLO AUTOROSCANTE DE 2" NO.6	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
801	TORNILLO AUTOROSCANTE DE 2" NO.8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
802	TORNILLO AUTOROSCANTE DE 6 X 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
803	TORNILLO AUTOROSCANTE DE 6 X1"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
804	TORNILLO AVELLANATE 4 X 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
805	TORNILLO AVELLANTE DE 10 X 11/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
806	TORNILLO AVELLANTE DE 7 X 11/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
807	TORNILLO CILIND PHILL DE 10 X 2 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
808	TORNILLO CILIND PHILL ZIN 10 X 1 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
809	TORNILLO CILIND PHILL ZIN 12 X 2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
810	TORNILLO CILIND PHILL ZIN 8 X 1	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
811	TORNILLO DE 2 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
812	TORNILLO DE 8 X 1 1/2 P/CHAZOS DE 1/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
813	TORNILLO DRYWALL AW 10X1 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
814	TORNILLO DRYWALL AW 10X2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
815	TORNILLO DRYWALL AW 6X1 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
816	TORNILLO DRYWALL AW 6X1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
817	TORNILLO GOLOSO DE 1/4 X1	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
818	TORNILLO GOLOSO DE 5/16X1	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
819	TORNILLO HEXAGONAL G5 DE 1/4 X 1	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
820	TORNILLO HEXAGONAL G5 DE 1/4 X 11/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
821	TORNILLO HEXAGONAL G5 DE 3/8 X 11/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
822	TORNILLO HEXAGONAL G5 DE 3/8 X 2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
823	TORNILLO HEXAGONAL G5 DE 5/16X 11/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
824	TORNILLO HEXAGONAL INOX DE 1/2 X 11/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
825	TORNILLO HEXAGONAL INOX DE 1/4 X 2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
826	TORNILLO HEXAGONAL INOX DE 3/8 X 2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
827	TORNILLO N 10	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
828	TORNILLO NEGRO MADERA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
829	TORNILLO NEGRO MED	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
830	TORNILLO PANEL YES	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
831	TORNILLO REDONDO COMBINADO ZIN 3/16X 1	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
832	TORNILLO REDONDO COMBINADO ZIN 3/16X 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
833	TORNILLO REDONDO COMBINADO ZIN 3/16X 2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
834	TORNILLO REDONDO COMBINADO ZIN 5/32X 1	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
835	TORNILLO REDONDO COMBINADO ZIN 5/32X 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
836	TORNILLO REDONDO COMBINADO ZIN 5/32X11/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
837	TORNILLO ZINCADO 7 X 7/16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
838	TORNILLOS 10X 2" P/ CHAZO PLASTICO 5/16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
839	TORNILLOS DE 8 X 1 1/2" P/CHAZOS DE 1/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
840	TORNILLOS PARA LAMINA DRYWALL 1" PUNTA FINA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
841	TORNILLOS PARA LAMINA DRYWALL 1 1/4" PUNTA FINA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
842	Tornillo Panel Drywall Pta Broca 6X1-1/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
843	TORNILLOS PARA LAMINA DRYWALL 6X3/4 PUNTA BROCA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
844	TORNILLOS PARA LAMINA DRYWALL 7 X 7/16 PUNTA FINA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
845	TORNILLOS PARA LAMINA FIBROCEMENTO 7 X 7/16 PUNTA BROCA ALETA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
846	TORNILLO ESTRUCTURA FIBROCEMENTO 8X 1/2" PUNTA BROCA LENTEJA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
847	PERNO U GALVANIZADA 5/16 x 1 - 3/4 x 4 - 1/2 Pulg Steelock	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
848	Perno en U galvanizada 5/16 x 1 - 3/8 x 2 - 1/2 Pulg Steelock	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
849	TRAMPA DE VAPOR 1/2 CON FILTRO DE 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
850	TUBO 4" PARA AGUAS LLUVIAS X 6 MTRS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
851	TUBO ACERO 3" ROSCADO X 3 MTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
852	TUBO COBRE TIPO L DE 1/2 PULGADAS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
853	TUBO CPVC DE 1/2 " X 3 MTS LARGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
854	TUBO CPVC DE 1/2 " X 3 MTS LARGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
855	TUBO CPVC DE 1/2 " X 3ML	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
856	TUBO DE 1 1/2 X 6MTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
857	TUBO DE 17 W W T8 ECOLOGICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
858	TUBO DE 17W T8 ECOLOGICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
859	TUBO DE 32W	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
860	TUBO DE 32W T8 BISFOSFORO ECOLOGICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
861	TUBO DE 48 PLG 39W FLUORESCENTE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
862	TUBO DE SILICONA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
863	TUBO EN COBRE 1 1/4 COBRE	ML	1		\$ -	\$ -
864	TUBO EN CPVC DE 1 1/2" X 3 MTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
865	TUBO EN CPVC DE 1"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
866	TUBO EN PVC 3" SANITARIA X 6MTS DE LARGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
867	TUBO EN PVC 2 1/2" SANITARIA X 6MTS DE LARGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
868	TUBO EN PVC 3/4" X 6MTS DE LARGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
869	TUBO EN PVC 1 1/2" X 6MTS DE LARGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
870	TUBO EN PVC 2" X 6MTS DE LARGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
871	TUBO EN PVC 4" SANITARIA X 6MTS DE LARGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
872	TUBO EN PVC 6" SANITARIA X 6MTS DE LARGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
873	TUBO EN PVC DE 1/2" X 3 MTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
874	TUBO FLUORESCENTE 32W	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
875	TUBO FLUORESCENTE 39 W	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
876	TUBO FLUORESCENTE 40 W	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
877	TUBO FLUORESCENTE 96W T8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
878	TUBO FLUORESCENTE DE 17W	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
