

ANEXO 3 - Lista Cantidades / Lista de Precios

TABLA DE RUBROS, UNIDADES Y CANTIDADES LOTE 1 INSTALACIÓN DE LAS CONEXIONES INTRA DOMICILIARIAS ISLA TRINITARA - Sectores B2 y B3 – LOTE 1

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		
			LOTE 1	UNITARIO	Precio unitario en palabras	TOTAL
S-T	<u>SUMINISTRO Y TRANSPORTE</u>					
S-T-01	Suministro tubo PVC 160 mm	m	2,616			
S-T-02	Suministro de tubo PVC 110 mm	m	29,430			
S-T-03	Suministro de tubo PVC 75 mm	m	4,905			
S-T-04	Suministro de tubo PVC 50 mm	m	4,905			
S-T-05	Suministro de YEE de 110 a 75	u	1,635			
S-T-06	Suministro de YEE de 110 a 50	u	3,270			
S-T-07	Suministro de codo desagüe PVC DNI=100mmx90° y 45°	u	3,270			
S-T-08	Suministro de codo desagüe PVC DNI=50mmx90° y 45°	u	3,270			
S-T-09	Suministro de codo desagüe PVC DNI=75mmx90° y 45°	u	1,635			
S-T-10	Suministro de caja domiciliar de polietileno 400mm, 160mm x 160mm, incluye elevador y cauchos h<1,25m.	u	327			
C-I	<u>INSTALACIÓN DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS</u>					
C-I-02	Perfilada en hormigón simple	m	5,232			
C-I-03	Rotura de pisos, en interior de vivienda para instalación de red de AA.SS.	m2	2,093			
C-I-04	Excavación en tierra o conglomerado a mano para instalación de tubería	m3	9,418			
C-I-05	Transporte e instalación de tubería de PVC rígido de pared estructurada e interior lisa D 110mm	m	29,430			
C-I-06	Transporte e instalación de tubería de PVC rígido de pared estructurada e interior lisa D 75mm	m	4,905			

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		
			LOTE 1	UNITARIO	Precio unitario en palabras	TOTAL
C-I-07	Transporte e instalacion de tuberia de PVC rigido de pared estructurada e interior lisa D 50mm	m	4,905			
C-I-08	Relleno compactado mecanicamente con material de sitio	m3	1,491			
C-I-09	Relleno compactado con material importado, cascajo	m3	5,964			
C-I-10	Replantillo y relleno de arena	m3	785			
C-I-11	Rotura y resane de pared de caja domiciliar para empate de conexión domiciliar	u	1,308			
C-I-12	Reposición de pisos de hormigón simple. e= 5 cm, en interior de vivienda para instalación de red de aass.	m2	2,616			
C-I-13	Suministro y colocación de baldosa	m2	1,308			
C-I-14	Suministro y colocación de ceramica	m2	1,308			
C-I-15	Desalojo de material de 20,01 a 25 km (incluye esponjamiento)	m3	7,926			
C-I-16	Disposición de material de desalojo en botadero de basura Las Iguanas	t	13,475			
L-PS	<u>LIMPIEZA Y SELLADO DE POZO SÉPTICO EXISTENTE</u>					
L-PS-01	Vaciado de tanque septico	m3	3270			
L-PS-02	Demolición de losa superior de hormigón de pozo séptico	m2	1,635			
L-PS-03	Colocación de cal en relleno de pozo	kg	1,635			
L-PS-04	Relleno compactado mecanicamente con material de sitio	m3	1,635			
R-CR	<u>REPOSICIÓN DE CAJA Y RAMAL DE ACERA</u>					
R-CR-01	Perfilada en hormigon simple en acera	m	2,616			
R-CR-02	Excavación a maquina para ramales	m3	1,635			
R-CR-03	Replantillo y relleno de arena	m3	65.4			
R-CR-04	Transporte e instalacion de tubería de PVC 160 mm	m	2,616			
R-CR-05	Instalación de caja domiciliar de polietileno 400mm, 160mm x 160mm, incluye elevador y cauchos h<1,25m	u	327			

