

Realizar obras de mejoramiento PTAP Las Pilas del Cabuyal - corregimiento Los Andes

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	FACTOR DISTANCIA 8%	AU 35%	VALOR TOTAL
I.1.1.1	FILTRO DINÁMICO							
I.1.1.1.1	EXTRACCIÓN DE LECHO FILTRANTE DEL TANQUE INCLUYE: RETIRO DE MATERIALES	M3	20,0	\$73.500	\$1.470.000	\$117.600	\$514.500	\$2.102.100
I.1.1.1.2	LAVADO DE ESTRUCTURAS INCL HIIDROLAVADOR	M2	70,0	\$35.000	\$2.450.000	\$196.000	\$857.500	\$3.503.500
I.1.1.1.3	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MORTERO PARA RECUBRIMIENTO IMPERM SIKI TOP SEAL 107 O SIMILAR	M2	70,0	\$67.400	\$4.718.000	\$377.440	\$1.651.300	\$6.746.740
I.1.1.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA LAVADA	M3	20,0	\$210.000	\$4.200.000	\$336.000	\$1.470.000	\$6.006.000
I.1.1.1.5	MALLA PARA SEPARAR GRAVAS FILTRO	M2	12,0	\$13.500	\$162.000	\$12.960	\$56.700	\$231.660
	SUB -TOTAL				\$13.000.000	\$1.040.000	\$4.550.000	\$18.590.000
I.1.1.2	FILTRO GRUESO							
I.1.1.2.1	EXTRACCIÓN DE LECHO FILTRANTE DEL TANQUE INCLUYE: RETIRO DE MATERIALES	M3	20,0	\$73.500	\$1.470.000	\$117.600	\$514.500	\$2.102.100
I.1.1.2.2	LAVADO DE ESTRUCTURAS INCL HIIDROLAVADOR	M2	70,0	\$35.000	\$2.450.000	\$196.000	\$857.500	\$3.503.500
I.1.1.2.3	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MORTERO PARA RECUBRIMIENTO IMPERM SIKI TOP SEAL 107 O SIMILAR	M2	70,0	\$67.400	\$4.718.000	\$377.440	\$1.651.300	\$6.746.740
I.1.1.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA LAVADA	M3	20,0	\$210.000	\$4.200.000	\$336.000	\$1.470.000	\$6.006.000
I.1.1.2.5	MALLA PARA SEPARAR GRAVAS FILTRO	M2	12,0	\$13.500	\$162.000	\$12.960	\$56.700	\$231.660
	SUB -TOTAL				\$13.000.000	\$1.040.000	\$4.550.000	\$18.590.000
I.1.1.3	FILTRO LENTO							
I.1.1.3.1	EXTRACCIÓN DE LECHO FILTRANTE DEL TANQUE INCLUYE: RETIRO DE MATERIALES	M3	30,0	\$73.500	\$2.205.000	\$176.400	\$771.750	\$3.153.150
I.1.1.3.2	LAVADO DE ESTRUCTURAS INCL HIIDROLAVADOR	M2	110,0	\$35.000	\$3.850.000	\$308.000	\$1.347.500	\$5.505.500
I.1.1.3.3	DEMOLICION RECUBRIMIENTO CONCRETO	M3	4,0	\$43.000	\$172.000	\$13.760	\$60.200	\$245.960
I.1.1.3.4	SOLADO LIMPIEZA E= 0.05 MTS CONCERO DE 3100 PSI	M2	9,0	\$30.200	\$271.800	\$21.744	\$95.130	\$388.674
I.1.1.3.5	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MORTERO PARA RECUBRIMIENTO IMPERM SIKI TOP SEAL 107 O SIMILAR	M2	110,0	\$67.400	\$7.414.000	\$593.120	\$2.594.900	\$10.602.020
I.1.1.3.6	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA 3" INCL ACCESORIOS Y CAJA	UND	2,0	\$724.500	\$1.449.000	\$115.920	\$507.150	\$2.072.070
I.1.1.3.7	CONSTRUCCION PLACA FALSO FONDO EN CONCRETO DE 3100PSI	M2	9,0	\$732.500	\$6.592.500	\$527.400	\$2.307.375	\$9.427.275
I.1.1.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA LAVADA	M3	9,0	\$210.000	\$1.890.000	\$151.200	\$661.500	\$2.702.700
I.1.1.3.9	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE ARENA LAVADA	M3	21,0	\$200.000	\$4.200.000	\$336.000	\$1.470.000	\$6.006.000
I.1.1.3.10	MALLA PARA SEPARAR GRAVAS FILTRO	M2	30,0	\$13.500	\$405.000	\$32.400	\$141.750	\$579.150
	SUB -TOTAL				\$28.449.300	\$2.275.944	\$9.957.255	\$40.682.499
I.1.1.4	TANQUE							
I.1.1.4.1	LAVADO DE ESTRUCTURAS INCL HIIDROLAVADOR	M2	75,0	\$35.000	\$2.625.000	\$210.000	\$918.750	\$3.753.750
I.1.1.4.2	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MORTERO PARA RECUBRIMIENTO IMPERM SIKI TOP SEAL 107 O SIMILAR	M2	75,0	\$67.400	\$5.055.000	\$404.400	\$1.769.250	\$7.228.650
	SUB -TOTAL				\$7.680.000	\$614.400	\$2.688.000	\$10.982.400
I.1.1.5	ENLUCIMIENTO DE LA PLANTA							
I.1.1.5.2	PINTURA VINILO SOBRE REPELLO 3 MANOS	M2	520,0	\$11.400	\$5.928.000	\$474.240	\$2.074.800	\$8.477.040
	SUB -TOTAL				\$5.928.000	\$474.240	\$2.074.800	\$8.477.040
	TOTAL							\$97.321.939


JEAN PAUL ORDOÑEZ AULLÓN
 Representante Legal