879	TUBO FLUORESCENTE DE 32 VATIOS T8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
880	TUBO PVC PRESION DE 1/2 X 6MTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
881	TUBO PVC PRESION DE 3/4" X 6MTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
882	TUBO PVC PRESION DE 1X 6 MTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
883	TUBO PVC PRESION DE 1 1/2" X 6 MTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
884	TUBO PVC PRESION DE 2" X 6 MTS DE LARGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
885	TUBO PVC PRESION DE 2 1/2" X 6 MTS DE LARGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
886	TUBO PVC PRESION DE 3" X 6 MTS DE LARGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
887	TUBO PVC PRESION DE 4" X 6 MTS DE LARGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
888	TUBO PVC PRESION DE 6" X 6 MTS DE LARGO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
889	TUERCA DE 3/16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
890	TUERCA DE SEGURIDAD INOXIDABLE DE 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
891	TUERCA DE SEGURIDAD INOXIDABLE DE 3/8"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
892	TUERCA HEXAGONAL G2 UNC ZIN DE 1/4 X 20	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
893	TUERCA HEXAGONAL G2 UNC ZIN DE 3/16 X 24	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
894	TUERCA HEXAGONAL G2 UNC ZIN DE 3/8 X 16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
895	TUERCA HEXAGONAL G2 UNC ZIN DE 5*32"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
896	UNION COBRE 1 1/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
897	UNION CPVC 1/2 "	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
898	UNION DE 1 1/2 PVC	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
899	UNION EN CPVC DE 1"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
900	UNION EN PVC DE 1 1/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
901	UNION PARA ALTA PRESION EN PVC DE 1"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
902	UNION PARA ALTA PRESION EN PVC DE 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
903	UNION PARA ALTA PRESION EN PVC DE 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
904	UNION PARA ALTA PRESION EN PVC DE 3/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
905	UNION PARA TUBO DE 3" EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
906	UNION PRESION DE 1 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
907	UNION SANITARIA 3"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
908	UNION SANITARIA 4 "	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
909	UNIVERSAL DE 3/4 " PARA VAPOR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
910	UNIVERSAL DE 1 1/2" GALVANIZADO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
911	UNIVERSAL DE 1/2 EN ACERO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
912	UNIVERSAL PVC 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
913	UNIVERSALES EN PVC DE 3/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
914	VALVULA 2 1/2 CORTINA COBRE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
915	VALVULA DE 1/2" CIERRE RAPIDO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
916	VALVULA SOLENOIDE PARA AGUA LAVAMANOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
917	VARILLA DE SECCION CUADRADA DE 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
918	VASTAGO PARA DUCHA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
919	VASTAGO PARA DUCHA GRIVAL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
920	VASTAGO PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
921	empaquesVASTAGOS PARA DUCHA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
922	VIGUETA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
923	VINILO TIPO 1 BLANCO CANECA	Cuñete	1		\$ -	\$ -
924	VINISOL COLOR BEIGE METRO	Metro	1		\$ -	\$ -
925	VINISOL COLOR TRAFICO PESADO	Metro	1		\$ -	\$ -
926	WASA ZIN IRI DE 3/16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
927	WASH PRIMER DE COLOR VERDE 1/4	Cuarto	1		\$ -	\$ -
928	WIN ALUMINIO X MTS	Metro	1		\$ -	\$ -
929	YESO BLANCO KG	Kilo	1		\$ -	\$ -
930	ZUNCHO X 400 MTS	Metro	1		\$ -	\$ -
931	ABRAZADERA PLASTICA MEDIANA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
932	ACCESORIO PVC CODOSANITARIO 1 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
933	ACCESORIO PVC TEE PRESION 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
934	ACCESORIO PVC TEE SANITARIO 1 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
935	ACEITERA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
936	ACOPLE LAVAMANOS CON REGULADOR 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
937	ACOPLE LAVAPLATOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
938	ACOPLE METAL LAVM/LAVP 1/2 X 1/2 60 CM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
939	ACOPLE METAL LVM/LVP 60 CM 1/2 X 1/2, GRIVAL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
940	ACOPLES LAVAMANOS CON REGULADPR 1/2 DICOL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
941	ACRILTEX BLANCO	CUÑETE	1		\$ -	\$ -
942	ALAMBRE TRENZADO # 12 BLANCO – NEGRO- VERDE	Metro	1		\$ -	\$ -
943	ALAMBRE DULCE	Kilo	1		\$ -	\$ -
944	ALICATES	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
945	ANGULO 3/16 X 1 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
946	ANGULO DE 1 1/2" X 1/8" X 6 MTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
947	ANGULO DE HIERRO 1 1/2" X 3/16 X6M	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
948	ANGULO DE HIERRO 3/4" X 3/16 X6M	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
949	BALDOSA DE VIDRIO (INSOLUX), TRANSPARENTE	m2	1		\$ -	\$ -
950	BARRA ACERO INOXIDABLE PARA DISCAPACITADOS MUF	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
951	BARRE PUERTAS DE CAUCHO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
952	BISAGLAS REDONDA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
953	BISAGRA OMEGA DE 1 1/2" CON TORNILLOS FUERTE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
954	BISAGRA REDONDA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
955	BISAGRA REDONDA 2" X 3/9	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
956	BISAGRA REDONDA 3" X 3/8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
957	Bisagras de piso	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
958	Bisagras para ventana - grandes	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
959	Bisagras para ventana - pequeñas	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
960	BOQUILLA BLANCA	Kilo	1		\$ -	\$ -
961	BOQUILLERAS (3M)	Kilo	1		\$ -	\$ -
962	BREAKER 50 AMPERIOS PARA RIEL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
963	BROCA DE TUSGTENO PARA PASA MUROS DE 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
964	BROCA DE TUSGTENO PARA PASA MUROS DE 1/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
965	BROCA DE TUSGTENO PARA PASA MUROS DE 5/16"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
966	BROCA JGO ACR RÁPIDO X 7 PX 5% COBALTO	JUEGO	1		\$ -	\$ -
