

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
IH12-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MÂTERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREÓ HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			SINTYA	
IH12-020-075	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	1.00		
IH12-020-035	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 706-45°.	PZA.	1.00		
IH12-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE ÓBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				And the fire and the fire
IH12-005-075	DE 51 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "L".	M.	2/2/2		-
H05-005-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.00		
	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 50 MM. DE DIÁMETRO.	M.	2.00		
H05-005-035	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 64 MM. DE DIÁMETRO.	M.	4.00		
H12-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEA DE SENSOR DE PRESION, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER		4.00		3. 176.7





LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIÓNES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
	NIVEL.				
IH12-055-005	DE 13 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "L".	PZA.			
IH12-020-050	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	9.00		
IH13-005-055	DE COMPUERTA DE 13 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 22 TIPO HUSKY 125 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	4.00		
EL29-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PARA UNIDADES DE ILUMINACIÓN, CAJAS Y TUBERÍAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, SUJECIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.00		
EL29-005-050	INDIVIDUAL, A BASE DE UNICANAL DE 4 X 4 PARA 1 TUBO DE 32 MM, CON ABRAZADERAS, TORNILLERIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	6.00		1
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA BOMBA JOCKEY DE 2				
EL24-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-020-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	PZA.	0.00		
EL24-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE, CON FORRO DE PLÁSTICO DE P.V.C. A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER		2.00		
L24-005-010	NIVEL.	М.	- 1		





LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
EL20-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSIE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			SINIVA	3 X 2 2
EL20-015-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO	JGO.	2.00		
EL20-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 90 GRADOS, MARCA RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.00		15
EL20-010-004	DE 19 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	PZA.	2.00		
EL20-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		3.00		
EL20-005-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.	19.00		
EL22-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EN GABINETE, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPREÇACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL22-010-075	DE 3 X 15 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	1.00		







LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COB INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE M. DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MAFPRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIS SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGUE INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	ANO OBRA, RCAR Y ÓN, RIDAD,		SIN IVA	
EL21-015-004	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG.	M.			
EL21-015-152	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG	M.	63.00		
EL29-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PAR UNIDADES DE ILUMINACIÓN, CAJAS Y TUBERÍAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MA OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA, FLE OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, SUJECIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	ANO ETE A	21.00		
EL29-005-050	INDIVIDUAL, A BASE DE UNICANAL DE 4 X 4 PARA TUBO DE 32 MM, CON ABRAZADERAS, TORNILLERI EQUIPO Y HERRAMIENTA	1 PZA	7.00		<u> </u>
H05-005-020	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO PEL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO HERRAMIENTA. EN CUAI QUIER NIVEL	OR A DE ES			
	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 32 MM. DE DIÁMETRO	2200	20.00		
EL23-040-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALA INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MAN DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS FLETE A OB ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIO INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	IO BRA, DAD,	20.00		
L23-040-085	LB27 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	2.00		
	INSTALACION HIDRAULICA PARA BOMBA JOCKEY (	TE 2			



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUÍSICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZÓNTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
	SUCCION Y DESCARGA.				
IH12-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFÓSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
IH05-005-020	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	M.			
IH12-005-065			1.00		
1112-003-003	DE 32 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "L".	M.			
IH12-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE,		1.00		
IH12-015-025	MARCA URREA, NACOBRE O SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE ÓBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEI				
1112 010-025	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	PZA.	T 00		
IH12-015-155	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 51 X 25 MM., 51 X 32 MM. Y 51 X 38 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701-R	PZA.	2.00		
H12-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
H12-020-065	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	4.00		



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IH12-030-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			SINIVA	
IH12-040-020	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 810.	PZA.	0.00		
IH13-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU		2.00		ě
1142 005 445	UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
IH13-005-145	DE RETENCION DE 32 MM. DE DIÂMETRO. ROSCABLE FIG. 85 N TIPO COLUMPIO (200 LBS) WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	1.00		or
IH13-005-251	DE ESFERA DE 32 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 550.	PZA.	4.00		
H12-040-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE ÓBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.  DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR DE 32 MM. DE		1.00		
H05-005-000	DIAWLING, FIG. 810.	PZA.	1.00		
300 000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	0			



