



COMPLEJO SIDERURGICO DE GUAYANA C.A.
CONTRATO MARCO

Fecha: 26/03/2015

Página 1 de 12

Tuberías, Bridas, Conexiones y Accesorios Hidráulicos

Solicitamos su mejor oferta para las siguientes posiciones

Número del Proceso:

Nombre del Proceso: ALIANZA BAJO CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE TUBERÍA, BRIDAS, CONEXIONES Y ACCESORIOS HIDRAULICOS

Modalidad de Compra: EXCLUSIÓN DE MODALIDAD

VER CONDICIONES Y CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES EN EL PLIEGO O INVITACION DEL PROCESO.

ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
RED-T/CAMPANA 3/8"X1/4"	5	CU	
REDUCCION TIPO CAMPANA GALVANIZADA DE 3/8"X1/4" ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
2" 304L SS TEE	2	CU	
TEE PIECE 2" 304L SS OR 50MM SCHEDULE 40 WELD FOR PG COMPRESSOR DRAIN LINES			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
ANILLO 1/8 NPT	10	CU	
ANILLO DE BRONCE DE 1/8" ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
RED 1"X3/4"	5	CU	
REDUCCION CONCENTRICA HIERRO MALEABLE A197 1"X3/4"300 LBS ANSI B16.3,ROSCADA			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
TAPON H. 3/8" 150 LB	5	CU	
TAPON HEMBRA GALVANIZADO 3/8" 150 LB; ROSCA NPT			





Tuberías, Bridas, Conexiones y Accesorios Hidráulicos

ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
CODO 4" 90° SCH80	4	CU	
CODO DE 90° DE ACERO AL CARBONO A234 WPB 4" SCH80 BW RADIO LARGO			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
BRI-150 4" FFSSO	4	CU	
BRIDA SLIP-ON 4" MATERIAL: ACERO AL CARBONO A105 ANSI B16.5,150Ñ,F.F			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
UNION-UNI 3/4"	5	CU	
UNION UNIVERSAL ACERO AL CARBONO A105;3/4";3000LBS ANSI B16.11;SOLDABLE A ENCHUFE; ASIENTO INTEGRAL			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
ANILLO 1/4" NPT	15	CU	
ANILLO GALVANIZADO DE 1/4" 150 LB NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
ANILLO 2" A105	5	CU	
ANILLO DE ACERO AL CARBONO A 105; 2"; 3000 LBS ; ANSI B.16.11;SOLDABLE A ENCHUFE			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
ANILLO 3/4"NPT	20	CU	
ANILLO DE ACERO AL CARBONO A105; 3/4";300 LBS ROSCA NPT			





Tuberías, Bridas, Conexiones y Accesorios Hidráulicos

ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
BRI-125 4" FF	20	CU	
BRIDA PLANA 4" MATERIAL: ACERO AL CARBONO A36 ANSI B16.1, ESPESOR: 12 MM,125# F.F			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
UNION UNI/AC 2" 150 LB	5	CU	
UNION UNIVERSAL DE ACERO AL CARBONO A105 2" NPT 150 LBS.			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
UNION UNIVERSAL 1/2" NPT	15	CU	
UNION UNIVERSAL GALVANIZADA DE 1/2" 150 LBS ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
UNION UNI. 3/4" 300 LB AC	10	CU	
UNION UNIVERSAL ACERO AL CARBONO A105 3/4" 300 LBS ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
BRI-150 2" RFWN	3	CU	
BRIDA WELD NECK 2" MATERIAL: ACERO AL CARBONO A105 ANSI B16.5,150Ñ,RF			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
BRI-150 2"RF ROSC	2	CU	
BRIDA ROSCADA 2" MATERIAL: ACERO AL CARBONO A105 ANSI B16.5,150Ñ R.F			