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		
			LOTE 1	UNITARIO	Precio unitario en palabras	TOTAL
R-CR-06	Suministro e Instalacion de loseta de H.A (0,76mx0,76m) y tapa de H.A para caja de PVC	u	327			
R-CR-07	Construccion de caja de paso de 0,4x0,4x0,4 m	u	1,635			
R-CR-08	Rotura de pavimento rígido en acera de e = 0.10m.	m2	1,308			
R-CR-09	Relleno compactado mecanicamente con material cascajo importado	m3	1,088			
R-CR-10	Relleno compactado mecanicamente con material del lugar	m3	272			
R-CR-11	Reposición de hormigón simple e=0.10 m f'c=210 kg /cm²	m2	1,308			
R-CR-12	Bombeo de D = 3"	dia	90			
R-CR-13	Prueba de estanqueidad de tubería d=160mm PVC	m	2,616			
R-CR-14	Desalojo de material de 20,01 a 25 km (incluye esponjamiento)	m3	1,363			
R-CR-15	Disposición de material de desalojo en botadero de basura Las Iguanas	t	2,317			
R-A	<u>RUBROS AMBIENTALES</u>					
R-A-01	Control de polvo	m3	100			
R-A-02	Tanques de 55 galones para almacenamiento de agua	u	5			
R-A-03	Monitoreo y medición de polvo pm 10 y pm 2,5	hora	48			
R-A-04	Monitoreo y medicion de ruido	hora	48			
R-A-05	Monitoreo y medición de aire nox, so2,co2	hora	48			
R-A-06	Contenedores para desechos solidos	u	2			
R-A-07	Charlas de capacitacion al personal de obra	u	2			
R-A-08	Baños portatiles	u/mes	2			
S-I	<u>SEGURIDAD INDUSTRIAL</u>					
S-I-01	Equipos de proteccion personal	u	12			
S-I-02	Pasos peatonales	u	15			
S-I-03	Charlas de capacitación al personal de obra	u	2			
S-I-04	Reuniones o talleres informativos	u	1			

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		
			LOTE 1	UNITARIO	Precio unitario en palabras	TOTAL
S-I-05	Volantes informativas	u	1770			
S-I-06	Señalización en áreas de trabajo	u	10			
S-I-07	Cinta de peligro	m	17700			
S-I-08	Pitutos	u	10			
	Total obras [a] USD					
	Impuesto al Valor Agregado IVA [b] USD					
	Monto total de la oferta [a] + [b] USD					

ANEXO 3 - Lista Cantidades / Lista de Precios

TABLA DE RUBROS, UNIDADES Y CANTIDADES LOTE 1 INSTALACIÓN DE LAS CONEXIONES INTRA DOMICILIARIAS ISLA TRINITARA - Sectores B1, B4 AL B7 – LOTE 2

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		
			LOTE 2	UNITARIO	Precio unitario en palabras	TOTAL
-T	<u>SUMINISTRO Y TRANSPORTE</u>					
S-T-01	Suministro tubo PVC 160 mm	m	2,480			
S-T-02	Suministro de tubo PVC 110 mm	m	27,900			
S-T-03	Suministro de tubo PVC 75 mm	m	4,650			
S-T-04	Suministro de tubo PVC 50 mm	m	4,650			
S-T-05	Suministro de YEE de 110 a 75	u	1,550			
S-T-06	Suministro de YEE de 110 a 50	u	3,100			
S-T-07	Suministro de codo desagüe PVC DNI=100mmx90° y 45°	u	3,100			
S-T-08	Suministro de codo desagüe PVC DNI=50mmx90° y 45°	u	3,100			
S-T-09	Suministro de codo desagüe PVC DNI=75mmx90° y 45°	u	1,550			
S-T-10	Suministro de caja domiciliar de polietileno 400mm, 160mm x 160mm, incluye elevador y cauchos h<1,25m.	u	310			
C-I	<u>INSTALACIÓN DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS</u>					
C-I-02	Perfilada en hormigón simple	m	4,960			
C-I-03	Rotura de pisos, en interior de vivienda para instalación de red de AA.SS.	m2	1,984			
C-I-04	Excavación en tierra o conglomerado a mano para instalación de tubería	m3	8,928			
C-I-05	Transporte e instalación de tubería de PVC rígido de pared estructurada e interior lisa D 110mm	m	27,900			

