DICTAMEN N° 46 /2023

DICTAMEN DE UOC ACREDITANDO EL ANÁLISIS DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 03/10/2023

DENOMINACION DEL PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) N° 56/2023 "ADECUACION DEL CERCADO PERIMETRAL DEL AIG" ID: 431175

ANTECEDENTES:

En virtud de las disposiciones previstas en la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a evaluar los antecedentes del expediente administrativo pertinente en base a las siguientes consideraciones:

SUSTENTO DOCUMENTAL Y JUSTIFICACION DEL DICTAMEN PRECIOS REFERENCIALES:

A partir de la información obtenida, a través de los Memorándum N°13/2023, por el cual se remite la elaboración de precios referenciales; se verifica que se ajusta a las disposiciones de la Resolución DNCP N° 1890/2020.

Al respecto, se ha realizado el análisis en base a la siguiente documentación remitida por la dependencia solicitante que dicta cuanto sigue: Se adjunta

- Presupuestos de los oferentes con las cotizaciones correspondientes.
- Cuadro comparativo de las empresas oferentes.
- Planilla de Precios Referenciales.

Cabe resaltar que los precios referenciales fueron obtenidos del presupuesto de las Empresas **MARTINEZ CONSTRUCCIONES, MOSAIK CONSTRUCCIONES, PREMOLPAR**, respectivamente, no así con los precios históricos, ya que no se cuentan con los mismos; según lo estipulado en la Resolucion N°1890/2020.

Conforme a lo mencionado precedentemente, para la fijación del precio referencial, atendiendo a los principios de economía y eficiencia, y al criterio de razonabilidad, se ha optado por utilizar la metodología de Precio Unitario Promedio, de los precios obtenidos.

.....

DICTAMEN FINAL:

Por todo lo expuesto, y sobre la base de las consideraciones mencionadas, se concluye, que se ha aplicado el mecanismo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 para la elaboración del Precio de Referencia para este proceso

Se adjunta copia de los mismos al presente dictamen.

Abg. Jorge Paiva
Coord. Unidad Operativa de Contrataciones
DINAC

DINAC

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
Aeropuerto Internacional "Guarani"
Departamento de Termomecánica

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Memorando
N.° 13/2023

Código	Lugar y Fecha	N° Hoja(s)
	A.I.G. – 04 de julio de 2023.	1/1

A:	**Cargo y Dependencia**
Lic. Hugo Romero	Gerente – Gcia. Administrativa - AIG
De:	**Cargo y Dependencia**
Ing. Víctor Pico	Gerente – Gcia. de Mantenimiento – AIG
Asunto:	
Solicitar Adición de llamado al PAC 2023	

Me dirijo a Usted y por su digno intermedio a donde corresponda, a los efectos de elevar las documentaciones para el llamado de **"Adecuación del Cercado Frontal"** del AIG., para los cual se adjuntan los siguientes documentos;

- Pedido Interno
- Justificativo del llamado
- Especificaciones Técnicas
- Planilla de precios de referencial.
- Planilla de precio Promedio con sus respectivos respaldos.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarlo muy atentamente. -

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil * AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI * Gcia. de Mantenimiento Minga Guazú

Lic. Victor Pico
Gerente de Mantenimiento
AIG - DINAC

Km. 26 Ruta N° II
Teléfono: (061) 597-3161

Minga Guazú – Alto Paraná
Paraguay

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI
GERENCIA DE MANTENIMIENTO

OBRA : ADECUACION DEL CERCADO PERIMETRAL DEL AIG
PROPIETARIO : AEROPUERTO GUARANI KM 26 MINGA GUAZU
SUP. A CONSTRUIR: 1200 METROS LINEALES