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORT
IH05-005-020	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	M.		SIN IVA	
IH05-005-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE		1.00		
	DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE				
	COLORES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR				
	EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES			1	
	REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREC, LIMPIEZA DE	10	II A		- 2
	LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS	100			
	MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES				
	FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD	i			
	INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y			i	
	DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL LIBERTACION Y				
	DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
IH05-005-020	PARA TURERIA SIN FORDO DE CONTROL				
100000000000000000000000000000000000000	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	M.			
			1.00		
	HGZ 89				
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA BOMBA ELECTRICA				
	DE 25 HP.				
	ALIMENTACION				
EL20-005-000					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT				
	METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA MCA.				
	RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO	1	1	1	
	SILLED TO LOW EL COSTO THE MANIO DE ODDA	1 1			
	MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO,	1 1			
	TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN,				
			5		
	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA,	1 1	4		
			l)		
		1	4		
	USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER		- 1	- 1	
EL20-005-020	DE 35 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.				
	- 2 35 MM. DE DIAMETRO, PARED GRUESA.	M.			
EL23-040-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO,		85.80		
	"" OLO IL, CARGO DIRECTO DOD EL COCTO DE LLLL				
	DE OBRA I MATERIALES REQUIEDIDOS CLETE A COLO				
	MONINGO, FIJACION LIMPIEZA V DETIDO DE				
	SUBRANTES FUERA DE ORRA FOLIDO DE CEOLURIO				
	I WO WENDINES ESPECIFICAS DEBDECIACIONIA				
	DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL LISO DE FOLUDO II				
1 00 040 000	TICKKAWIENTA, EN CUALOUIER MIVE				
L23-040-095	LB47 - 35 MM, DE DIÁMETRO.	PZA.			
L22-010-000	CUMINICATION		3.00		
1.4 400	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO		7.00		
	SUBREPUNER, INCILIYE: CARGO DIRECTO BOD =:				
	OUSTO DE MANO DE ORDA VIMATERIALES				
	REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO,				
	TIONOLON, INIVELACIONI CONTEXIONI MEGINION	1		1	
	ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD		1	1	
	TOURING ES FUERA DE OBRA FOLIPO DE SECURIDADA	1	- 1		







LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZÓNTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN ;	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
	INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPREGIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL22-010-145	DE 3 X 125 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.			
EL20-015-000		1000000	1.00		
90000000000000000000000000000000000000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: GARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS. DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-015-020	DE 35 MM. DE DIÂMETRO	JGO.	857675		
EL21-015-020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECÍACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.00		
	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 2 AWG.	M.	255.00		
EL21-015-160	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 6 AWG.	M.	85.00		
	DEL TABLERO A LA BOMBA				
EL24-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-020-020	DE 35 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	PZA.	2.00		







LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA **JUNTA DE ACLARACIONES** A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. **LA-019GYR002-N146-2012**, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.----

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
EL24-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE, CON FORRO DE PLÁSTICO DE P.V.C. A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			SINIVA	ž
EL24-005-020	DE 35 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	M.			
EL20-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEFIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN QUALQUIER NIVEL.		3.00		+ 0.0416 30 10
EL20-015-020	DE 35 MM. DE DIÁMETRO	JGO.			
EL20-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 90 GRADOS, MARCA RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.00		ice G
EL20-010-010	DE 35 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	PZA.			
EL20-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CIJALQUIER		1.00		
L20-005-020	NIVEL.  DE 35 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	М.			







LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
EL22-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EN GABINETE, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			SINIVA	2
EL22-010-145	DE 3 X 125 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.			
EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.00		=
EL21-015-020	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 2 AWG.	M.			
EL21-015-160	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 6 AWG.	M.	15.00		
EL29-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PARA UNIDADES DE ILUMINACIÓN, CAJAS Y TUBERÍAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, SUJECIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	London.	5.00		
EL29-005-050	INDIVIDUAL, A BASE DE UNICANAL DE 4 X 4 PARA 1 TUBO DE 32 MM, CON ABRAZADERAS, TORNILLERIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	4.00		
H05-005-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL LISO DE EQUIPO Y				
105-005-020	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	SW?			







LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
EL23-040-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPREÇIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			SINTVA	
EL23-040-095	LB47 - 35 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	1.00		
	INSTALACION HIDRAULICA PARA BOMBA ELECTRICA DE 25 HP. SUCCION				
IH12-005-000					
IH12-005-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SÓBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
1112-003-040	DE 64 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M.			
IH12-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		5.50		
H12-015-115	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 64 MM. DE	PZA.			
H12-020-000	DIÁMETRO, FIG. 704  SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN		2.00		







LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE IH12-020-080	DESCRIPCIÓN DE CORRES A CORRES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 64 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	1.00		
IH12-030-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERÇA UNIÓN DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.00		
IH12-030-040	DE COBRE A COBRE DE 64 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733- T -U.	PZA.			
IH13-025-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS, DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL		2.00		
IH13-025-059	CHECK PICHANCHA DE 50 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.			
	DESCARGA		1.00		
H12-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE ÉBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
H12-015-110	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	PZA.			
H12-030-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERÇA UNIÓN DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SÓLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		4.00		

a)

( )



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES. ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IH12-030-035	DE COBRE A COBRE DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733- T -U.	PZA.	1.00	SIN IVA	
IH13-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.00		
IH13-005-155	DE RETENCIÓN DE 51 MM. DE DIÁMETRO. ROSCABLE FIG. 85 N TIPO COLUMPIO (200 LBS) WOG ( AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	1.00		
H13-005-040	DE COMPUERTA DE 51 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG 02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA ACEITE O GAS)	PZA.	1.00		
H12-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE ÓBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFÓSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSION, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				The Addition and the Control of the
105-005-000		M.	1.20		
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.20		
105-005-020	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	M.			164-797-71-4
112-025-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE		2.00		- THE SEC. OF







LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUÍSICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
	SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			SINIVA	
					7
IH12-025-035	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA.			
IH12-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEA DE SENSOR DE PRESION, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUAL OUTER.		2.00		
IH12-055-005	DE 13 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "L".	PZA.			
IH12-020-050	DE COBRE A CORRE INTERIOR DE CO CRADOS VI CONTROL	PZA.	4.00		
IH13-005-055	DE COMPUERTA DE 13 MM, DE DIÁMETRO, SIG. 20 TIDO	189876(499)	3.00		
EL29-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES DADA	PZA.	1.00		
EL29-005-050	INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, SUJECIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUAL QUIER NIVEL				
	INDIVIDUAL, A BASE DE UNICANAL DE 4 X 4 PARA 1 TUBO DE 32 MM, CON ABRAZADERAS, TORNILLERIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	4.00		
OC06-005-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE HERRERÍA EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, DOBLECES, CORTE, ENERGÍA ELÉCTRICA, OXÍGENO Y ACETILENO, SOLDADO, SOLDADURA, ELECTRODOS, ESMERILADO, RESANES, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA EN SU CASO, HABILITADO, ARMADO, LIMPIEZA, Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.				

g)

A.S



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NO. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
OC06-005-110	EN BASE PARA BOMBAS DE SISTEMA CONTRA INCENDIO 2000 X 1200 MM. CON PERFIL DE SECCIÓN ESTRUCTURAL, TUBULAR DE 1 1/2 X 1 1/2", Y TORNILLO CON TAQUETE DE 5/8" DE DIÁMETRO.	PZA.	1.00		
	INSTALACION HIDRAULICA PARA BOMBA DE COMBUSTION A DIESEL DE 30.2 HP.				2
	SUCCION	<del> </del>			
IH12-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO				
	HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES				
	FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				1
IH12-005-040	DE 64 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M.	E 985		
IH12-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE ÖBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		6.00		у
1112-015-115	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 64 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	PZA.	4.00		
IH12-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		4,00		
H12-020-080	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 64 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	1.00		

