ACTA 2 CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 120-CPS-204-2022

OBJETO: REALIZAR ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA

	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT. CONTRACTUAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACTA N°01	VALOR TOTAL	ACTA N°02	VALOR TOTAL	ACTA N°03	VALOR TOTAL	ACUMULADO
1	Remoción mecánica de derrumbes, incluye cargue, transporte y botada o retiro al sitio que indique la interventoría	m3	530	$ 47.475	$ 25.161.750	1376	$ 65.325.600	107,7	$ 5.113.058	0,00	$ 0	$ 70.438.658
2	Remoción manual de derrumbes, incluye cargue, transporte y botada o retiro al sitio que indique la interventoría	m3	70	$ 41.950	$ 2.936.500	16	$ 662.810	93,3	$ 3.913.935	0,00	$ 0	$ 4.576.745
3	Remoción mecánica de material en sitio.	m3	120	$ 32.600	$ 3.912.000	127	$ 4.153.240	0	$ 0	0,00	$ 0	$ 4.153.240
4	Excavación manual de material heterogéneo de 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	48	$ 48.640	$ 2.334.720	0	$ 0	36,89	$ 1.794.330	0,00	$ 0	$ 1.794.330
5	Revegetalizacion de taludes con agromanto de fique con Brachiaria decumbens, para sembrar en sitios mayores a 2 m de altura	m2	256	$ 44.430	$ 11.374.080	0	$ 0	0	$ 0	0,00	$ 0	$ 0
6	Remoción de cercos vivos altura variable entre 2,5 y 4 ml, Incluye remoción de raices, cargue, transporte y disposición final del material sobrante	ml	195	$ 49.079	$ 9.570.405	0	$ 0	0	$ 0	0,00	$ 0	$ 0
7	[illegible] compactación de base granular . Incluye transporte.	m3	686	$ 177.106	$ 121.494.716	24	$ 4.250.544	98,2	$ 17.391.809	27,00	$ 4.781.862	$ 26.424.215
8	Protección de Taludes con plástico calibre 4.0	m2	310	$ 23.948	$ 7.423.880	0	$ 0	600,07	$ 14.370.476	0,00	$ 0	$ 14.370.476
OE-1	Localización, trazado y replanteo a cinta	dia	1	$ 269.348	$ 0	0	$ 0	1,00	$ 269.348	0,00	$ 0	$ 269.348
OE-2	Suministro, transporte e instalación de concreto de 3000 PSI para disipador, incluye encofrado, vaciado y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m3	5,90	$ 637.546	$ 0	0	$ 0	5,90	$ 3.761.520	0,00	$ 0	$ 3.761.520
OE-3	Suministro, transporte e instalación de concreto de 3000 PSI para cuneta en "V", incluye encofrado, vaciado y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ml	22	$ 118.339	$ 0	0	$ 0	22,00	$ 2.603.455	0,00	$ 0	$ 2.603.455
OE-4	Suministro, transporte e instalación de concreto de 3000 PSI para cuneta en "U" y trapesoidal, incluye encofrado, vaciado y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ml	16	$ 118.660	$ 0	0	$ 0	16,00	$ 1.898.566	0,00	$ 0	$ 1.898.566
OE-5	Suministro, transporte e instalación de concreto simple para cordon manejo de aguas lluvias en a corona del talud y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ml	37,5	$ 53.533	$ 0	0	$ 0	37,50	$ 2.007.476	0,00	$ 0	$ 2.007.476
OE-6	Suministrro, transporte, corte figurado e instalación de acero de 60.000 PSI	kg	122,7	$ 8.006	$ 0	0	$ 0	122,70	$ 982.334	0,00	$ 0	$ 982.334
OE-7	Tala de árboles, corte y disposición final en sitio autorizado	glb	2	$ 1.114.622	$ 0	0	$ 0	2,00	$ 2.229.244	0,00	$ 0	$ 2.229.244
OE-8	Conformación de paisajismo con material proveniebte de la excavación y compactación del mismo	m2	105	$ 25.208	$ 0	0	$ 0	105,00	$ 2.646.838	0,00	$ 0	$ 2.646.838
OE-9	Construcción de campamento en tacos de madera, tela verde y plastico	glb	1	$ 457.751	$ 0	0	$ 0	0,00	$ 0	1,00	$ 457.751	$ 457.751
OE-10	Obras para menejo de aguas escorrentias provisionales	ml	12	$ 166.935	$ 0	0	$ 0	0,00	$ 0	12,00	$ 2.003.217	$ 2.003.217
OE-11	Demolición de cabezote en concreto existente, incluye equipo neumatico y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, retiro y botada del material resultante donde la supervisión lo determine	m3	8,32	$ 508.056	$ 0	0	$ 0	0,00	$ 0	8,32	$ 4.227.022	$ 4.227.022
OE-12	Localización, trazado y replanteo	día	1	$ 458.012	$ 0	0	$ 0	0,00	$ 0	1,00	$ 458.012	$ 458.012
OE-13	Excavación mecanica material heterogeneo cualquier grado de humedad de (0-2)M, para facilitar la demolición del cabezote y la limpieza del foso generado por el volcamiento de la estructura	m3	86,36	$ 16.362	$ 0	0	$ 0	0,00	$ 0	86,36	$ 1.413.023	$ 1.413.023
OE-14	Perforación manual de micropilotes, profundidad promedio 2,0 M, con un diametro de 0,50 M, incluye vaciado de concreto tipo tremie	ml	12	$ 325.411	$ 0	0	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	$ 0
OE-15	Concreto ciclopeo 3500 psi (60-40), para cimentación, incluye piedra limpia y teleras y todo lo relacionado para su correcta ejecución	m3	6	$ 568.511	$ 0	0	$ 0	0,00	$ 0	6,00	$ 3.411.064	$ 3.411.064
OE-16	Concreto 3500 psi, para pocetas, cabezote y disipador, incluye encofrado, vaciado y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m3	30,7	$ 874.795	$ 0	0	$ 0	0,00	$ 0	4,02	$ 3.516.674	$ 3.516.674
OE-17	Construcción de lleno con material de prestamo crudo (afirmado), para la conformación de la vía, compactando cada 20 cm con vibrocompactador tipo canguro	m3	83,27	$ 133.662	$ 0	0	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	$ 0
OE-18	Construcción de cuneta en "V" para manejo de aguas de escorrentia	ml	7	$ 124.484	$ 0	0	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	$ 0