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRECIO REFERENCIAL

RUBROS					
ITEM	**RUBROS**	**DESCRIPCION TRABAJOS PRELIMINARES**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**Precio Promedio Referencial**
01	242	OBRADOR - VALLADO DE OBRADOR	global	1	8.966.667
02	242	DEMOLICION Y RETIRO DEL CERCADO DE MADERA ACTUAL.-	ml	1.200	10.520.000
03	242	LIMPIEZA DE TERRENO.-	m2	3.600	8.640.000
04	522	MOVIMIENTO DE TIERRA.-	m3	24	1.512.000
05	522	REPLANTEO DE MARCACION.-	ml	1.200	1.760.000
06	522	EXCAVACION PARA CIMIENTO.-	m3	41	1.831.333
07	522	CIMIENTO DE HORMIGON CICLOPEO 1:2:3	m3	41	36.886.333
08	522	MAMPOSTERIA DE NIVELACION 0,20.-	m2	420	49.140.000
09	522	REVOQUE TIPO MOCHETA (TRES LADOS) DE LA BASE DE MAMPOSTERIA DE LADRILLOS.-	ml	1.200	36.800.000
10	522	CERCADO PERIMETRAL CON PLACA DE HORMIGON PRETENSADO de 0,06 x 0,50 x 2,00 m, INCLUYENDO POSTES DE HORMIGON PRETENSADO de 0,15 X 0,15 X 2,10 ercado perimetral con placa de hormigon pretensado e=0.06x0.50x2.00m. Con poste de hormigon pretensado0.15 x 0.15 x 2.10 m.-	ml	1.200	526.000.000

Lic. Hugo A. Romero C.
Gerente de Mantenimiento
AIG - DINAC

11	**522**	CONSTRUCCION DE BADEN DE HORMIGON PARA SUMIDERO DE AGUA PLUVIAL de 0,10 m x 1,50 m.-	**ml**	**24**	2.560.000
12	**242**	LIMPIEZA FINAL y ENTREGA DE OBRA.-	**m2**	**3.600**	12.480.000
		TOTAL		**12.551**	**697.096.333**

RUBRO 522: **656.489.666**
RUBRO 242: **40.606.667**

Dirección Nacional de Aeropuertos
AEROPUERTO INTERNACIONAL
Gcia. de Mantenimiento
Mbga. Guazú

Lic. Hugo A. Romero C.
Gerente de Mantenimiento
AIG - DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI
GERENCIA DE MANTENIMIENTO

OBRA : ADECUACION DEL CERCADO PERIMETRAL DEL AIG
PROPIETARIO : AEROPUERTO GUARANI KM 26 MINGA GUAZU
SUP. A CONSTRUIR: 1200 METROS LINEALES

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	RUBROS	DESCRIPCION TRABAJOS PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD	Presupuesto Martinez Construcciones	Presupuesto Mosaik construcciones	Presupuesto Premolpar	Precio Promedio Referencial
01	242	OBRADOR - VALLADO DE OBRADOR	global	1	9.000.000	8.900.000	9.000.000	8.966.667
02	242	DEMOLICION Y RETIRO DEL CERCADO DE MADERA ACTUAL.-	ml	1.200	10.200.000	10.560.000	10.800.000	10.520.000
03	242	LIMPIEZA DE TERRENO.-	m2	3.600	8.280.000	8.640.000	9.000.000	8.640.000
04	522	MOVIMIENTO DE TIERRA.-	m3	24	888.000	1.300.000	1.848.000	1.512.000
05	522	REPLANTEO DE MARCACION.-	ml	1.200	1.800.000	1.680.000	1.800.000	1.760.000
06	522	EXCAVACION PARA CIMIENTO.-	m3	41	1.845.000	1.304.000	1.845.000	1.831.333
07	522	CIMIENTO DE HORMIGON CICLOPEO 1:2:3	m3	41	36.900.000	36.359.000	36.900.000	36.886.333
08	522	MAMPOSTERIA DE NIVELACION 0,20.-	m2	420	40.320.000	53.340.000	53.760.000	49.140.000
09	522	REVOQUE TIPO MOCHETA (TRES LADOS) DE LA BASE DE MAMPOSTERIA DE LADRILLOS.-	ml	1.200	37.200.000	36.000.000	37.200.000	36.800.000
10	522	CERCADO PERIMETRAL CON PLACA DE HORMIGON PRETENSADO de 0,06 x 0,50 x 2,00 m, INCLUYENDO POSTES DE HORMIGON PRETENSADO de 0,15 X 0,15 X 2,10 ercado perimetral con placa de hormigon pretensado e=0.06x0.50x2.00m. Con poste de hormigon pretensado0.15 x 0.15 x 2.10 m.-	ml	1.200	528.000.000	522.000.000	528.000.000	526.000.000
11	522	CONSTRUCCION DE BADEN DE HORMIGON PARA SUMIDERO DE AGUA PLUVIAL de 0,10 m x 1,50 m.-	ml	24	1.944.000	2.856.000	2.880.000	2.560.000
12	242	LIMPIEZA FINAL y ENTREGA DE OBRA.-	m2	3.600	12.600.000	12.240.000	12.600.000	12.480.000
		TOTAL		12.551	688.977.000	696.679.000	705.633.000	697.096.333