A HOLDER

As f



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS DE BIÓXIDO, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IH12-030-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOI DADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			SINIVA	
IH12-030-040	DE COBRE A COBRE DE 64 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733- T-U.	PZA.			
IH13-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE ØBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUÇAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y		1.00		
IH13-005-045	HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.  DE COMPUERTA DE 64 MM. DE DIÀMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG. 02 125 LBS SWP (VAPOR DE	PZA.	1.00		
IH13-025-000	AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).  SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPREGIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS, DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL				45
IH13-005-205	DE RETENCION VEDTICAL DE CAMA FIGURE	PZA.	1.00		
IH12-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RÉTIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRE ACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALOUIER NIVEL				3 1 36 1
H12-015-110	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	A CONTRACTOR OF THE PERSON OF	.00		







LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
IH12-030-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			SINTYA	ė,
IH12-030-035	DE COBRE A COBRE DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733- T-U.	PZA.	1.00		
IH13-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVÚLAS, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. É		1.00		
IH13-005-155	DE RETENCIÓN DE 51 MM. DE DIÁMETRO. ROSCABLE FIG. 85 N TIPO COLUMPIO (200 LBS) WOG ( AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	1.00		
IH13-005-040	DE COMPUERTA DE 51 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG 02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS)	PZA.	1.00		
IH12-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
H12-020-075	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GFADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	1.00		
H12-020-035	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 706-45°.	PZA.	₹.00		

D



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IH12-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU			SIN IVA	
	UTILIZACION, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SORBANTES.				i.
	FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
IH12-005-075	DE 51 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "L".	M.			
IH05-005-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES		3.00		
IH05-005-030	INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUAI QUIER NIVEL				
IH05-005-035	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 50 MM. DE DIÁMETRO.	M.	3.00		
	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 64 MM. DE DIÁMETRO.	M.			
H12-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEA DE SENSOR DE PRESION, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		6.00		la e
H12-035-005	DE 13 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "L".	PZA.	9.00		
	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	4.00		
113-005-055	DE COMPUERTA DE 13 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 22 TIPO HUSKY 125 LBS WOG (AGUA ACEITE O GAS)	PZA.			
L29-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PARA UNIDADES DE ILUMINACIÓN, CAJAS Y TUBERÍAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO OBRA Y MATERIALES REQUIERIDOS PINTURA.	X	1.00		
	OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, SUJECIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y	A	#		

N



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
(4)	DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPIO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL29-005-050	INDIVIDUAL, A BASE DE UNICANAL DE 4 X 4 PARA 1 TUBO DE 32 MM, CON ABRAZADERAS, TORNILLERIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	6.00		
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA BOMBA JOCKEY DE 2 HP.				
EL24-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREÓ, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-020-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	PZA.		-	
EL24-005-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE, CON FORRO DE PLÁSTICO DE P.V.C. A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPEDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.00		1
	DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	M.	5.00		
EL20-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				-
EL20-015-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO	JGO.	2.00		







LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA CORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIÓNES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORT
EL20-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 90 GRADOS, MARCA RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILA INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBFACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDO INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y	RA, EAD,		SIN IVA	IMPORT
EL20-010-004	HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.  DE 19 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.				
	- 10 MM. DE DIAMETRO, PARED GRUESA.	PZA.	500-000		
EL20-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARRECTRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓ GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICA DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN QUALQUIER	D, N,	3.00		30 Dec 20 V
EL20-005-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.				
El 33 040 000		M.	569-39655		
EL22-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERM MAGNÉTICO EN GABINETE, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		19.00		
	DE 3 X 15 AMPS., EN GABINETE NEMA-1	PZA.			
EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y	Y	1.00		
21-015-004	HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG.				G.
21-015-152	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG		3.00		7
	THE IZ AVIG	M.			









LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA **JUNTA DE ACLARACIONES** A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. **LA-019GYR002-N146-2012**, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.----

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
EL29-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PARA UNIDADES DE ILUMINACIÓN, CAJAS Y TIBERÍAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA, FLETE A			SINIVA	
	OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, SUJECIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL29-005-050	INDIVIDUAL, A BASE DE UNICANAL DE 4 X 4 PARA 1 TUBO DE 32 MM, CON ABRAZADERAS, TORNILLERIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	7.00		
IH05-005-010	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y GÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEI				
11103-003-010	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	M.	00.00		
EL23-040-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		20.00		8
EL23-040-085	LB27 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	2.00		1
			2.00		
	INSTALACION HIDRAULICA PARA BOMBA JOCKEY DE 2 HP. SUCCION Y DESCARGA.				
lH12-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN TRAZO				
	CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	2		ä	