967	Broca para muro de tungsteno 5-16x4 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
968	BROCHA PARA EMULCION ASFALTICA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
969	BROCHA PARA EMULCION ASFALTICA (FIQUE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
970	BUJES DE 3X2" SANITARIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
971	CABLE PARALELO # 2X18	Metro	1		\$ -	\$ -
972	Cable 12 Blanco	Metro	1		\$ -	\$ -
973	Cable 12 Negro	Metro	1		\$ -	\$ -
974	Cable 12 Rojo	Metro	1		\$ -	\$ -
975	CABLE TRENZADO # 12	Metro	1		\$ -	\$ -
976	CAJA DEXON	Metro	1		\$ -	\$ -
977	CAJA ELECTRICA 5800 PLASTICA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
978	CAJA ELECTRICA PLASTICA 5800 INCRUSTAR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
979	CAJAS DE CABLE DE RED FTP CATERGORIA 6A	caja	1		\$ -	\$ -
980	CANCAMO ABIERTO 1/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
981	CANDADO 50MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
982	CANDADO INTEMPERIE MEDIANO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
983	CAUTIN CON SOLDADURA Y CREMA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
984	CEMENTO BLANCO X 40 KILOS	BULTO	1		\$ -	\$ -
985	CHAPAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
986	CHAPAS SEGÚN MUESTRA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
987	CHAZO EXPANSIVO 4/8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
988	CHAZOS EXPANSIVOS 3/8 X 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
989	CHEQUE 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
990	CIMBRA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
991	CLAVIJAS-MACHO/HEMBRA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
992	CLORURO DE METILENO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
993	CONECTORES TIPO CONO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
994	CONECTORES TROQUELADO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
995	CONO MEDIA ALTURA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
996	CORREA A35 VENTILACION	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
997	CORREA B108 VENTILACION	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
998	CORREA B94 VENTILACION	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
999	CORTADOR DE TUBO DE COBRE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1000	CORTINA EN TELA ANTI FLUIDOS CON ACCESORIOS 2,5 M	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1001	CRC LUBRICANTE PENETRANTE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1002	CUCHILLAS PARA CALADORA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1003	DESTORNILLADOR ESTRELLA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1004	DESTORNILLADOR PALA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1005	DISCO 4" PARA PULIR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1006	DISCO DE CORTE METAL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1007	DISCO PARA PULIDORA 4 " PARA LAMINA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1008	DISCO PARA PULIDORA 4 " PARA PULIR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1009	DISPOSITIVO DE APERTURA GRIFERIA MANOS LIBRE (PE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1010	ENCHAPE BLANCO DE 20.5 X 20.5	M2	1		\$ -	\$ -
1011	ESCUADRA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1012	ESMALTE BASE BLANCO A BASE DE AGUA ACUALUX	CUÑETE	1		\$ -	\$ -
1013	ESMALTE COLOR BLANCO A BASE DE AGUA	CUÑETE	1		\$ -	\$ -
1014	Esmalte negro	GALON	1		\$ -	\$ -
1015	ESPÁTULAS DE 3" METÁLICAS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1016	ESQUINERO ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1017	ESQUINEROS METALICOS EN ALUMINIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1018	ESTUCO PLASTICO INTERIOR EXTERIOR.	CUÑETE	1		\$ -	\$ -
1019	ESTUCO PLASTICO INTERIOR EXTERIOR.	CUÑETE	1		\$ -	\$ -
1020	ESTUCO PLASTICO INTERIOR EXTERIOR.	CUÑETE	1		\$ -	\$ -
1021	ESTUCO PLASTICO X CUÑETE BLANCA DE PINTUCO	CUÑETE	1		\$ -	\$ -
1022	EXTENSION TELEFONICA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1023	FACE PLATE DOBLE TIPO KEYSTONE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1024	FACE PLATE SENCILLA TIPO KEYSTONE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1025	FLEJES (20 CM)	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1026	FLUXOMETRO PARA CISTERNA COMPLETO CORONA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1027	FROTEX	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1028	GANCHOS RODACHINA PARA CORTINA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1029	GRANITO BLANCO N°6	KILO	1		\$ -	\$ -
1030	GRIFERIA LAVAMANOS CUELLO DE GANZO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1031	GRIFO SENCILLO LAVAMANOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1032	GUANTES (PAR) TIPO INGENIERO	PAR	1		\$ -	\$ -
1033	HOJA DE BISTURI	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1034	ICOPOR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1035	INTERRUPTOR DE LUZ	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1036	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1037	INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1038	JACK RJ45	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1039	JUEGO DE GRIFERIA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1040	JUEGO DE GRIFERIA SENCILLA LAVAPLATOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1041	JUEGO DE MACHOS (PARA HACER ROSCA)	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1042	LACA BLANCA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1043	LACA FONDO BLANCO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1044	LAMINA ACRILICO OPAL LISO CAL. 3MM 1,20 X 1.80	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1045	LAMINA COLD ROLLED CAL 18 GALVANIZADA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1046	LAMINA DRYWALL 6MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1047	LAMINA O PLACA SUPERBOARD CAL. 4MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1048	LAMPARA DE 30X30 CON BASE CON BALASTOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1049	LAMPARA LED 18 W CIRCULAR SOBREPONER	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1050	LAMPARA LED 18 W INCRUSTAR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1051	LAMPARA LED DE SOBREPONER 26 W	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1052	LAMPARAS DE SOBREPONER DE 24 W	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1053	LAMPARAS LED REDONDAS DE SOBREPONER DE 22 W	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1054	LAVAMANOS PEQUEÑO COLGAR BLANCO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1055	LAVAMA EN ACERO INOXIDABLE 1,20 X ,60 (SOCODA O	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1056	LAVAMA EN ACERO INOXIDABLE 1,50 X ,60 (SOCODA O	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1057	LIMPIADOR PVC 1/8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1058	LLANAS METÁLICA ENDENTADA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1059	LLAVE AGUA GRIFO SENCILLA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1060	LLAVE ALEMANA - MEDIANA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1061	LLAVE PARA LAVAMANOS DE PUSH MARCA TIG	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1062	Llave para lavamanos de push REF. 94712	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1063	LLAVE SENCILLA LAVAMANOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1064	LLAVE TIPO PUSH PARA SANITARIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1065	MACETAS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1066	MACILLA EPOXICA(HUESO DURO) 1/8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1067	MALLA ANGeo	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1068	MANGUERA DE NIVELES (20 M)	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1069	MANGUERA PARA EL COMPRESOR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1070	MANGUERA PARA LAVAMANOS DE 1 MTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1071	MANTO ASFALTICO 1x10 m	ROLLO	1		\$ -	\$ -