Dirección Nacional de Aeropuertos
AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI
Gerencia de Mantenimiento
Minga Guazú

Ing. Pablo A. Romero C.
Gerente de Mantenimiento
AIG - DINAC

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

DINAC

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI
GERENCIA DE MANTENIMIENTO

Minga Guazu, 16 de marzo del 2023

Señores
J. MARTINEZ CONSTRUCCIONES
Presente

Por la presente me dirijo a usted que nos provean presupuesto para llamado previsto, de Adecuación de Cercado perimetral del AIG, con membrete de la empresa y sello.

OBRA : ADECUACION DEL CERCADO PERIMETRAL DEL AIG
PROPIETARIO : AEROPUERTO GUARANI KM 26 MINGA GUAZU
SUP. A CONSTRUIR: 1200 METROS LINEALES

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRECIO REFERENCIAL

RUBROS					
ITEM	RUBROS	DESCRIPCION TRABAJOS PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD	Precio Total
01	242	OBRADOR	global	1	
		MANO DE OBRA	global	1	
02	242	DEMOLICION Y RETIRO DEL CERCADO DE MADERA ACTUAL.-	ml	1,200	
		MANO DE OBRA			
03	242	LIMPIEZA DE TERRENO.-	m2	3,600	
		MANO DE OBRA			
04	522	MOVIMIENTO DE TIERRA.-	m3	24	
		MANO DE OBRA			
05	522	REPLANTEO DE MARCACION.-	ml	1,200	
		MANO DE OBRA			
06	522	EXCAVACION PARA CIMIENTO.-	m3	41	
		MANO DE OBRA			
07	522	CIMIENTO DE HORMIGON CICLOPEO 1:2:3	m3	41	
		MANO DE OBRA			
08	522	MAMPOSTERIA DE NIVELACION 0,20.-	m2	420	
		MANO DE OBRA			
09	522	REVOQUE TIPO MOCHETA (TRES LADOS) DE LA BASE DE MAMPOSTERIA DE LADRILLOS.-	ml	1,200	
		MANO DE OBRA			
10	522	CERCADO PERIMETRAL CON PLACA DE HORMIGON PRETENSADO de 0,06 x 0,50 x 2,00 m, INCLUYENDO POSTES DE HORMIGON PRETENSADO de 0,15 X 0,15 X 2,10 ercado perimetral con placa de hormigon pretensado e=0.06x0.50x2.00m. Con poste de hormigon pretensado0.15 x 0.15 x 2.10 m.-	ml	1,200	
		MANO DE OBRA			
11	522	CONSTRUCCION DE BADEN DE HORMIGON PARA SUMIDERO DE AGUA PLUVIAL de 0,10 m x 1,50 m.-	ml	24	
		MANO DE OBRA			
12	242	LIMPIEZA FINAL y ENTREGA DE OBRA.-	m2	3,600	
		MANO DE OBRA			
		TOTAL		12,552	

J. MARTINEZ CONSTRUCCIONES
Rep. Propietario

Elaboración de Proyectos Arquitectónico
Estructural de hormigón armado
Industrial y vial Construcciones en Gral.

Ruc: 1784279/4
Correo: constulosaposte@gmail.com
Tel. (0992) 425 119.

