Bogotá, 27 de OCTUBRE de 2024Señores

WORDL SOLUTION SAS

Ciudad

REF: cotización para adecuaciones y mantenimiento

ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
1,	**PRELIMINARES**				
1.1	LOCALIZACIÓN - TRAZADO Y REPLANTEO	M2	**15,00**	**$ 2.745,30**	$ 41.179,53
1.2	EXCAVACIÓN MECANICA	M3	**70,00**	**$ 14.245,00**	$ 997.150,00
1.3	EXCAVACIÓN MANUAL (0.60M a 0.80M) X (1.00M a 2.00M)	M3	**10,00**	**$ 13.475,00**	$ 134.750,00
1.4	DESMONTE TUBERÍA NOVAFORT DE Ø 8" A Ø 16"	Ml	**110,00**	**$ 3.850,00**	$ 423.500,00
	TOTAL PRELIINARES			**#¡VALOR!**	**$ 1.596.579,53**
2,	**ESTRUCTURA**			**#¡VALOR!**	
2.1	MURO EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	**2,80**	**$ 550.576,57**	$ 1.541.614,40
2.2	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO	Kg	**1.010,00**	**$ 2.310,00**	$ 2.333.100,00

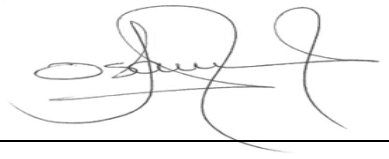
2.3	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.12 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	**20,00**	**$ 231.000,00**	$ 4.620.000,00
2.4	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	**3,00**	**$ 346.500,00**	$ 1.039.500,00
	TOTAL ESTRUCTURA				**$ 9.534.214,40**
3,	**CIMENTACIÓN**				
3.1	CONCRETO CICLÓPEO	M3	**10,00**	**$ 245.116,73**	**$ 2.451.167,25**
3.2	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO	M3	**10,20**	**$ 38.500,00**	**$ 392.700,00**
3.3	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3500 PSI	M3	**6,50**	**$ 154.000,00**	**$ 1.001.000,00**
3.4	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M2	**3,28**	**$ 9.625,00**	**$ 31.570,00**
	TOTAL CIMENTACIÓN				**$ 3.876.437,25**
4,	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
4.1	CAJA DE INSPECCIÓN 0,8 X 0,8 H = 1,5 - 2,0M INCLUYE TAPA EN CONCRETO	UN	**4,00**	**$ 333.851,99**	$ 1.335.407,95

4.2	TUBERÍA NOVAFORT 8", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	MI	**110,00**	**$ 38.500,00**	$ 4.235.000,00
4.3	CIMENTACIÓN Y ATRAQUE DE TUBERÍA	M3	**8,50**	**$ 77.000,00**	$ 654.500,00
4.4	CONEXIÓN A RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE	UN	**1,00**	**$ 134.750,00**	$ 134.750,00
	TOTAL INSTALACIONES HIROSANITARIAS			**$ -**	**$ 6.359.657,95**
5,	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS**			**$ -**	
5.1	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	**11,00**	**$ 36.190,00**	**$ 398.090,00**
	TOTAL ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS				**$ 398.090,00**
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 21.764.979,13
	ADMINISTRACIÓN		**20,75%**		$ 4.516.233,17
	IMPREVISTOS		**1%**		$ 217.649,79
	UTILIDAD		**3%**		$ 652.949,37
	IVA SOBRE LA UTILIDAD	**19**	**19%**		$ 124060,38
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO				**$ 27.275.871,85**

NIT. 900.237.555-9
Certificación ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
SOLINCON
Soluciones Integrales de Ingeniería y Consultoría

Esta cotización fue hecha de acuerdo a la necesidad y el espacio geográfico donde se realizarán los trabajos.

Esta cotización es hecha en la ciudad de BOGOTA D.C. el día 06 de noviembre de 2023.



Firma: _____

Nombre del Representante Legal: Oscar Javier Pardo MorenoNombre del proponente SOLINCON LTDA

N.I.T. 900 237 555 - 9
Dirección del Proponente: Carrera 58 # 15 54 P2
Teléfonos: 71584 45Ciudad:
Bogotá
E-mail: solinconltda@yahoo.es

NIT. 900.237.555-9

Certificación ISO 9001:2015

Soluciones Integrales de Ingeniería y Consultoría