1072	MARCO Y PUERTA (PUERTA COMPLETA CON CHAPA)	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1073	MASTICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1074	MINERAL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1075	MINERAL TODOS COLORES	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1076	MIXTO	LONA	1		\$ -	\$ -
1077	MONOGAFAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1078	MULTÍMETRO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1079	MULTITOMA DE 6 SALIDAS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1080	Multitoma supresor de picos	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1081	PALUSTRE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1082	PASADOR GRANDE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1083	PATCH CORD UTP RJ45 DE 50 CM.	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1084	PEDALES MANOS LIBRE PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1085	PEGA TODO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1086	PERFIL ALUMINIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1087	PINTULUX 3 EN 1	GALON	1		\$ -	\$ -
1088	PINTURA BITUMINOSA	GALON	1		\$ -	\$ -
1089	PINTURA ESMALTE A BASE DE AGUA	CUÑETE	1		\$ -	\$ -
1090	PINTURA ESMALTE BLANCO	CUÑETE	1		\$ -	\$ -
1091	PINZA PORTA ELECTRODO (EQUIPO DE SOLDADIURA)	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1092	PISTOLA PARA MANGUERA DE COMPRESOR – SAGOLA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1093	PLASTICO CALIBRE 2 DE 2 METROS DE ANCHO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1094	PLATINA DE ALUMINIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1095	PLOMADA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1096	POLISOMBRA	METRO	1		\$ -	\$ -
1097	POLISOMBRA BLANCA O VERDE DE 2 METROS DE ANCHO	METRO	1		\$ -	\$ -
1098	pomas para vastagos	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1099	PORTA ROCETA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1100	PULIDORA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1101	PUNTEROS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1102	PVA VINILACRILICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1103	KIT PISTOLA SOPLADORA 7 PIEZAS.	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1104	RACORES PARA MANGUERA DE COMPRESOR (ACOPLE R	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1105	REGISTRO DE BOLA PVC 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1106	REGISTRO DE CORTINA 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1107	REGULADOR DE PRESION PVC 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1108	REMACHADORA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1109	RIEL CALIBRE 16 DE 7 CENTIMETROS DE ALTO POR 5CM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1110	RIEL CORTINERO EN ALUMINIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1111	RIEL LAMINA COLD ROLL CAL 16 7 X 4CM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1112	RIELES PARA CAJON DE ESCRITORIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1113	RJ45	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1114	RODACHINA IMSA 2" DE ENROSCAR (5/16")	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1115	RODACHINA METALICA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1116	ROTOMARTILLO D25601 K	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1117	RUBI	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1118	Segueta	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1119	SIFON FLEXIBLE PLASTICO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1120	SIKAFLEX AT	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1121	SIKAFLEX BLANCO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1122	Socket para tubo de 32 W Presion	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1123	SOLDADURA ELECTRICA 60-11	KILO	1		\$ -	\$ -
1124	SOLDADURA ELECTRICA 60-13	KILO	1		\$ -	\$ -
1125	SOLDADURA PVC 1/8	TARRO	1		\$ -	\$ -
1126	SOLDADURA	KILO	1		\$ -	\$ -
1127	STON MIX MATICE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1128	SUPERBONDER POR 5 GRAMOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1129	TALADRO PERCUTOR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1130	TAPABOCAS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1131	TAPABOCAS INDUSTRIAL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1132	TAPON PVCP 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1133	TAPON PVCP 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1134	TEE 1/2" PVCP	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1135	TEE 3" SANITARIA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1136	TEE DE 2" PVCS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1137	TEE' DE PRESION 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1138	TELEDUCHA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1139	TERMINAL DE 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1140	Tester Probador Cable Datos Red Ethernet Utp Rj45 Rj12	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1141	Timbre inalámbrico	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1142	TOMA BLANCA 20 AMPERIOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1143	TOMA ELECTRICA DE SEGURIDAD 110-120 V, TIPO HO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1144	TOMA KEYSTONE AZUL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1145	TOMA SEGURIDAD 110 V	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1146	TOMAS DE RED VOZ Y DATOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1147	TOMAS KEYSTONE JACK AZUL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1148	TOMAS KEYSTONE JACK ROJO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1149	TOPES PARA PUERTA DE CAUCHO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1150	TORNILLO # 6 3/4" PARA ESTRUCTURA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1151	TORNILLO 3/16 X 1" CON TUERCA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1152	TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA DE LENTEJA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1153	