PLANILLA DE PRESUPUESTO

OBRA : CERCADO PERIMETRAL VOR - GP - MM

PROPIETARIO : AEROPUERTO GUARANI KM 26 MINGA GUAZU

FECHA :

SUP. A CONSTRUIR: 1200 METROS LINEALES

DESCRIPCION TRABAJOS PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	P. TOTAL
OBRADOR - VALLADO DE OBRADOR	global	1	9,000,000	9,000,000
DEMOLICION Y RETIRO DEL CERCADO DE MADERA ACTUAL.-	ml	1,200	8,500	10,200,000
LIMPIEZA DE TERRENO.-	m2	3,600	2,300	8,280,000
MOVIMIENTO DE TIERRA.-	m3	24	37,000	888,000
REPLANTEO DE MARCACION.-	ml	1,200	1,500	1,800,000
EXCAVACION PARA CIMIENTO.-	m3	41	45,000	1,845,000
CIMIENTO DE HORMIGON CICLOPEO 1:2:3	m3	41	900,000	36,900,000
MAMPOSTERIA DE NIVELACION 0,20.-	m2	420	96,000	40,320,000
REVOQUE TIPO MOCHETA (TRES LADOS) DE LA BASE DE MAMPOSTERIA DE LADRILLOS.-	ml	1,200	31,000	37,200,000
CERCADO PERIMETRAL CON PLACA DE HORMIGON PRETENSADO de 0,06 x 0,50 x 2,00 m, INCLUYENDO POSTES DE HORMIGON PRETENSADO de 0,15 X 0,15 X 2,10 ercado perimetral con placa de hormigon pretensado e=0.06x0.50x2.00m. Con poste de hormigon pretensado0.15 x 0.15 x 2.10 m.-	ml	1,200	440,000	528,000,000
CONSTRUCCION DE BADEN DE HORMIGON PARA SUMIDERO DE AGUA PLUVIAL de 0,10 m x 1,50 m.-	ml	24	81,000	1,944,000
LIMPIEZA FINAL y ENTREGA DE OBRA.-	m2	3,600	3,500	12,600,000
TOTAL				**688,977,000**

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI
GERENCIA DE MANTENIMIENTO

Minga Guazu, 09 de febrero del 2023

Señores
MOSAIK CONSTRUCCIONES
Presente

Por la presente me dirijo a usted a fin que nos provean presupuesto para llamado previsto, de Adecuación de Cercado perimetral del AIG, con membrete de la empresa y sello.

OBRA : ADECUACION DEL CERCADO PERIMETRAL DEL AIG
PROPIETARIO : AEROPUERTO GUARANI KM 26 MINGA GUAZU
SUP. A CONSTRUIR: 1.200 METROS LINEALES

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRECIO REFERENCIAL

RUBROS					
ITEM	RUBROS	DESCRIPCION TRABAJOS PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD	Precio Total
01	342	OBRADOR	global	1	
02	342	DEMOLICION Y RETIRO DEL CERCADO DE MADERA ACTUAL.-	ml	1.200	
03	342	LIMPIEZA DE TERRENO.-	m2	3.600	
04	522	MOVIMIENTO DE TIERRA.-	m3	24	
05	522	REPLANTEO DE MARCACION.-	ml	1.200	
06	522	EXCAVACION PARA CIMIENTO.-	m3	41	
07	522	CIMIENTO DE HORMIGON CICLOPEO 1:2:3	m3	41	
08	522	MAMPOSTERIA DE NIVELACION 0,20.-	m2	420	
09	522	REVOQUE TIPO MOCHETA (TRES LADOS) DE LA BASE DE MAMPOSTERIA DE LADRILLOS.-	ml	1.200	
10	522	CERCADO PERIMETRAL CON PLACA DE HORMIGON PRETENSADO de 0,06 x 0,50 x 2,00 m, INCLUYENDO POSTES DE HORMIGON PRETENSADO de 0,15 X 0,15 X 2,10 ercado perimetral con placa de hormigon pretensado e=0.06x0.50x2.00m. Con poste de hormigon pretensado0.15 x 0.15 x 2.10 m.-	ml	1.200	
11	522	CONSTRUCCION DE BADEN DE HORMIGON PARA SUMIDERO DE AGUA PLUVIAL de 0,10 m x 1,50 m.-	ml	24	
12	342	LIMPIEZA FINAL y ENTREGA DE OBRA.-	m2	3.600	
		TOTAL		12.551	

