MUNICIPIO DE CARTAGO

PRESUPUESTO OFICIAL

"CONTRATAR OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS ZANJONES URBANOS; LAVAPATAS, SANTA ANA, SANTA ANA NORTE, PINARES, SAN PABLO EN LOS PUNTOS CRITICOS, PARA LA RECUPERACIÓN DE SU CAPACIDAD HIDRAULICA, COMO PREVENCIÓN DE DESASTRES EN DESARROLLO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO, VALLE DEL CAUCA"

ZANJON SANTA ANA

ITEMS	ACTIVIDAD	UND.	CANT.	Vr. Unit. + IPC + 5,62	Vr. PARCIAL
100116	Corte y Retiro Maleza	M2	300	$ 1.603	$ 481.016
100624	Acarreo - Materiales Escombros 10 pers	HC	35	$ 139.248	$ 4.920.828
100611	Excavación Tierra a mano bajo Agua H=2.0	M3	90	$ 24.630	$ 2.216.723
100608	Retiro Sobrantes a Maquina <=10 KM.	M3	90	$ 20.159	$ 1.814.347
100623	Acarreo Petreos - Varios hasta 100 metros	M3	15	$ 8.117	$ 121.759
COT	Pago Disposicion Final Escombros	M3	90	$ 6.428	$ 578.520

ZANJON SANTA ANA NORTE

ITEMS	ACTIVIDAD	UND.	CANT.	Vr. Unit. + IPC + 18,74	Vr. PARCIAL
100116	Corte y Retiro Maleza	M2	1000	$ 1.603	$ 1.603.386
100624	Acarreo - Materiales Escombros 10 pers	HC	5	$ 139.248	$ 696.242
100611	Excavación Tierra a mano bajo Agua H=2.0	M3	170	$ 24.630	$ 4.187.143
10203	Excavación a Maquina sin retiro	M3	350	$ 3.582	$ 1.253.676
100608	Retiro Sobrantes a Maquina <=10 KM.	M3	170	$ 20.159	$ 3.427.100
100623	Acarreo Petreos - Varios hasta 100 metros	M3	15	$ 8.117	$ 121.759
COT	Pago Disposicion Final Escombros	M3	170	$ 6.428	$ 1.092.760

ZANJON SAN PABLO

ITEMS	ACTIVIDAD	UND.	CANT.	Vr. Unit. + IPC + 5,62	Vr. PARCIAL
100116	Corte y Retiro Maleza	M2	300	$ 1.603	$ 481.016
100611	Excavación Tierra a mano bajo Agua H=2.0	M3	40	$ 24.630	$ 985.210
100608	Retiro Sobrantes a Maquina <=10 KM.	M3	40	$ 20.159	$ 806.376
100623	Acarreo Petreos - Varios hasta 100 metros	M3	30	$ 8.117	$ 243.519
COT	Pago Disposicion Final Escombros	M3	40	$ 6.428	$ 257.120

ZANJON LAVAPATAS

ITEMS	ACTIVIDAD	UND.	CANT.	Vr. Unit. + IPC + 5,62	Vr. PARCIAL
100611	Excavación Tierra a mano bajo Agua H=2.0	M3	144	$ 27.862	$ 4.005.065
100608	Retiro Sobrantes a Maquina <=10 KM.	M3	144	$ 20.159	$ 2.897.872
100623	Acarreo Petreos - Varios hasta 100 metros	M3	100	$ 8.117	$ 811.729
COT	Pago Disposicion Final Escombros	M3	144	$ 6.428	$ 924.011

ZANJON PINARES

ITEMS	ACTIVIDAD	UND.	CANT.	Vr. Unit. + IPC + 5,62	Vr. PARCIAL
10203	Excavación a Maquina sin retiro	M3	150	$ 3.582	$ 537.290
100608	Retiro Sobrantes a Maquina <=10 KM.	M3	150	$ 20.159	$ 3.023.912
COT	Pago Disposicion Final Escombros	M3	150	$ 6.428	$ 964.200

COSTOS DIRECTOS			**$ 38.452.579**
COSTOS INDIRECTOS			**$ 13.073.877**
Administracion		27,5%	$ 10.574.459
Imprevistos		0,5%	$ 192.263
Utilidad		6,0%	$ 2.307.155

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 51.526.456**

Elaboró:

CÉSAR AUGUSTO VEGA
Ingeniero Civil
Gestión del Riesgo