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		
			LOTE 2	UNITARIO	Precio unitario en palabras	TOTAL
C-I-06	Transporte e instalacion de tuberia de PVC rigido de pared estructurada e interior lisa D 75mm	m	4,650			
C-I-07	Transporte e instalacion de tuberia de PVC rigido de pared estructurada e interior lisa D 50mm	m	4,650			
C-I-08	Relleno compactado mecanicamente con material de sitio	m3	1,414			
C-I-09	Relleno compactado con material importado, cascajo	m3	5,654			
C-I-10	Replanto y relleno de arena	m3	744			
C-I-11	Rotura y resane de pared de caja domiciliaria para empate de conexión domiciliaria	u	1,240			
C-I-12	Reposición de pisos de hormigón simple. e= 5 cm, en interior de vivienda para instalación de red de aass.	m2	2,480			
C-I-13	Suministro y colocación de baldosa	m2	1,240			
C-I-14	Suministro y colocación de ceramica	m2	1,240			
C-I-15	Desalojo de material de 20,01 a 25 km (incluye esponjamiento)	m3	7,514			
C-I-16	Disposición de material de desalojo en botadero de basura Las Iguanas	t	12,774			
L-PS	<u>LIMPIEZA Y SELLADO DE POZO SÉPTICO EXISTENTE</u>					
L-PS-01	Vaciado de tanque septico	m3	3100			
L-PS-02	Demolición de losa superior de hormigón de pozo séptico	m2	1,550			
L-PS-03	Colocación de cal en relleno de pozo	kg	1,550			
L-PS-04	Relleno compactado mecanicamente con material de sitio	m3	1,550			
R-CR	<u>REPOSICIÓN DE CAJA Y RAMAL DE ACERA</u>					
R-CR-01	Perfilada en hormigón simple en acera	m	2,480			
R-CR-02	Excavación a maquina para ramales	m3	1,550			
R-CR-03	Replanto y relleno de arena	m3	62			
R-CR-04	Transporte e instalacion de tubería de PVC 160 mm	m	2,480			

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		
			LOTE 2	UNITARIO	Precio unitario en palabras	TOTAL
R-CR-05	Instalación de caja domiciliar de polietileno 400mm, 160mm x 160mm, incluye elevador y cauchos h<1,25m	u	310			
R-CR-06	Suministro e Instalacion de loseta de H.A (0,76mx0,76m) y tapa de H.A para caja de PVC	u	310			
R-CR-07	Construccion de caja de paso de 0,4x0,4x0,4 m	u	1,550			
R-CR-08	Rotura de pavimento rígido en acera de e = 0.10m.	m2	1,240			
R-CR-09	Relleno compactado mecanicamente con material cascajo importado	m3	1,032			
R-CR-10	Relleno compactado mecanicamente con material del lugar	m3	258			
R-CR-11	Reposición de hormigón simple e=0.10 m f'c=210 kg /cm²	m2	1,240			
R-CR-12	Bombeo de D = 3"	dia	91			
R-CR-13	Prueba de estanqueidad de tubería d=160mm PVC	m	2,480			
R-CR-14	Desalojo de material de 20,01 a 25 km (incluye esponjamiento)	m3	1,292			
R-CR-15	Disposición de material de desalojo en botadero de basura Las Iguanas	t	2,197			
R-A	<u>RUBROS AMBIENTALES</u>					
R-A-01	Control de polvo	m3	100			
R-A-02	Tanques de 55 galones para almacenamiento de agua	u	5			
R-A-03	Monitoreo y medición de polvo pm 10 y pm 2,5	hora	48			
R-A-04	Monitoreo y medicion de ruido	hora	48			
R-A-05	Monitoreo y medición de aire nox, so2,co2	hora	48			
R-A-06	Contenedores para desechos solidos	u	2			
R-A-07	Charlas de capacitacion al personal de obra	u	2			
R-A-08	Baños portatiles	u/mes	2			
S-I	<u>SEGURIDAD INDUSTRIAL</u>					
S-I-01	Equipos de proteccion personal	u	12			
S-I-02	Pasos peatonales	u	15			

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		
			LOTE 2	UNITARIO	Precio unitario en palabras	TOTAL
S-I-03	Charlas de capacitación al personal de obra	u	2			
S-I-04	Reuniones o talleres informativos	u	1			
S-I-05	Volantes informativas	u	1770			
S-I-06	Señalización en áreas de trabajo	u	10			
S-I-07	Cinta de peligro	m	17700			
S-I-08	Pitutos	u	10			
	Total obras [a] USD					
	Impuesto al Valor Agregado IVA [b] USD					
	Monto total de la oferta [a] + [b] USD					