MOSAIK
Construcciones - Inmobiliaria

Escaneado con CamScanner

MOSAIK
CONSTRUCCIONES

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

CONSTRUCTORA: MOSAIK CONSTRUCCIONES DIRECCION: GRAL BERNARDINO C/ MCAL. F. SOLANO LOPEZ TELEFONO: 0981298585
OBRA : CERCADO PERIMETRAL VOR - GP - MM
PROPIETARIO : AEROPUERTO GUARANI KM 25 MINGA GUAZU
FECHA : 21 DE MARZO DE 2023
SUP. A CONSTRUIR: 1200 METROS LINEALES

RUBROS					
ITEM	DESCRIPCION TRABAJOS PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	P. TOTAL
01	OBRADOR - VALLADO DE OBRADOR - CARTEL DE OBRA.-	global	1	3.900.000	3.900.000
02	DEMOLICION Y RETIRO DEL CERCADO DE MADERA ACTUAL.-	ml	1.200	8.800	10.560.000
03	LIMPIEZA DE TERRENO.-	m2	3.600	2.400	8.640.000
04	MOVIMIENTO DE TIERRA.-	m3	24	75.000	1.800.000
05	REPLANTEO DE MARCACION.-	ml	1.200	1.400	1.680.000
06	EXCAVACION PARA CIMIENTO.-	m3	41	44.000	1.804.000
07	CIMIENTO DE HORMIGON CICLOPEO 1:2:5	m3	41	966.000	36.959.000
08	MAMPOSTERIA DE NIVELACION 0,20.-	m2	420	127.000	53.340.000
09	REVOQUE TIPO MOCHETA (TRES LADOS) DE LA BASE DE MAMPOSTERIA DE LADRILLOS.-	ml	1.200	30.000	36.000.000
10	CERCADO PERIMETRAL CON PLACA DE HORMIGON PRETENSADO de 0,06 x 0,50 x 2,00 m, INCLUYENDO POSTES DE HORMIGON PRETENSADO de 0,15 X 0,15 X 2,10 cercado perimetral con placa de hormigon pretensado e=0.06x0.50x2.00m. Con poste de hormigon pretensado0.15 x 0.15 x 2.10 m.	ml	1.200	435.000	522.000.000
11	CONSTRUCCION DE BADEN DE HORMIGON PARA SUMIDERO DE AGUA PLUVIAL de 0,10 m x 1,50 m.-	ml	24	119.000	1.656.000
12	LIMPIEZA FINAL y ENTREGA DE OBRA.-	m2	3.600	3.400	12.240.000
	TOTAL		12.551	10.645.000	696.679.000

MOSAIK
Constructora - Inmobiliaria

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI
GERENCIA DE MANTENIMIENTO

Minga Guazu, 09 de febrero del 2023

Señores
PREMOLPAR S.A
Presente

Por la presente me dirijo a usted que nos provean presupuesto para llamado previsto, de Adecuación de Cercado perimetral del AIG, con membrete de la empresa y sello.

OBRA : ADECUACION DEL CERCADO PERIMETRAL DEL AIG
PROPIETARIO : AEROPUERTO GUARANI KM 26 MINGA GUAZU
SUP. A CONSTRUIR: 1200 METROS LINEALES

