BALANCE SEGÚN MAYORES Y MENORES CONTIDADES
PROYECCION PARA ADICIONAR
CONTRATO No. 265 DEL 2023

MANTENIMIENTO RESERVORIO RESGUARDO OLIRCO - NATAGAIMA

ITEM	CONDICIONES ORIGINALES					MAYORES Y MENORES CANTIDADES				CONDICIONES ACTUALIZADAS FINALES	
	DESCRIPCION	UND	ANTIDA	V/UNIT	V/TOTAL	MENORES (-)	V/TOTAL	MAYORES (+)	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
1	PRELIMINARES										
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON APARATO TOPOGRAFICO	M2	123.8	$ 7,087.00	$ 877,370.60		0	20	141,598	143.78	$ 1,018,9
1.2	EXCAVACION MATERIAL VARIAS SIN CLASIFICAR DE 0 - 2 MTS	M3	99.81	$ 17,324.00	$ 1,729,108.44		0	20.14	348,940	119.95	$ 2,078,0
1.3	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO	M3	62.19	$ 15,839.00	$ 985,027.41		0	73	1,148,753	134.72	$ 2,133,7
2.1	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 2; RECUBRIMIENTO DE ALEACIÓN Zn-5A1-MM	M3	40	$ 232,512.00	$ 9,300,480.00		0	0	0	40.00	$ 9,300,4
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3500 PSI PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESTRUCTURA DE SALIDA	M3	22.753	$ 670,000.00	$ 15,244,510.00		0	8.55	5,727,830	31.30	$ 20,972,3
2.3	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	2495.6	$ 8,210.00	$ 20,488,547.60		0	1,278	10,494,761	3,773.85	$ 30,983,3
2.4	CONCRETO CICLOPEO	M3	3.52	$ 258,411.00	$ 909,606.72	-3.52	-909,607		0	-	$
2.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO POBRE DE F'C=14 MPA (TODO INCLUIDO).	M3	4.757	$ 328,000.00	$ 1,560,296.00		0	0.999	327,672	5.76	$ 1,887,9
	SUB TOTAL COSTO DIRECTO				$ 51,094,947		-$ 909,607		$ 18,189,554.58		$ 68,374,3
	COSTOS INDIRECTOS										
	ADMINISTRACION			22%	$ 11,240,888.29		-$ 200,113.48		$ 4,001,702.01	22%	$ 15,042,476.
	IMPREVISTOS			3%	$ 1,532,848.40		-$ 27,288.20		$ 545,686.64	3%	$ 2,051,246.
	UTILIDAD			5%	$ 2,554,747.34		-$ 45,480.34		$ 909,477.73	5%	$ 3,418,744.
	IVA SOBRE UTILIDAD			19%	$ 485,401.99		-$ 8,641.26		$ 172,800.77	19%	$ 649,561.
	VALOR TOTAL				$ 66,908,833		-$ 1,191,130		$ 23,819,222		89,536,925.

TOTAL A ADICIONAR $ 22,628,092.

DELIO SUAREZ
Construcciones y Consultorias Suarez SAS
Contratista

VB SUPERVISOR
SDAS.

BALANCE MAYORES Y MENORES CONTIDADES FINALES

CONTRATO No. 265 DEL 2023

MANTENIMIENTO RESERVORIO RESGUARDO OLIRCO - NATAGAIMA

ITEM	CONDICIONES ORIGINALES					MAYORES Y MENORES CANTIDADES MODIFICATORIA No. 1 (31/10/2023)				MAYORES Y MENORES CANTIDADES BALANCE FINAL				CONDICIONES ACTUALIZADAS FINALES	
	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNIT	V/TOTAL	MENORES (-)	V/TOTAL	MAYORES (+)	V/TOTAL	MENORES (-)	V/TOTAL	MAYORES (+)	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
1	PRELIMINARES														
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON APARATO TOPOGRAFICO	M2	123,8	$ 7.087,00	$ 877.370,60		0	19,9800	141.598,26		0	31,378	222.374,11	155,178	1.099.745
1,2	EXCAVACION MATERIAL VARIAS SIN CLASIFICAR DE 0 - 2 MTS	M3	99,81	$ 17.324,00	$ 1.729.108,44		0	20,1420	348.940,01		0	18,382	318.452,14	118,192	2.047.561
1,3	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO	M3	62,19	$ 15.839,00	$ 985.027,41		0	72,526890	1.148.753,41		0	72,643	1.150.586,14	134,833	2.135.614
2,1	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 2; RECUBRIMIENTO DE ALEACIÓN Zn-5A1-MM	M3	40	$ 232.512,00	$ 9.300.480,00		0	0	0,00	-1,8460	-429.217	0,000	0,00	38,154	8.871.263
2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3500 PSI PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESTRUCTURA DE SALIDA	M3	22,753	$ 670.000,00	$ 15.244.510,00		0	8,5490	5.727.830,00		0	10,600	7.102.167,50	33,353	22.346.678
2,3	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	2495,56	$ 8.210,00	$ 20.488.547,60		0	1.278,2900	10.494.760,90		0	1.151,506	9.453.860,92	3.647,066	29.942.408
2,4	CONCRETO CICLOPEO	M3	3,52	$ 258.411,00	$ 909.606,72	-3,52	-909.607		0,00	-3,52	-909.607	0	0,00	-	-
2,5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO POBRE DE F'C=14 MPA (TODO INCLUIDO).	M3	4,757	$ 328.000,00	$ 1.560.296,00		0	0,999	327.672,00		0	0,999	327.672,00	5,889	1.931.628
	SUB TOTAL COSTO DIRECTO				$ 51.094.947		-$ 909.607		$ 18.189.555		-$ 1.338.824		$ 18.575.112,22		$ 68.374.895
	COSTOS INDIRECTOS														
	ADMINISTRACION			22%	$ 11.240.888,29		-$ 200.113,48		$ 4.001.702,01		-$ 294.541,25		$ 4.086.524,69	22%	$ 15.042.476,90
	IMPREVISTOS			3%	$ 1.532.848,40		-$ 27.288,20		$ 545.686,64		-$ 40.164,72		$ 557.253,37	3%	$ 2.051.246,85
	UTILIDAD			5%	$ 2.554.747,34		-$ 45.480,34		$ 909.477,73		-$ 66.941,19		$ 928.765,61	5%	$ 3.418.744,75
	IVA SOBRE UTILIDAD			19%	$ 485.401,99		-$ 8.641,26		$ 172.800,77		-$ 12.718,83		$ 176.463,57	19%	$ 649.561,50
	VALOR TOTAL				$ 66.908.833		-$ 1.191.130		$ 23.819.222		-$ 1.753.190		$ 24.324.109		$ 89.536.925,00

DELIO SUAREZ
Construcciones y Consultorias Suarez SAS
Contratista

VB
SUPERVISOR
EDAS.