Tuberías, Bridas, Conexiones y Accesorios Hidráulicos

ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE A105 1/2"X1 1/2"	10	CU	
NIPLE DE ACERO AL CARBONO A105 1/2" X 1 1/2" ROSCANPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
TUBO 2"X6MT SCH80	5	CU	
TUBO SIN COSTURA DE ACERO AL CARBONO A106; 2" X 6 MTS; GRADO B; SCH80;EXTREMOS PLANOS			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
1"330 SS BAR	2	CU	
1" DIA STAINLESS STEEL BAR 330 SS X 3 MTS. (FOR USE ON LBF & PDC)			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
BRI-150 6" RFSO	5	CU	
BRIDA SLIP-ON 6" MATERIAL: ACERO AL CARBONO A105 ANSI B16.5,150Ñ,R.F			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
TUBO 3/4"X6MT SCH80	2	CU	
TUBO SIN COSTURA DE ACERO AL CARBONO A53 3/4"X6MTSSCH80			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
BRI-150 8"RF	10	CU	
BRIDA CIEGA 8" MATERIAL: ACERO AL CARBONO A105 ANSI B16.5,150Ñ,R.F			





Tuberías, Bridas, Conexiones y Accesorios Hidráulicos

ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
BRI-300 1 1/2"RFSO	3	CU	
BRIDA SLIP-ON 1 1/2" MATERIAL: ACERO AL CARBONO A105 ANSI B16.5,300Ñ, R.F			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
GE18LRA3C	10	CU	
CONECTOR RECTO ROSCA BSP MACHO A TUBO SERIE LIVIANA CXC20 P/N:GE18LRA3C			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
CODO 3/4" 90° 300 LB NPT	15	CU	
CODO DE 90° DE ACERO AL CARBONO A105 3/4" 300 LBS ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
TUBO 2"X6MT SCH40	2	CU	
TUBO SIN COSTURA DE ACERO AL CARBONO A53 GR 2" X 6 MTS ; ANSI B36.10 SCH40			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
2" 304L ELBOW	5	CU	
ELBOW, LONG RADIUS 90 DEG 50 MM; 2" 304L STAINLESS STEEL (FOR PG COMPRESSOR DRAIN LINES)			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
TUBO 3/4"X6,40MT	10	CU	
TUBO CON COSTURA GALVANIZADO 3/4" ISOI CALIDAD ASTM-569, LONGITUD:6,40 MT.			





Tuberías, Bridas, Conexiones y Accesorios Hidráulicos

ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
CONECTOR RECTO MACHO 1/4"	10	CU	
CONECTOR RECTO MACHO ROSCA 1/4", EN UN EXTREMO Y CONEXION TIPO ESPIGA DE 1/4" EN EL OTRO EXTREMO			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
TUBO 10"X6MT SCH40	3	CU	
TUBO SIN COSTURA DE ACERO AL CARBONO A53 GR.B ; 10" X 6 MTS ; ANSI B36.10;SCH 40;NPS			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
TUBO 1/2"X6MT	5	CU	
TUBO CON COSTURA GALVANIZADO 1/2" ISOI CALIDAD ASTM-569, LONGITUD:6 MT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
TUBO 1"X6,40MT	2	CU	
TUBO CON COSTURA GALVANIZADO 1" ISOI CALIDAD ASTM-569, LONGITUD: 6,40 MT.			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE 1/2"X2" GALV	30	CU	
NIPLE GALVANIZADO 1/2"X2" ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
CODO 4" 90° SCH40 RL	5	CU	
CODO DE 90° DE ACERO AL CARBONO A234 WPB 4" ANSI B 16.9 RADIO LARGO SCH40			





Tuberías, Bridas, Conexiones y Accesorios Hidráulicos

ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE 1/2"X6" NPT GALV	10	CU	
NIPLE GALVANIZADO 1/2"X6" ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
TUBO 2"X6(MT) SCH40	4	CU	
TUBO SIN COSTURA DE ACERO AL CARBONO A53 2"X6MTS SCH 40 NPS			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE 1/8"X1" NPT GALV	10	CU	
NIPLE GALVANIZADO 1/8"X1" NPT.			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE A105 1/2"X4"	20	CU	
NIPLE DE ACERO AL CARBONO A105 1/2"X4" ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE 2"X3" GALV	5	CU	
NIPLE GALVANIZADO 2"X3" ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
TUBO 1 1/2"X6MT	25	CU	
TUBO LAMINADO EN FRIO ASTM-A366, DIAMETRO 1 1/2"; ESPESOR:1.90 MM X 6 MTS			