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRECIO REFERENCIAL

RUBROS					
ITEM	**RUBROS**	**DESCRIPCION TRABAJOS PRELIMINARES**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**Precio Total**
01	242	OBRADOR	global	1	
02	242	DEMOLICION Y RETIRO DEL CERCADO DE MADERA ACTUAL.-	ml	1.200	
03	242	LIMPIEZA DE TERRENO.-	m2	3.600	
04	522	MOVIMIENTO DE TIERRA.-	m3	24	
05	522	REPLANTEO DE MARCACION.-	ml	1.200	
06	522	EXCAVACION PARA CIMIENTO.-	m3	41	
07	522	CIMIENTO DE HORMIGON CICLOPEO 1:2:3	m3	41	
08	522	MAMPOSTERIA DE NIVELACION 0,20.-	m2	420	
09	522	REVOQUE TIPO MOCHETA (TRES LADOS) DE LA BASE DE MAMPOSTERIA DE LADRILLOS.-	ml	1.200	
10	522	CERCADO PERIMETRAL CON PLACA DE HORMIGON PRETENSADO de 0,06 x 0,50 x 2,00 m, INCLUYENDO POSTES DE HORMIGON PRETENSADO de 0,15 X 0,15 X 2,10 ercado perimetral con placa de hormigon pretensado e=0.06x0.50x2.00m, Con poste de hormigon pretensado0.15 x 0.15 x 2.10 m.-	ml	1.200	
11	522	CONSTRUCCION DE BADEN DE HORMIGON PARA SUMIDERO DE AGUA PLUVIAL de 0,10 m x 1,50 m.-	ml	24	
12	242	LIMPIEZA FINAL y ENTREGA DE OBRA.-	m2	3.600	
		TOTAL		12.551	

Ing. Emilio Gauto
PREMOLPAR S.R.L.
Cel.: 0971-752.275

Telef. 0971 75 22 75
premolparpy@gmail.com

Asunción, 20 de marzo del 2023

Presupuesto Nro.: 120032023

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Sr. AEROPUERTO GUARANI KM 26 MINGA GUAZU

PRESENTE

Tenemos el agrado de presentarle el presupuesto para la provisión de materiales y mano de obra para la construcción de una muralla de hormigón prefabricada de 1.200 mts de longitud y 2,10 mts de altura según se detalla a continuación:

	RUBROS				
ITEM	DESCRIPCION TRABAJOS PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	P. TOTAL
01	OBRADOR - VALLADO DE OBRADOR - CARTEL DE OBRA.-	global	1	9.000.000	9.000.000
02	DEMOLICION Y RETIRO DEL CERCADO DE MADERA ACTUAL.-	ml	1.200	9.000	10.800.000
03	LIMPIEZA DE TERRENO.-	m2	3.600	2.500	9.000.000
04	MOVIMIENTO DE TIERRA.-	m3	24	77.000	1.848.000
05	REPLANTEO DE MARCACION.-	ml	1.200	1.500	1.800.000
06	EXCAVACION PARA CIMIENTO.-	m3	41	45.000	1.845.000
07	CIMIENTO DE HORMIGON CICLOPEO 1:2:3	m3	41	900.000	36.900.000
08	MAMPOSTERIA DE NIVELACION 0,20.-	m2	420	128.000	53.760.000
09	REVOQUE TIPO MOCHETA (TRES LADOS) DE LA BASE DE MAMPOSTERIA DE LADRILLOS.-	ml	1.200	31.000	37.200.000
10	CERCADO PERIMETRAL CON PLACA DE HORMIGON de 0,04 x 0,40 x 1,90 m, INCLUYENDO POSTES DE HORMIGON de 0,125 X 0,135 X 3,00 cercado perimetral con placa de hormigon e=0.04x0.40x1.90m. Con poste de hormigon 0.125 x 0.135 x 3,00 mt=B29.-	ml	1.200	440.000	528.000.000
11	CONSTRUCCION DE BADEN DE HORMIGON PARA SUMIDERO DE AGUA PLUVIAL de 0,10 m x 1,50 m.-	ml	24	120.000	2.880.000
12	LIMPIEZA FINAL y ENTREGA DE OBRA.-	m2	3.600	3.500	12.600.000
	TOTAL		12.551	10.757.500	705.633.000

Observación: El presupuesto tiene una validez de 30 días.

Forma de pago: 20% de adelanto a la confirmación del presente presupuesto, 30% del total presupuestado al culminar el 50% de la instalación, el 50% restante al finalizar el 100 % de la instalación.

Ing. Emilio Gauto
Gerente General
Telf. 0971-200179