TORNILLO DE CARRUAJE O DE BOMPER CON TUERCA Y C	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1154	TORNILLO PARA ESTRUCTURAL CABEZA PLANA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1155	TORNILLO PARA SUPERBOARD	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1156	TORNILLO PUNTA DE BROCA CABEZA LENTEJA DE 1"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1157	TORNILLO PUNTA DE BROCA CABEZA LENTEJA DE 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1158	TORNILLOS AUTOROSCANTES2"1/2"X10 NEGROS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1159	TORNILLOS BRISTOL ROSCA ORDINARIA 5/16 X 4", CON C	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1160	TUBERIA PVC SANITARIO 1 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1161	TUBO DE 8 X 4 CALIBRE 16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1162	Tubo 17 W T8 ecologico	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1163	TUBO CONDUIT DE 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1164	TUBO PVC 2" X 6 MTRS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1165	TUBOS 17W FLUORESENTE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1166	UNIÓN DE EXPANSIVA DE 3" SANITARIA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1167	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6 MTS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1168	VAR SOL	GALON	1		\$ -	\$ -
1169	Vastagos agua caliente- ver muestra	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1170	Vastagos agua fria - ver muestra	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1171	VIGAS HIERRO GALVANIZADO 6"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1172	YES DE 3" SANITARIA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1173	Caja Electrica 6 circuitos	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1174	tubo conduit 3/4 "	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1175	Bandeja portacable MECANO tipo escalerilla Tipo 15-2 referencia B15AG en aluminio de 15 cm alto, 60 cm de ancho y 6 m de largo	Metro	1		\$ -	\$ -
1176	Chazo expansivo hembra con rosca interna de 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1177	Varilla roscada para suspensión de 1/2" X 6 METROS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1178	Tuercas para varilla de 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1179	Arandelas para varilla de 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1180	Riel chanel perforado 4x2 longitud de 3 m	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1181	Platinas de unión para bandeja portacable tipo 15-2 MECANO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1182	Tornillos cabeza plana de 1/4*1/2 con tuerca dentada para platinas de unión de bandeja portacable tipo 15-2 MECANO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1183	Sujetador de bandeja MECANO a riel ref. SBAGM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1184	Te portacable MECANO en aluminio referencia T4IAN24 ancho 24" expansión entre soportes 6"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1185	codo portacable MECANO a 90° ref. C4IAN2490 ancho 24"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1186	Curvaportacable MECANO vertical exterior de escalerilla a 90° ancho 24"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1187	Separa cables de escalerilla portacable MECANO ref. SCXAG	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1188	Platina de unión separa cables portacable MECANO ref. SCXPG	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1189	Tornillos para platina de unión separa cables MECANO ref. SCXPG	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1190	Sujetador de separacables MECANO para escalerilla ref. SSC5AG	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1191	TWC-30MBO Tablero de empotrar luminex legrand , con espacio para 30 circuitos ESPACIO PARA INSTALAR TOTALIZADOR DPX3.	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1192	Cajas MOLDEADA CT para Interruptor Para alojar un interruptor DPX3 160 luminex legrand	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1193	CAJA DE UNIÓN Junction Boxes	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1194	Tomacorriente 2P+T y protección de falla a tierra (GFCI) 20 A 127 V+ interruptor sencillo	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1195	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1196	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1197	union metalica emt 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1198	union metalica emt 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1199	terminal metalica emt 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1200	terminal metalica emt 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1201	chazos expansivo 3/8 x 3"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1202	Oreja ABRAZADERA DE "UÑA" ACERO GALVANIZADO. SERIE AHH 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1203	Oreja ABRAZADERA DE "UÑA" ACERO GALVANIZADO. SERIE AHH 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1204	CAJA DE UNIÓN Junction Boxes con tapa transparente	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1205	llave ajustable 8"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1206	llave boca fija 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1207	llave boca fija 3/8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1208	metro	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1209	nivel burbuja 25"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1210	broca para rotomartillo 3/8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1211	broca para rotomartillo 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1212	disco desbaste metal 4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1213	disco para muro 4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1214	disco de corte metal 4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1215	broca de sierra de carbon para metal acero terminal de 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1216	juego de brocas para metal acero	JUEGO	1		\$ -	\$ -
1217	hombrosolo	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1218	taladro con regulador de velocidad	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1219	Curvador Tubo Metálico 1 Pulg Doblador tubería conduit metálica EMT, y Rígido	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1220	cinta autofundente	METRO	1		\$ -	\$ -
1221	Unión macho CPVC de rosca	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1222	Acople lavamanos CPVC	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1223	Uniones macho 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1224	Mezcladores de ducha 1/2" con regadera	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1225	Lavamanos con mezcladores	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1226	Codo sanitario de 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1227	Reducción sanitaria 2" a 1"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1228	Tapones PVC 3"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1229	Tapones PVC 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1230	Tapones PVC 4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1231	Tubos de aguas negras 2"	METRO	1		\$ -	\$ -