Tuberías, Bridas, Conexiones y Accesorios Hidráulicos

ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE 3/4"X1 1/4" GALV	15	CU	
NIPLE GALVANIZADO 3/4"X 1 1/4" ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE 3/4"X2" GALV	20	CU	
NIPLE GALVANIZADO 3/4"X2" ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
TUBO 1 1/2"X6MT SCH40	4	CU	
TUBO SIN COSTURA DE ACERO AL CARBONO A53 1 1/2"X 6 MTS, SCH 40 NPS			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE 3/8"X2" GALV	15	CU	
NIPLE GALVANIZADO 3/8"X2" ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
TAPON M.2" 150 LB AC	10	CU	
TAPON MACHO DE ACERO AL CARBONO 2" 150 LBS ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE A105 1 1/2"X4"	5	CU	
NIPLE DE ACERO AL CARBONO A105 1 1/2"X4" ROSCA NPT			





Tuberías, Bridas, Conexiones y Accesorios Hidráulicos

ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
3/8"X0.049	25	CU	
TUBING SEAMLESS 3/8" OD X 0.049 WALL COPPER (EN TUBOS DE 6 MTS. C/U)			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
TUBO 4"X6MT SCH40	4	CU	
TUBO SIN COSTURA DE ACERO AL CARBONO A53 4"X6 MTS SCH40,GRADO B NPS ANSI B36.10			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE A105 1"X12"	5	CU	
NIPLE DE ACERO AL CARBONO A105 1"X12" ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE A105 1"X4"	10	CU	
NIPLE DE ACERO AL CARBONO A105 1"X4" ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE A105 1/2"X2"	15	CU	
NIPLE DE ACERO AL CARBONO A105 1/2"X2" ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
CODO 3" 90° SCH40 WPB	5	CU	
CODO DE 90° DE ACERO AL CARBONO A234 WPB 3" SCH40 BW			





Tuberías, Bridas, Conexiones y Accesorios Hidráulicos

ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
TUBO 3/4"X6(MT) SCH80	2	CU	
TUBO SIN COSTURA DE ACERO AL CARBONO A106; 3/4"X6 MTS; GRADO B; SCH80;EXTREMOS PLANOS			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE A105 1/4"X2"	10	CU	
NIPLE DE ACERO AL CARBONO A105 1/4"X2" ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
TAPON M. 1/2" 150 LB	30	CU	
TAPON MACHO GALVANIZADO 1/2" 150 LBS ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
TAPON M. 3/4" 150 LB	40	CU	
TAPON MACHO GALVANIZADO 3/4" 150 LBS ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE A105 3/4"X2"	20	CU	
NIPLE DE ACERO AL CARBONO A105 3/4"X2" ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE A105 3/4"X4"	30	CU	
NIPLE DE ACERO AL CARBONO A105 3/4"X4" ROSCA NPT			





Tuberías, Bridas, Conexiones y Accesorios Hidráulicos

ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE A105 3/4"X6"	10	CU	
NIPLE DE ACERO AL CARBONO A105 3/4"X6" ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE A53 1 1/4"X4"	4	CU	
NIPLE DE ACERO AL CARBONO A53 GR.B;1 1/4"X4" ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
BRI-150 4" RFSO	10	CU	
BRIDA SLIP-ON 4" MATERIAL:ACERO AL CARBONO A105 ANSI B16.5,150Ñ,R.F			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
NIPLE 3/4"X4" GALV	5	CU	
NIPLE GALVANIZADO 3/4"X4" ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
TAPON H 3/4"-150LB	5	CU	
TAPON HEMBRA GALVANIZADA 3/4" 150 LBS ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
RED-T/CAMPANA 1/4"X1/8"GALV	5	CU	
REDUCCION TIPO CAMPANA GALVANIZADA DE 1/4"X1/8" ROSCA NPT			





Tuberías, Bridas, Conexiones y Accesorios Hidráulicos

ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
RED-BUS 1 1/2"X1" GALV	5	CU	
REDUCCION BUSHING GALVANIZADO 1 1/2"X1" 150 LBS			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
TAPON M. 3/4" 300 LB	10	CU	
TAPON MACHO DE ACERO AL CARBONO 3/4" 300 LBS ROSCA NPT			
ID Parte Descripción	Cantidad	UDMI	P. Unitario
RED-BUS 1/2"X3/8" GALV	6	CU	
REDUCCION BUSHING GALVANIZADO 1/2"X3/8" 150 LBS			

