NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARÌA DE PLANEACIÒN

PARQUE RÌO MONQUIRÀ- ACUPUNTURA URBANA RÍO MONQUIRÀ SOGAMOSO

DETALLE DE APUs DEL PROYECTO

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ **LISTA DE PRECIOS 2023**	**Capitulo**	**2.06 OTRAS OBRAS - ALCANTARILALDO Y DESAGÜES**
	SubCap.	**2.06.01 OTRAS OBRAS - ALCANTARILALDO Y DESAGÜES**
	Actividad	**2.06.11. POZO DE INSPECCION D= 1.20 MH >1,50 M**
	U.M.	**UND**

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ARO Y TAPA POZOS INSP EN HF	UND	243,288.00	1.00	243,288.00
ACERO DE REFUERZO PDR-60	kg	4,939.00	8.00	39,512.00
PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	M2	30,780.52	3.80	116,965.98
MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMUN E = 0.25 M (T.C.)	M2	183,383.57	5.70	1,045,286.35
			Total Material	**1,445,052.33**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA OBRA OF + AUXILIAR	hc	32,450.00	2.24	72,688.00
			Total Mano de obra	**72,688.00**

Costo Total Actividad	**1,517,740.33**

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ **LISTA DE PRECIOS 2023**	**Capitulo**	**2.06 OTRAS OBRAS - ALCANTARILALDO Y DESAGÜES**
	SubCap.	**2.06.01 OTRAS OBRAS - ALCANTARILALDO Y DESAGÜES**
	Actividad	**2.06.12. POZO DE INSPECCION D= 1.20 MH 1,00 1,50 M**
	U.M.	**UND**

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ARO Y TAPA POZOS INSP EN HF	UND	243,288.00	1.00	243,288.00
ACERO DE REFUERZO PDR-60	kg	4,939.00	8.00	39,512.00
PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	M2	30,780.52	3.80	116,965.98
MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMUN E = 0.25 M (T.C.)	M2	183,383.57	5.70	1,045,286.35
			Total Material	**1,445,052.33**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA OBRA OF + AUXILIAR	hc	32,450.00	2.24	72,688.00
			Total Mano de obra	**72,688.00**

Costo Total Actividad	**1,517,740.33**

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ **LISTA DE PRECIOS 2023**	**Capitulo**	**2.06 OTRAS OBRAS - ALCANTARILALDO Y DESAGÜES**
	SubCap.	**2.06.01 OTRAS OBRAS - ALCANTARILALDO Y DESAGÜES**

	Actividad	**2.06.22. SUMIDERO EN LADRILLO SL 250**
	U.M.	**UND**

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	841,724.15	0.17	143,093.11
CONCRETO 1:3:5 14 MPa (2000 PSI)	M3	497,428.67	0.65	323,328.64
MURO TOLETE COMUN E= 0.12 M PARA SUMIDEROS	M2	113,956.30	7.35	837,578.80
REJILLA Y MARCO HTA 0,7 X 0,3	UND	114,792.00	1.00	114,792.00
			Total Material	**1,418,792.55**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA OBRA OF + 2 AUXILIAR	hc	44,393.00	8.00	355,144.00
			Total Mano de obra	**355,144.00**

Costo Total Actividad	**1,773,936.55**

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ **LISTA DE PRECIOS 2023**	**Capitulo**	**2.06 OTRAS OBRAS - ALCANTARILALDO Y DESAGÜES**
	SubCap.	**2.06.01 OTRAS OBRAS - ALCANTARILALDO Y DESAGÜES**
	Actividad	**2.06.23. SUMIDERO LATERAL SL - 100 H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMINI, FORMA, REF Y CONST. INCL. TAPA)**
	U.M.	**UND**

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ACERO 60000 PSI	kg	4,939.00	137.69	680,050.91
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	M3	563,912.03	1.95	1,099,628.46
MADERA REPISA 3 M	M	6,500.00	2.70	17,550.00
MADERA TABLA BURRA	M	8,420.00	5.94	50,014.80
MADERA VARA DE CLAVO	M	3,000.00	3.50	10,500.00
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	lb	5,485.00	2.90	15,906.50
REJILLA Y MARCO HTA 0,7 X 0,3	UND	114,792.00	1.00	114,792.00
			Total Material	**1,988,442.67**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
FORMALETA	dd	5,764.00	19.16	110,438.24
			Total Equipo	**110,438.24**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AUXILIAR DE OBRA (B)	hh	11,943.00	36.00	429,948.00
OFICIAL OBRA (A)	hh	20,507.00	12.00	246,084.00
			Total Mano de obra	**676,032.00**

Costo Total Actividad	**2,774,912.91**

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ **LISTA DE PRECIOS 2023**	**Capitulo**	**2.06 OTRAS OBRAS - ALCANTARILALDO Y DESAGÜES**
	SubCap.	**2.06.01 OTRAS OBRAS - ALCANTARILALDO Y DESAGÜES**

	Actividad	**2.06.24. SUMIDERO LATERAL SL - 150 H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMINI, FORMA, REF Y CONST. INCL. TAPA)**
	U.M.	**UND**

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ACERO 60000 PSI	kg	4,939.00	175.23	865,460.97
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	M3	563,912.03	2.72	1,533,840.72
MADERA REPISA 3 M	M	6,500.00	2.72	17,680.00
MADERA TABLA BURRA	M	8,420.00	6.00	50,520.00
MADERA VARA DE CLAVO	M	3,000.00	3.54	10,620.00
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	lb	5,485.00	2.93	16,071.05
REJILLA Y MARCO HTA 0,7 X 0,3	UND	114,792.00	1.00	114,792.00
			Total Material	**2,608,984.74**

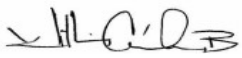
2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
FORMALETA	dd	5,764.00	19.34	111,475.76
			Total Equipo	**111,475.76**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AUXILIAR DE OBRA (B)	hh	11,943.00	19.60	234,082.80
OFICIAL OBRA (A)	hh	20,507.00	9.80	200,968.60
			Total Mano de obra	**435,051.40**

Costo Total Actividad	**3,155,511.90**



WILLIAM DONALD CARDENAS B.

Ingeniero Civil