1232	VALVULA TANQUE DE AGUA FLOTADOR BRONCE 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1233	VALVULA TANQUE DE AGUA FLOTADOR BRONCE 3/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1234	VALVULA TANQUE DE AGUA FLOTADOR BRONCE 1	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1235	VALVULA TANQUE DE AGUA FLOTADOR BRONCE 1 1/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1236	VALVULA TANQUE DE AGUA FLOTADOR BRONCE 1 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1237	VALVULA TANQUE DE AGUA FLOTADOR BRONCE 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1238	VALVULA TANQUE DE AGUA FLOTADOR BRONCE 2 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1239	VALVULA TANQUE DE AGUA FLOTADOR BRONCE 3"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1240	AGLOMERADO ESTANDAR RH/CRUDO 6mm	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1241	AGLOMERADO ESTANDAR RH/CRUDO 9mm	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1242	AGLOMERADO ESTANDAR RH/CRUDO 12mm	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1243	AGLOMERADO ESTANDAR RH/CRUDO 15mm	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1244	AGLOMERADO ESTANDAR RH/CRUDO 18mm	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1245	AGLOMERADO ESTANDAR RH/CRUDO 25mm	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1246	AGLOMERADO ESTANDAR RH/CRUDO 30mm	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1247	AGLOMERADO ESTANDAR RH/CRUDO 36mm	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1248	Omegas	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1249	Láminas drywall	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1250	Puntilla acerada 1"	LIBRA	1		\$ -	\$ -
1251	Tornillo drywall	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1252	Tornillo estructural	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1253	LAMINAS DE TRIPLEX (1,20M*2,44M*4)	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1254	ALISTADOS (3X3CM) EN CHINGALE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1255	MARQUETES 4X1 EN CHINGALE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1256	PUNTILLA DE 2" SIN CABEZA	LIBRA	1		\$ -	\$ -
1257	PUNTILLA DE 11/2	LIBRA	1		\$ -	\$ -
1258	LACA CATALIZADORA	GL	1		\$ -	\$ -
1259	TRIPLEX DE 1,20*1,44*18MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1260	PL 285	GL	1		\$ -	\$ -
1261	TORNILLOS AUTOROSCANTES #6 DE 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1262	TORNILLOS AUTOROSCANTES #6 DE 11/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1263	TORNILLOS AUTOROSCANTES #6 DE 1"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1264	TORNILLOS AUTOROSCANTES #6 DE 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1265	TORNILLOS AUTOROSCANTES #6 DE 5/8"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1266	CUCHILLA PARA CEPILLO CARPINTERÍA #4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1267	PIEDRA PARA AFILAR MARCA PABSA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1268	ducha telefono cromada, manguera de 1.5 a 2 metros de larga, extremos grafilados	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1269	tubo 8" x 4"	METRO	1		\$ -	\$ -
1270	TORNILLOS CABEZA DE GARBANZO 2" POR 5/16" CON TUERCA NORMAL Y TUERCA DE SEGURIDAD	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1271	TORNILLO 5/16" X 1 1/2" ROSCA FINA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1272	NEUMATICO PARA SILLA DE RUEDAS O PARCHES Y PEGANTE PARA DESPINCHAR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1273	SIFON EN P PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1274	SIFON ACORDION	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1275	GRAPADORA INDUSTRIAL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1276	GRAPAS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1277	CANAleta PLASTICA 10X10	METRO	1		\$ -	\$ -
1278	CANAleta PLASTICA 6X4	METRO	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1279	LAMPARA GU10 LUZ BLANCA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1280	tornillos 5/16 x 1" rosca completa con tuerca y arandela doble	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1281	chazos expansivos 5/16 x 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1282	CARCAMO ABIERTO 14"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1283	Broca ranurada 5/16"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1284	Broca ranurada 1/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1285	HIDROSANITARIOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1286	Tubo pvc sanitaria 2 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1287	Tee' PVC sanitaria 2 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1288	Codo PVC sanitaria 2 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1289	Union PVC santaria 2 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1290	Buje de 2 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1291	Sifon acordeon	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1292	CIELO RASO BLANCO PVC	M2	1		\$ -	\$ -
1293	Lampara LED 60W sobreponer	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1294	Media caña en PVC	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1295	Cielo raso PVC	ML	1		\$ -	\$ -
1296	Lamina de policarbonato transparente	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1297	Broca ranurada 5/16"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1298	Broca ranurada 1/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1299	Tubo pvc sanitaria 2 1/2"	METRO	1		\$ -	\$ -
1300	Tee' PVC sanitaria 2 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1301	Codo PVC sanitaria 2 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1302	Union PVC santaria 2 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1303	Buje de 2 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1304	Sifon acordeon	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1305	Baldosa 30x30cm blanca	M2	1		\$ -	\$ -
1306	Cielo raso PVC	M2	1		\$ -	\$ -
1307	tornillo mosquito	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1308	Tornillo estructural 1"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1309	Duchas para agua caliente	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1310	Pintura de aceite	GL	1		\$ -	\$ -
1311	Portacandados para Locker	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1312	Guantes de Caucho	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1313	Aceite 3 en 1	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1314	Grasa Industrial roja	gr	1		\$ -	\$ -
1315	Grafito	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1316	TORNILLO 5/16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1317	Laca para madera	GL	1		\$ -	\$ -
