ANALISIS UNITARIO

OBRAS COMPLEMENTARIASFUNDAMENTALES CHISCAS	I.E LAS MERCEDES -	ITEM 6.09

APU SUMINISTRO E INTALACIÓN MALLA CONTRAIMPACTO H=5.0 M			UNIDAD	UND
DESCRIPCION	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Materiales				
ANGULO 1 1/4"*1 1/4"*1/8``	ml	6,66	6.666	44.422,00
PLATINA DE 1/8" R=15cm	UND	4,80	5.000	24.000,00
PLATINA CENTRLA DE 1 1/4" x 1 1/8" PERFORADA CON TALADRO CADA 0,14m	ml	3,00	4.607	13.820,00
MALLA ESLABONADA CAL 10 2``*2``	m2	2,50	24.872	62.180,00
VARILLA REDONDA DE DIEMTRO DE 3/4" LISA	ml	16,00	14.058	224.933,00
TUBO GALVANIZADO 3" CERRAMIENTO	ml	2,66	51.600	137.462,00
TUBO HG 1 1/4" DE 40cm long	und	0,40	6.140	2.456,00
SOLDADURA ELECTRICA Tipo WESTARCO SUPER E- 6013 DE 1/8 o Similar.	kg	0,14	16.773	2.348,00
DISOLVENTE THINER	gl	0,80	23.799	19.039,00
PINTURA ESMALTE SINTETICO TIPO II	gl	2,40	68.386	164.126,00
CONCRETO CLASE D 21 Mpa (3000PSI)	m3	0,14	563.912	81.203,00
ACERO 60000 PSI 1/2"	kg	3,12	4.939	15.410,00
ACERO 60000 PSI 3/8"	kg	19,26	4.939	95.125,00
Mano de Obra				
AUXILIAR DE CARPINTERIAS 1 (D)	hh	1,00	14.332,00	14.332,00
OFICIAL CARPINTERIAS (D)	hh	1,00	24.608,00	24.608,00
SOLDADOR 1	jr	1,44	196.861,00	283.480,00
Equipos				
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	2,00	322.420,00	6.448,00
Valor total				**1.215.392,00**



Ing. HENRY ALEXANDER CASTAÑEDA ROJAS
MP. 68202-276115 STD

OBSERVACIONES:

FACAP S.A.S.
Construcción y Medio Ambiente
NIT: 900519497-0

Málaga, 1 de mayo de 2023

Señores
ALCALDÍA DE CHISCAS
Chiscas – Boyacá

Mediante la presente me permito enviar la siguiente COTIZACION:

CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ANGULO 1 1/4 x 1 1/4 X 1/8 x 6 mts	UND	$ 88.500,00	$ 88.500,00
1	PLATINA 1/8" (25KG)	UND	$ 25.700,00	$ 25.700,00
1	PLATINA 1 1/4 X 1/8 X 6 MTS	UND	$ 40.000,00	$ 40.000,00
1	MALLA ESLABONADA C.10 HUECO 2 X 2 X MT2 FORRADA EN PLASTICO	MT2	$ 39.950,00	$ 39.950,00
1	MALLA ESLABONADA C.10 HUECO 2 X 2 X MT2 SIN RECUBRIMIENTO	MT2	$ 36.700,00	$ 36.700,00
1	VARILLA LISA 3/4" X 6 MTS	UND	$ 134.500,00	$ 134.500,00
1	TUBO AGUA NEGRA 3" X 6 MTS 2 MM	UND	$ 288.300,00	$ 288.300,00
1	TUBO AGUA NEGRA 3" X 6 MTS 3 MM	UND	$ 450.000,00	$ 450.000,00
1	TUBO AGUA NEGRA 2 1/4" X 6 MTS 2,2 MM	UND	$ 145.500,00	$ 145.500,00
1	SOLDADURA WA 6013 X 1/8 X 1 KG	KG	$ 22.000,00	$ 22.000,00
1	THINNER GL	GL	$ 20.000,00	$ 20.000,00
1	ESMALTE GL	GL	$ 90.000,00	$ 90.000,00
1	VARILLA CORRUGADA 1/2 X 6 MTS	UND	$ 67.000,00	$ 67.000,00
1	VARILLA CORRUGADA 1/8 X 6 MTS	UND	$ 21.900,00	$ 21.900,00
TOTAL				$ 1.456.850,00