OE-19	Tuberia en concreto de 36", para conducción de agua en obra transversal	ml	2	$ 1.159.409	$ 0	0	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	$ 0
OE-20	Excavación manual material heterogeneo cualquier grado de humedad de (0-4)M	m3	22,11	$ 48.640	$ 0	0	$ 0	0,00	$ 0	22,11	$ 1.075.430	$ 1.075.430
OE-21	Acero de refuerzo, para construcción de cabezote, disipador y poceta	kg	1894,8	$ 8.006	$ 0	0	$ 0	0,00	$ 0	850,00	$ 6.805.087	$ 6.805.087
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 184.207.822**		**$ 74.392.194**		**$ 58.982.390**		**$ 28.149.143**	**$ 161.523.732**
SUBTOTAL AU					**$ 65.762.192**		**$ 26.558.013**		**$ 15.158.474**		**$ 7.234.330**	**$ 41.511.599**
TOTAL COSTOS DIRECTOS + AU					**$ 249.970.014**		**$ 100.950.207**		**$ 5.898.239**		**$ 2.814.914**	**$ 16.152.373**
TOTAL PROYECTO					***$ 249.970.014***		***$ 100.950.207***		***$ 80.039.103***		***$ 38.198.387***	***$ 219.187.705***

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA SUPERVISOR MUNICIPIO