1318	Pinza pico e'loro para plomeria	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1319	Tester	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1320	REDUCTORES DE CAUDAL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1321	REJILLA PARA BOMBILLO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1322	LLAVE PARA MANDRIL ¾	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1323	FLEXOMETRO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1324	valvula eyector de baja para unidad odontologica gnatus	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1325	CONEXIÓN DE AGUA PARA CAVITRON	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1326	CONEXIÓN EN T PARA UNIDAD ODONTOLOGICA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1327	VINIPEL TRANSPARENTE	ROLLO	1		\$ -	\$ -
1328	NYLON	ROLLO	1		\$ -	\$ -
1329	ABRAZADERAS PLASTICAS MEDIANA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1330	PINTURA EN AEROSOL (GRIS PERLADO, BLANCO Y NEGRO)	ML	1		\$ -	\$ -
1331	VALVULA 2 1/2 CORTINA EN BRONCE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1332	ESPAQUE DE ASBESTO 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1333	INTERRUPTORES DE PARADA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1334	VALVULA 2 1/2 CORTINA COBRE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1335	ACOPLE OMEGA COMPLETO NO. 5	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1336	MICRO SWITCH MAC DONELL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1337	MANZANA Y MAGUITO PARA VENTILADOR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1338	IMPELENTES DE 2 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1339	ELECTRODOS IGNICION CALDERAS ACPM/GAS200	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1340	EMPAQUE ALTA TEMPERATURA N AGUA MACDONAL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1341	GRIFOS DE FUERZA PARA MACDONALL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1342	KIT DE EMPAQUE PARA HANDHALL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1343	MIRILLA PARA PUERTA DE CALDERA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1344	METRO DE EMPAQUE 1"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1345	METRO DE EMPAQUE 3/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1346	CABLES DE ALTA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1347	MANOMETRO DE PRESION DE VAPOR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1348	TERMOMETRO SALIDA GASES DE COMBUSTION CH	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1349	VALVULAS DE PURGA DE FONDO EVERLASTING	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1350	VALVULAS DE PURGA DE FONDO GLOBO 300 PSI	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1351	TAPON COMPLETO PARA HAND HOLE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1352	TAPON HAND HOLE PARA PLACA TUBO CALDERA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1353	REOSTATO PARA PRUEBAS DE COMBUSTION	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1354	NIVEL VISIBLE MC DONELL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1355	CHAPA DEL TABLERO GENERAL DE CONTROL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1356	CONTROL DE PRESION	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1357	CONTROL DE MODULACION	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1358	FILTRO PRINCIPAL DE BOTELLA Y CANASTILLA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1359	FILTRO SEGUNDA ETAPA MARCA CUNO ACPM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1360	VALVULA CORTE LINEA ENTRADA AGUA FRIA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1361	CHEQUE DE CORTE LINEA ENTRADA AGUA FRIA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1362	KIT PARA SISTEMA DE MODULACION CALDERA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1363	REFRACTARIOS DE CALDERA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1364	VALVULA 4" FLACHADA 150 PSI	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1365	VALVULA ESTACION TRAMPA DISTRIBUIDOR3/4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1366	AISLAMIENTO LINEAS DE VAPOR CALIBRE 24	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1367	CHEQUE GLOBO VAPOR 4" FLANCHADOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1368	ESTACION TERMOSTATICA DE VAPOR 1"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1369	ESTACION DE TRAMPA 1"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1370	VALVULA DE ALIVIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1371	VALVULA DE SEGURIDAD PARA SERPENTIN	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1372	MOTORES PARA VENTILADOR EXTRACCION GASES	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1373	MOTO VENTILADORES COMPLETOS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1374	KIT TUBERIA AISLAMIENTOS CALDERAS -ALMAC	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1375	KIT TUBERIA ENT AGUA FRIA-TANQ AGUA CALI	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1376	TUBO PIREX	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1377	EMPAQUE PARA TUBO PIREX	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1378	CORDÓN PLOMAGINADO DE DIFERENTES DIA	METRO	1		\$ -	\$ -
1379	CODOS BAQUELITA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1380	CIERRA PUERTA HIDRAULICO AJUSTABLE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1381	SikaTop®-122 Plus Monocomponente	CANECA	1		\$ -	\$ -
1382	SikaTop® -Seal 107	CANECA	1		\$ -	\$ -
1383	Sikadur®-32 Primer	CANECA	1		\$ -	\$ -
1384	KIT EMPAQUES ROJOS PARA FLUXOMETRO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1385	FLUXOMETRO TIPO PUSH	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1386	RACOR PARA TUBERIA SANITARIA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1387	TUBO EN ACERO CARBON DE 4" X 6 METROS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1388	CODO EN ACERO CARBON DE 4" SOLDAR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1389	TEE EN ACERO CARBON 4" SOLDAR	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1390	SIKAPOWER 12 AÑOS	GALON	1		\$ -	\$ -
1391	POLISOMBRA VERDE	ROLLO	1		\$ -	\$ -
1392	TEE SANITARIOA 3 X 2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1393	CINTA PELIGRO	ROLLO	1		\$ -	\$ -
1394	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA LAMINA 10MM X 100 UNIDADES	PAQUETE	1		\$ -	\$ -
1395	MADECANTO BLANCO DE 25MM X 50 METROS	ROLLO	1		\$ -	\$ -
1396	PINTURA ESMALTE BLANCO CUÑETE	CANECA	1		\$ -	\$ -
1397	LLAVE BOCA FIJA 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1398	LLAVE BOCA FIJA 3/8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1399	FLEXOMETRO 5 LUFKIN	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1400	NIVEL BURBUJA 25"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1401	BROCA PARA ROTOMARTILLO 3/8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1402	BROCA PARA ROTOMARTILLO 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1403	DISCO PARA PULIR DE 7"X1/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1404	DISCO PARA MURO 7"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1405	BROCA DE SIERRA DE CARBON PARA METAL ACERO TERMINAL DE 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1406	HOMBRESOLO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1407	TROZADORA DEWALT TRABAJO PESADO 14"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1408	PULIDORA 4" BOSCH	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1409	ROTOMARTILLO PEQUEÑO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1410	CURVADOR TUBO METÁLICO 1 PULG DOBLADOR TUBERÍA CONDUIT METÁLICA EMT, Y RÍGIDO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1411	CINTA AUTOFUNDENTE	ROLLO	1		\$ -	\$ -