**№** 53



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
IH05-005-020	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	M.	1.00	SINTVA	
IH12-005-065	DE 32 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "L".	M.			
IH12-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE ÓBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.00		a e6 a
IH12-015-025	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	PZA.			
IH12-015-155	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 51 X 25 MM., 51 X 32 MM. Y 51 X 38 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701-R	PZA.	2.00		
IH12-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
H12-020-065	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.			
H12-030-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		4.00		1
112-040-020	DE CORDE : DOTTE	PZA.	2.00		

A REALINE

A J



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
IH13-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE CIBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			SINIVA	
IH13-005-145	DE RETENCIÓN DE 32 MM. DE DIÁMETRO. ROSCABLE FIG. 85 N TIPO COLUMPIO (200 LBS) WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	1.00		
IH13-005-251	DE ESFERA DÉ 32 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 550.	PZA.			
IH12-040-000	T T		1.00		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE ÓBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				3- - - - - - - - - - - - -
IH12-040-020	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 810.	PZA.			10
IH05-005-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIFR NIVEI		1.00		
H05-005-020	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	M.	1.00		
	HGR 46		1.00		
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA BOMBA ELECTRICA DE 25 HP.	•			
	ALIMENTACION				

9

Ŀ



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NO. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORT
EL20-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			SINIVA	
EL20-005-020	DE 35 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.			
EL22-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EN GABINETE, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		18.00		11
EL22-010-145	DE 3 X 125 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.			
EL20-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.00		5.
EL20-015-020	DE 35 MM. DE DIÁMETRO	JGO.			
EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.00		
L21-015-020	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 2 AWG.	M			
L21-015-160	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 6 AWG	M.	60.00		





LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
	DEL TABLERO A LA BOMBA				
EL24-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO PEL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICA DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	OR			ii e
EL24-020-020	DE 35 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	PZA.			
EL24-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE, CON FORRO DE PLÁSTICO DE P.V.C. A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO PO EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREÇ, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEĞUETA, GUÍA DI ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER	R	2.00		=======================================
EL24-005-020	DE 35 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	M.			
EL20-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREÇ, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.50		₽ a
L20-015-020	DE 35 MM. DE DIÁMETRO	JGO.			
L20-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 90 GRADOS, MARCA RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPREĞIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	1	2.00		a a
L20-010-010	DE 35 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.		1/		





LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EL20-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN,			SIN IVA	
TI 20 005 000	GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-005-020	DE 35 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.			
EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE.	00000	3.00		
	DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DERBECIACIÓN Y				
	DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		- 1		
EL21-015-020	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 2 AWG.				
EL21-015-160	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 6 AWG.	M.	34.65		
EL29-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PARA UNIDADES DE ILUMINACIÓN, CAJAS Y TUBERÍAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, SUJECIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		11.55		Q.
L29-005-050	TUBO DE 32 MM, CON ABRAZADERAS, TORANI LERIA	PZA	4.00		
105-005-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDICO DE		4.00		
	EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL LISO DE FOUNDO Y		*		
05-005-020	PARA TUBERIA SIN FORRO DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	M			

D



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUÍSICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
EL23-040-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			SINIVA	· · ·
EL23-040-095	LB47 - 35 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	1.00		
	INSTALACION HIDRAULICA PARA BOMBA ELECTRICA DE 25 HP.				
	SUCCION				
IH12-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFJOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSION, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				F
IH12-005-040	DE 64 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M.			
IH12-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		3.50		
H12-015-115	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 64 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	PZA.			
H12-030-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HAGTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SO DADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIFO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CIJALQUIER NIVEL.		1.00		

