

ORDEN DE CAMBIO

OBRA: "IDENTIFICAR, SELECCIONAR UN ALIADO ESTRATÉGICO Y CONFORMAR UNA ALIANZA ESTRATÉGICA CON LA EMPRESA PÚBLICA EP-CONST CON EL OBJETO DE IMPLEMENTAR DOS PLANTAS MODULARES COMPACTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CONJUNTO HABITACIONAL TORRES DE LA LORENA"

MONTO CONTRATO:

\$ 256,711.64

ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PU	CANTIDAD REQUERIDA	CANTIDADES		COSTO	
						+	-	+	-
OBRAS PRELIMINARES									
1	LIMPIEZA Y DESBROCE(MAQUINA)	m2	666.91	0.28	666.91	-	-	-	-
2	REPLANTEO Y NIVELACION CON APARATO	m2	666.91	1.00	666.91	-	-	-	-
DESALOJOS									
3	DESALOJO MECANICO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS D=5km	m3	338.65	3.73	391.14	52.49	-	195.79	-
HORMIGONES									
4	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H=0-2 m	m3	329.72	1.77	345.75	16.03	-	28.37	-
5	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H=2-4 m	m3	93.66	2.69	214.56	120.90	-	325.22	-
6	RELLENO COMPACTADO (MATERIAL DE EXCAVACION)	m3	84.73	6.80	251.97	167.24	-	1,137.23	-
7	CONFORMACION DE TALUD	m2	112.84	0.70	112.84	-	-	-	-
8	SUB-BASE CLASE 3 TENDIDO Y COMPACTADO(COMPACTADOR)	m3	16.93	18.97	56.62	39.69	-	752.92	-
HORMIGONES									
9	HORMIGON S. f _c =140 kg/cm2 EN REPLANTILLOS	m3	5.64	137.22	5.66	0.02	-	2.74	-
10	HORMIGON S. f _c =210 kg/cm2 SIN ENCOFRADO	m3	22.57	156.12	22.65	0.08	-	11.87	-
ACERO									
11	ACERO DE REFUERZO f _y = 4200 kg/cm2	kg	833.73	1.76	1629.80	796.07	-	1,401.08	-
ALCANTARILLADO									
12	RASANTEO DE ZANJA MANUAL	m2	63.71	0.49	66.36	2.65	-	1.30	-
13	COLCHON ARENA FINA	m3	6.37	22.19	6.64	0.27	-	5.99	-
14	LOSA DE TAPA HA PARA POZO REVISION d=1.40m e=0.20m	u	4.00	137.1	5.00	1.00	-	137.10	-
15	TAPA DE HIERRO DUCTIL 600mm BISAGRA CAUTIVA	u	4.00	142.19	5.00	1.00	-	142.19	-
16	POZOS REV. f _c =210 kg/cm2 H=0-2m d=1 m (cuerpo)	ml	6.22	167.28	8.45	2.23	-	373.03	-
17	BASE H.C. POZO REVISION d=1.80m e=0.30m 210 kg/cm2	u	4.00	80.96	5.00	1.00	-	80.96	-
18	TUBERIA PVC 220mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA	ml	88.48	21.84	88.48	-	-	-	-
VIARIOS									
19	CERRAMIENTO DE MALLA H=2.00	m	147.32	36.47	147.32	-	-	-	-
20	PLANTA MODULAR COMPACTA CAP. 101.40 m3/dia	u	2.00	118529.42	2.00	-	-	-	-
TOTAL								\$ 4,595.80	\$ -
VALOR POR EJECUTAR								\$ -	\$ 4,595.80
PORCENTAJE DE INCREMENTO DEL CONTRATO								1.79%	

% DE INCREMENTO DEL CONTRATO: ESTE VALOR REPRESENTA EL PORCENTAJE DEL TOTAL DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL SI ESTE VALOR ES NEGATIVO QUIERE DECIR QUE PESE A LOS INCREMENTOS DE CANTIDADES DE ALGUNOS RUBROS AUN SEGUIMOS POR DEBAJO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL, POR EL CONTRARIO, SI ESTE PORCENTAJE FUERA POSITIVO NO PODRÍA SUPERAR EL 5%.

TOTAL S: ESTE VALOR REPRESENTA EL VALOR DEL TOTAL DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL ES DECIR SI ESTE VALOR ES NEGATIVO QUIERE DECIR QUE AUN NO SUPERA EL VALOR DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL, SI POR EL CONTRARIO ESTE VALOR FUERA POSITIVO NO DEBERÍA SUPERAR EL 5% DEL INCREMENTO DEL CONTRATO.

ING. CARLOS ESPAÑA B

Fiscalizador

ING. DAVID JIMENEZ

Administrador

Calderon Apolo
Dicalution Business Management
R.U.C. 1792547628001

Contratista