1412	PIEDRA PARA AFILAR MARCA PABSA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1413	BROCA METAL INCOLMA 3/8"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1414	BROCA METAL INCOLMA 5/16"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1415	PERFIL METALICO MARCO PUERTA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1416	PERFIL TUBULAR 8 X 4 CALIBRE 16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1417	CHAZO PUNTILLA DE 1/4 " X 3"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1418	RIEL CHANEL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1419	BANDEJA PORTACABLE ESCALERILLA DE 40 X 10	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1420	UNION PARA BANDEJA PORTACABLE	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1421	TUBO EMT DE 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1422	TUBO EMT DE 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1423	UNION EMT DE 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1424	CAJA RATWELL 5800 DE 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1425	CAJA RATWELL 5800 DE 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1426	CAJA RATWELL 5800 DE 3/4 5 SALIDAS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1427	ABRAZADERA GALVANIZADA DE 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1428	CHAZO EXPANSIVO DE 3/8 X 3	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1429	VARILLA ROSCADA DE 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1430	TUERCA DE 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1431	ARANDELA DE 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1432	CHAZO MULTIUSO DE 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1433	TORNILLO DRYWALL DE 6 X 1"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1434	TUBO EMT 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1435	TUBO EMT DE 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1436	UNION EMT 1/2 ALUMINIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1437	UNION EMT DE 3/4 ALUMINIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1438	TERMINAL EMT 1/2 ALUMINIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1439	TERMINAL EMT 3/4 ALUMINIO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1440	CAJA RATWELL 2400 5 SALIDAS 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1441	CAJA RATWELL 5800 DE 5 SALIDAS 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1442	CAJA RATWELL 5800 DE 5 SALIDAS 1/2	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1443	CAJA RATWELL 5800 DE 3 SALIDAS 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1444	CAJA RATWELL 5800 DE 5 SALIDAS 3/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1445	UPS DE 1 KVA ENERGEX	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1446	CANALETA ESCALERILLA	TRAMO	1		\$ -	\$ -
1447	UNION PARA CANALETA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1448	TUBO SANITARIO DE 6 M DE 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1449	CODOS SANITARIOS DE 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1450	SEMICODOS SANITARIOS DE 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -

ANEXO 1 Descripción

ANEXO No. 1 ELEMENTOS DE FERRETERIA 2018						
ÍTEM	DESCRIPCION	U /MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1451	YEE SANITARIAS DE 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1452	UNIÓN SANITARIA DE 1 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1453	TEE SANITARIA DE 1 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1454	SEMICODOS SANITARIO DE 1 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1455	CODOS SANITARIOS DE 3"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1456	TEE SANITARIAS DE 3"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1457	TEE SANITARIA DE 4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1458	YEE SANITARIA DE 4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1459	UNIONES MACHO CPVC 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1460	SOLDAMAX CPVC 1/4	TARRO	1		\$ -	\$ -
1461	REGISTROS CPVC 1/2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1462	PLATINA DE 3/16 POR 1 PULGADA PO 6 METROS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1463	MASILLA PARA METAL 1/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1464	BROCA RANURADA DE 5/16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1465	BROCA RANURADA 5/8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1466	ROTOMARTILLO BOSH	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1467	LAMINA DE TRIPLEX DE 4 MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1468	LAMINA SUPERBOARD DE 8 MM	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1469	BALASTO DE 2 *42	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1470	CIELO RASO BLANCO PVC	METRO2	1		\$ -	\$ -
1471	OMEGAS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1472	REMACHE 1/4	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1473	REMACHE 5/16	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1474	VIGUETA PARA DRYWALL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1475	SANITARIO CON GRIFERIA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1476	REJILLA METALICA PARA SIFON DE 2"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1477	REJILLA METALICA PARA SIFON DE 3"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1478	REJILLA METALICA PARA SIFON DE 4"	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1479	REDUCCION 4" A 3" PRESION	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1480	GANCHOS PARA TEJAS	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1481	VÁLVULA ENTRADA HIDROSTÁTICA GRIVAL	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1482	LAMPARA LED 30X30 24 W CUADRADA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1483	PERFIL OMEGA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1484	PERFIL VIGUETA	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1485	CABALLETE ARTICULADO SUPERIOR FIBROCEMENTO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1486	CABALLETE ARTICULADO INFERIOR FIBROCEMENTO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1487	TEJA ONDULADA NO 10 FIBROCEMENTO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1488	TEJA ONDULADA NO 8 FIBROCEMENTO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1489	TEJA PLASTICA NO 8	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1490	SANITARIO COMPLETO	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
1491	TALADRO CON REGULADOR DE VELOCIDAD	UNIDAD	1		\$ -	\$ -
TOTAL PROPUESTA						\$ -