N



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
IH12-030-040	DE COBRE A COBRE DE 64 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733 T-U.	- PZA.		SINTVA	
IH13-025-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MÁNO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, FUERA DE OBRA FOLIJEO DE SEGURIDADO		1.00		
	DEMÁS CARGOS DERIVADOS, DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIFR NIVEI				
IH13-025-059	CHECK PICHANCHA DE 50 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	The state of the s		
	DESCARGA		1.00		
IH12-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				11 - 2 - 2 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3
H12-015-140	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 25 X 13 MM. Y 25 X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701-R	PZA.			<del></del>
H12-015-110	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	PZA.	1.00		ile.
H12-030-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		4.00		3
H12-030-035	DE COBRE A COBRE DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733- T-U.	PZA.			
H13-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPREGIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y	Ag	1.00		

W



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
	HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			OIIIIA	
	į.				
				A 9	
					4
				4	
IH13-005-155	DE RETENCIÓN DE 51 MM. DE DIÁMETRO. ROSCABLE	PZA.			
	FIG. 85 N TIPO COLUMPIO (200 LBS) WOG ( AGUA, ACEITE O GAS).	1 1-10 (2079), 55	1.00	1	
IH12-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE				
	RIGIDO, MARCA NACOBRE O SIMILAR INCLUYE. CARCO				
	DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE ORDA V				
	MATERIALES REQUERIDOS FLETE A ORRA ACARREO				
	HORIZONIAL Y VERTICAL HASTA ELLIGAD DE CU				
	UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO,				
	CORTE, LIJADO, DESPERDICIO FLIACIÓN NIVELACIÓN	1 1		1	
	SOLDADURA Y PRUEBAS RETIRO DE SORDANTES				
	FUERA DE OBRA FOLIPO DE SECUPIDAD				
	INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y				
	DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1	N/	
H12-005-075	DE 51 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "L".	M.			
H05-005-000		101.	2.50		
1100 005-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE		2.00		
	DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR	1	1		
	EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES				
	REQUERIDOS, FLETE A ORRA ACARDEO LIMBIEZA DE				
	LA SUPERFICIE. APLICACION DE PINITURA A DOS	1			
	MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD	1 1			
	INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPREC ACIÓN Y	1			
	DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL LISO DE EQUIDO V	1			
105-005-020	HERRAMIENTA, EN CUALOUIER NIVEL				
103-003-020	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	M.			
112-025-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE,		6.00		
	I WARCA URREA, NACOBRE O SIMILAR INCLUYE, CARCO				
	DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE ORDA V				
	MATERIALES REQUERIDOS FLETE A ORDA ACARDEO		1	1	
	HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA ELLUCAD DE CU	l Mi			
	UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN,	() III			
	NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,	9			
	INSTALACIONES ESPECIFICAS DEPRECIACIÓN V				
	DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL LISO DE EQUIDO V				
12-025-035	HERRAMIENTA, EN CUALOUIFR NIVEL				
12 020-033	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA.			
12-025-025	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 32		2.00		
	MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA.			

N



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IH12-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEA DE SENSO DE PRESION, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			SINIVA	
IH12-055-005	DE 13 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "L".	PZA.	2.00		
IH12-020-050	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.			
IH13-005-055	DE COMPUERTA DE 13 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 22 TIPO HUSKY 125 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	4.00		
EL29-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTES PARA UNIDADES DE ILUMINACIÓN, CAJAS Y TUBERÍAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, SUJECIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIFR NIVEI		1.00		20 20 20 21 21 22 23 24 24 25 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26
EL29-005-050	INDIVIDUAL, A BASE DE UNICANAL DE 4 X 4 PARA 1 TUBO DE 32 MM, CON ABRAZADERAS, TORNILLERIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.00		7
DC06-005-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE HERRERÍA EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, DOBLECES, CORTE, ENERGÍA ELÉCTRICA, OXÍGENO Y ACETILENO, SOLDADO, SOLDADURA, ELECTRODOS, ESMERILADO, RESANES, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA EN SU CASO, HABILITADO, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPREGACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
C06-005-110	EN BASE PARA BOMBAS DE SISTEMA CONTRA INCENDIO 2000 X 1200 MM. CON PERFILIDE SECCIÓN ESTRUCTURAL, TUBULAR DE 1 1/2 X 1 1/2", Y TORNILLO CON TAQUETE DE 5/8" DE DIÁMETRO.	PZA.	1.00		5
	INSTALACION HIDRAULICA PARA BOMBA DE COMBUSTION A DIESEL DE 30.2 HP.				
	SUCCION				







LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIÓNES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IH12-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SCBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			SIN IVA	
IH12-005-040	DE 64 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M.	2002240		
IH12-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRED ACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		4.00		The state of the s
IH12-015-115	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 64 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	PZA.			
H12-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		4.00		
	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 64 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.			
H12-030-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CIJAI OLIJER		1.00		2 2
112-030-040	DE CORRE A CORRE DE 64 MM DE DUVISION	PZA.	1		2

ge



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LÁ JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NO. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA CORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN T-U.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
11.14.2 005 000			1.00		
IH13-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVÚLAS, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREC HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	)			124
	FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
IH13-005-045	DE COMPUERTA DE 64 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG. 02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS)	PZA.	1.00		
IH13-025-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDA INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE SOURPO Y	Y			
H13-005-205	HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL  DE RETENCIÓN VERTICAL DE 64 MM. FIGURA 44 T. (SW. 125 LBS. VAPOR) (WOG 200 LBS. AGUA, ACEITE O GAS)	P PZA.			
	DESCARGA		1.00		
H12-015-000					2
H12-015-110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE ÓBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 51 MM. D DIÁMETRO, FIG. 704	E PZA.	C 00		
<del>1</del> 12-030-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HÁSTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIERO NIVEL.		6.00		

N



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
IH12-030-035	DE COBRE A COBRE DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733- T -U.	PZA.	1.00	SINIVA	
IH13-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y		1.00		2 88
IH13-005-155	HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.  DE RETENCIÓN DE 51 MM. DE DIÁMETRO. ROSCABLE FIG. 85 N TIPO COLUMPIO (200 LBS) WOG ( AGUA,	PZA.	1.00		
IH13-005-040	ACEITE O GAS).		1.00		
1100	DE COMPUERTA DE 51 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG 02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	1.00		
IH12-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				9 AZCO30 11
	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	1.00		
H12-020-035	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 706-45°.	PZA.	1.00		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE ÓBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUCAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSION, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.00		
112-005-075	DE 51 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "L".	M. :			

A S

A.

ا ا



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

66

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IH05-005-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO D'IRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			SINIVA	
IH05-005-030	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 50 MM. DE DIÁMETRO.	M.			
IH05-005-035	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 64 MM. DE DIÁMETRO.	M.	2.00		
IH12-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEA DE SENSOR DE PRESION, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		4.00		
IH12-055-005	DE 13 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "L".	PZA.			
IH12-020-050	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 13 MM.	PZA.	9.00		
IH13-005-055	DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.  DE COMPUERTA DE 13 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 22 TIPO	PZA.	4.00		
EL29-005-000	HUSKY 125 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).  SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PARA UNIDADES DE ILUMINACIÓN, CAJAS Y TUBERÍAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, SUJECIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.00		
EL29-005-050	INDIVIDUAL, A BASE DE UNICANAL DE 4 X 4 PARA 1 TUBO DE 32 MM, CON ABRAZADERAS, TORNILLERIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	6.00		
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA BOMEZ, JOCKEY DE 2				
L24-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL		A	7	×

N



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NO. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIÓNES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN LISO DE FOUNDO VALEDO MARTINO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
	USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				đ
EL24-020-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	PZA.			2
EL24-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE, CON FORRO DE PLÁSTICO DE P.V.C. A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.00		
EL24-005-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	M.			_
EL20-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: GARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MÁTERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		5.00		
EL20-015-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO	JGO.			
EL20-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 90 GRADOS, MARCA RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		2.00		
EL20-010-004	DE 19 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	PZA.	3.00		

A man

b



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
EL20-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE CBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OSTA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			SINIVA	
EL20-005-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.	19.00		
EL22-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EN GABINETE, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MEGÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		15.00		
EL22-010-075	DE 3 X 15 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.			
EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPREÇIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		1.00		X
EL21-015-004	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG.	M.	C2 00		
EL21-015-152	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG.	M.	63.00		
EL29-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PARA UNIDADES DE ILUMINACIÓN, CAJAS Y TUBERÍAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, SUJECIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPREGACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		21.00		
L29-005-050	INDIVIDUAL, A BASE DE UNICANAL DE 4 X 4 PARA 1 TUBO DE 32 MM, CON ABRAZADERAS, TORNILLERIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	7.00		

