

OBJETO: ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE OBRAS Y DRENAJE, SECTOR 2500 LOTES, CONTIGUO A LA URBANIZACIÓN ENTRE VERDES. COMUNA EL OSO.

ELABORÓ:

FECHA:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,012	Campam esterilla + teja Zn + piso	m2	4	\$ 157.749	\$ 630.996,00
1,020	Localización y replanteo obra	m2	36	\$ 5.241	\$ 188.676,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
1,044	Desmante Tubería Alcantarillado Pvc 12" <= Ø < 24" (m)	m	10	\$ 28.936	\$ 289.360,00
1,055	Demol Cuerpo Cam Insp Ø=1.2M (m3)	m3	3,4	\$ 319.377	\$ 1.085.881,80
1,068	Apuntalado Provisional Estructuras (m2)	m2	4	\$ 13.955	\$ 55.820,00
2,017	Excavación Roca Con Cuña Hidráulica (m3)	m3	4	\$ 207.434	\$ 829.736,00
2,002	Excavación Conglomerado Seco H=0-1,5 M Man (m3)	m3	1,5	\$ 53.344	\$ 80.016,00
2,032	Lleno Comp Arenon (m3)	m3	1,32	\$ 111.840	\$ 147.628,80
2,001	Cargue Manual+Retiro+Mat Sobrante Inluve El Deposito (Cargue Y Retiro A Escombrera Oficial O Autorizada) (m3)	m3	6,88	\$ 42.024	\$ 289.125,12
2,033	Sobreacarreo Horizontal >100M Man (m3)	m3	6,88	\$ 9.222	\$ 63.447,36
3	ACUEDUCTO- ALCANTARILLADO				
3,061	Tub Pvc Novafort 450 Mm (m)	m	6	\$ 213.204	\$ 1.279.224,00
4	CONCRETOS, MORTEROS Y ACEROS				
3,003	Escalera Gato 3/4" L=1 M, Incluye Anclajes De 3/4" (Un)	Un	10	\$ 58.295	\$ 582.950,00
3,004	Tapa Cam Alc C20.7Mpa+Aro Lámina (Un)	Un	1	\$ 273.718	\$ 273.718,00
3,012	Base Y Cañuela Cámara Inspección D=1.20M (Un)	Un	1	\$ 531.106	\$ 531.106,00
3,084	Cuerpo Cámara de Inspección C20.7Mpa (m3)	m3	3	\$ 906.369	\$ 2.719.107,00
5,014	Acero Fy=420 Mpa Co+Fi+Ar (Kg)	Kg	210	\$ 9.082	\$ 1.907.220,00

SUBTOTAL OBRAS

AU:

59,35%

VALOR OBRA

VALOR PARCIAL
(A)
(B)
(C) = (A+B)

10.954.012
10.954.012
6.501.206
17.455.218

COSTOS INDIRECTOS

Item	Actividad	Un	Cant.	Costo Directo	Valor total
1	Pólizas	Según Factura	1	\$120.000	\$ 120.000,00
3	Servicio de vigilancia (12 horas) (incluye supervisión)	Según Factura	1	\$ 325.000	\$ 325.000,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS				(D)	\$ 445.000,00
Carga Tributaria (%)				(E)	\$ 42.364,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS				(F) = (D+E)	\$ 487.364,00

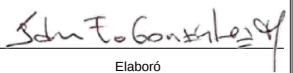
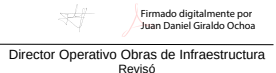
PLAZO DE EJECUCION:

Dias

VALOR TOTAL PROYECTO

(G) = (C) + (F)

\$ 17.942.582

 <p>Elaboró</p>	 <p>Firmado digitalmente por Juan Daniel Giraldo Ochoa Director Operativo Obras de Infraestructura Revisó</p>	 <p>Firmado digitalmente por Diana Yaneth Osorio Bernal Secretario de Infraestructura Aprobó</p>
--	--	--