Precios incluyen iva, impuestos, tasas y contribuciones
Puesto en el casco urbano del municipio de Chiscas

Cordialmente,

LUIS FRANCISCO RODRIGUEZ LEAL
C.C. NO. 13973668
Gerente

Teléfono Celular: 3114710298
E-mail: facap2015@hotmail.com
Carrera 10 # 11 -51 Oficina 103 - Edificio Santa Sofía Málaga, Santander

---

CARLOS ORLANDO OCHOA MANCIPE — Gte. comercial — Pavco Acuatec

COTIZACION	770-23
Fecha de emisión	2/5/2023
Condiciones de pago	ANTICIPADO
Total a pagar $	

Información del Cliente

Cliente: ALCALDIA MUNICIPAL DE CHISCAS	NIT/CC:
Dirección:	Teléfono:
Ciudad/ Tpio:	Contacto:
Email: alcaldia@chiscas-boyaca.gov.co	Tipo. Legal:

CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ANGULO 1 1/4 X 1 1/4 X 1/8 X 6 MTS	UND	$ 88.500,00	$ 88.500,00
1	PLATINA 1/8" (25KG)	UND	$ 25.700,00	$ 25.700,00
1	PLATINA 1 1/4 X 1/8 X 6 MTS	UND	$ 40.000,00	$ 40.000,00
1	MALLA ESLABONADA C.10 HUECO 2 X 2 X MT2 FORRADA EN PLASTICO	MT2	$ 39.950,00	$ 39.950,00
1	MALLA ESLABONADA C.10 HUECO 2 X 2 X MT2 SIN RECUBRIMIENTO	MT2	$ 36.700,00	$ 36.700,00
1	VARILLA LISA 3/4" X 6 MTS	UND	$ 134.500,00	$ 134.500,00
1	TUBO AGUA NEGRA 3" X 6 MTS 2 MM	UND	$ 288.300,00	$ 288.300,00
1	TUBO AGUA NEGRA 3" X 6 MTS 3 MM	UND	$ 450.000,00	$ 450.000,00
1	TUBO AGUA NEGRA 2 1/4" X 6 MTS 2,2 MM	UND	$ 145.500,00	$ 145.500,00
1	SOLDADURA WA 6013 X 1/8 X 1 KG	KG	$ 22.000,00	$ 22.000,00
1	THINNER GL	GL	$ 20.000,00	$ 20.000,00
1	ESMALTE GL	GL	$ 90.000,00	$ 90.000,00
1	VARILLA CORRUGADA 1/2 X 6 MTS	UND	$ 67.000,00	$ 67.000,00
1	VARILLA CORRUGADA 1/8 X 6 MTS	UND	$ 21.900,00	$ 21.900,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
TOTAL				$ 1.442.400,00

CONDICIONES COMERCIALES (Tener en cuenta)	
* TIEMPO ENTREGA DE LOCO URBANO MAS CARGO	* FORMA DE PAGO ANTICIPO
* PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS PRECIO HOY	* VALIDEZ DE LA COTIZACION 3 DIAS
* ENTREGA CASA DEPOSITO DE NEGOCIADOS Punto	* PRECIO CUPO A RETENCION EN LA FUENTE, INCLUYE CERO IMPUESTOS, TASAS O CONTRIBUCIONES DEL ORDEN NACIONAL Y TERRITORIAL
* DESCUENTOS POR CUENTA DEL CLIENTE	* PRECIOS INCLUYEN EL VALOR IVA

CARLOS ORLANDO OCHOA
CEL 3142472669