The state of



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

CLAVE IH05-005-000	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORT
1105-005-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y			SIN IVA	
IH05-005-020	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	M.			
EL23-040-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA.		20.00		
	ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		9		
EL23-040-085	LB27 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.			
		"	2.00	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
	INSTALACION HIDRAULICA PARA BOMBA JOCKEY DE 2 HP.				
	SUCCION Y DESCARGA.				
H12-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
H12-005-065		M.	1.00		
110 (15.6 (1	DE 32 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "L".	M.	2222		
H12-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE ÓBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y		1.00		

W

69/



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
	DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			JIII I	
	\$				
IH12-015-025	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	PZA.	5.00		
IH12-015-155	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 51 X 25 MM., 51 X 32 MM. Y 51 X 38 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701-R	PZA.	2.00		
IH12-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				5
H12-020-065	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	4.00		
H12-030-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		4.00		Ţ
	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 810.	PZA.	2.00		
H13-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPREGACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERPAMIENTA EN CIMADOS DE LISO DE EQUIPO Y		acres V		8
113-005-145	HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.  DE RETENCIÓN DE 32 MM. DE DIÁMETRO. ROSCABLE FIG. 85 N TIPO COLUMPIO (200 LBS) WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	1.00		







LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE
IH13-005-251	DE ESFERA DE 32 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 550.	PZA.		SINIVA	
IH12-040-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE COBRE,	1	1.00		
	MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				9
IH12-040-020	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 810.	PZA.	**************************************		
IH05-005-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEI		1.00		K
H05-005-020	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	M.	1.00		

- 11) Se hace de su conocimiento la relación de Horario relativo a la Visita a las Instalaciones en las siguientes Unidades:
- a) HGZ No. 14, el día 15 de Octubre a las 9:00 a.m.
- b) HGR No. 46, el día 15 de Octubre a las 11:00 a.m.
- c) HGZ No. 89, el día 15 de Octubre a las 13:00 p.m.
- d) HGR No. 45, el día 15 de Octubre a las 15:00 p.ni.

En cada caso, se deberá entender el evento con el Jefe de Conservación de Unidad de cada Hospital.

Todas las modificaciones realizadas en el presente evento deberán ser aplicadas al **Anexo Número Dos**, así como a los contratos que se deriven de este evento, de conformidad con el Artículo 33 y 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.-----

Se informa a los licitantes que el Evento de la Presentación y Apertura de Proposiciones se llevará a cabo el 17 de Octubre a las 09:00 horas en el Aula de la Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en Periférico Sur No. 8000, Colonia Santa María Tequepexpan, C.P. 45600, Tlaquepaque, Jalisco

AN

1

**)** 71



LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LA-019GYR002-N146-2012, QUE EFECTÚA LA DELEGACIÓN JALISCO, "PARA LA ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE COMBUSTIÓN INTERNA, MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIOS, AUTOBOMBAS TIPO CENTRIFUGA HORIZONTAL, EXTINGUIDORES TIPO ABC (POLVO) Y EXTINGUIDORES DE BIÓXIDO DE CARBONO PARA HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN JALISCO Y EQUIPO DE BOMBERO PARA EL ALMACÉN DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LA DELEGACIÓN JALISCO"; DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el presente evento de Junta de Aclaraciones a las Bases a la Convocatoria de la Licitación y se cierra la presente Acta, para dejar constancia de lo actuado y surta sus efectos legales correspondientes y la firman al margen y al calce los que en ella intervinieron, siendo las 12:00 (doce horas) del día en que se actúa.

Por el Instituto Mexicano del Seguro Social

Lic. Sergio Enrique Preciado Gómez

Enc. Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

Q.F.B. Lilia Raquel Valencia Hernández

Área de Adquisiciones

Ing. Alfredo Romero Merlo

Representante de Departamento de Conservación y

Servicios Generales

Lic. José Manuel Padilla Rodriguez

Representante de la Jefatura de Servicios Jurídicos

No Asistió

Representante de Auditoria, Quejas y Responsabilidades