ALCALDÍA DE MANIZALES

CONTRATO 2408260981 - MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS DE TENIS DEL BOSQUE POPULAR EL PRADO Y LA UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

CRONOGRAMA CON FLUJO SEMANAL INVERSIONES - CON PRORROGA 01

ITEM	DESCRIPCIÓN	DURACIÓN	VALOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	RECOLECCION Y PERFILADO DE SUPERFICIE DE POLVO DE LADRILLO, ALMACENAMIENTO EN SITIO CON PROTECCION	56	10,800,000	1,350,000	1,350,000	1,350,000	1,350,000	1,350,000	1,350,000	1,350,000	1,350,000	-	-	-	-	-
2	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	21	3,782,700	1,260,900	1,260,900	1,260,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FILTRO DRENAJE (0.60 x 0.60 m) Tubo Drenaje Corrugado de 4" con filtro. Incluye relleno piedra filtro, Geotextil NT 3000	35	8,676,000	-	-	-	1,735,200	1,735,200	1,735,200	1,735,200	1,735,200	-	-	-	-	-
4	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE FILTROS (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FILTRANTE Y LAVADO Y LA RECONFORMACION DEL FILTRO)	63	14,292,000	-	-	1,588,000	1,588,000	1,588,000	1,588,000	1,588,000	1,588,000	1,588,000	1,588,000	1,588,000	-	-
5	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE OBRA	42	3,031,000	-	-	-	-	505,167	505,167	505,167	505,167	505,167	505,167	-	-	-
6	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL	45	4,968,000	-	-	-	-	-	-	772,800	772,800	772,800	772,800	772,800	772,800	331,200
7	Suministro, instalacion nivelación y compactacion de mezcla técnica capa selladora (tierra seleccionada, polvo de ladrillo y granulado de ladrillo) hasta 5 cm de espesor	35	15,280,000	-	-	-	-	-	3,056,000	3,056,000	3,056,000	3,056,000	3,056,000	-	-	-
8	INSTALACION, RIEGO Y COMPACTACION DE POLVO DE LADRILLO RECUPERADO DEL SITIO	56	2,280,000	-	-	-	-	285,000	285,000	285,000	285,000	285,000	285,000	285,000	285,000	-
9	SUMINISTRO, INSTALACION, RIEGO Y COMPACTACION DE POLVO DE LADRILLO	49	6,561,600	-	-	-	-	-	937,371	937,371	937,371	937,371	937,371	937,371	937,371	-
10	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE MALLA CENTRAL CANCHA DE TENIS INCLUYE POSTES Y MALLA IMPORTADA	55	61,869,600	-	-	-	-	-	7,874,313	7,874,313	7,874,313	7,874,313	7,874,313	7,874,313	7,874,313	6,749,411
11	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE SILLA METALICA CON CUBIERTA PARA JUEZ DE TENIS H=2,00 M	27	28,785,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,462,933	7,462,933	7,462,933	6,396,800
12	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE LINEAS DE DEMARCACION NACIONAL PARA CANCHA DE TENIS	41	15,604,200	-	-	-	-	-	-	-	2,664,132	2,664,132	2,664,132	2,664,132	2,664,132	2,283,541
13	HIDROLAVADO DE SUPERFICIES CON PRESION DE 2700 A 3000 PSI	14	2,772,000	-	-	-	-	-	-	-	1,386,000	1,386,000	-	-	-	-
14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 2 MANOS FACHADAS (PINTURA KORAZA TIPO PINTUCO O SIMILAR). COLOR SEGÚN DISEÑO.	42	7,488,000	-	-	-	-	-	1,248,000	1,248,000	1,248,000	1,248,000	1,248,000	1,248,000	-	-
15	DE MALLA ESLABONADA CAL. 12 DE 2 1/4" X 2 1/4" PARA REEMPLAZO DE MALLAS DETERIORADAS INCLUYE DESMONTE DE MALLA ANTIGUA	31	28,170,000	-	-	-	-	-	-	-	-	6,360,968	6,360,968	6,360,968	6,360,968	2,726,129
16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones	31	15,255,000	-	-	-	-	-	-	-	-	3,444,677	3,444,677	3,444,677	3,444,677	1,476,290
17	BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 2 HILOS DE 2", ENTRE 0,9 Y 1MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA,	14	2,747,000	-	-	-	-	-	-	-	1,373,500	1,373,500	-	-	-	-
18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ANDENES	7	318,600	-	-	-	-	318,600	-	-	-	-	-	-	-	-
19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.08M. ACABADO: ESCOBIADO	7	1,015,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,015,200	-
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RECUBRIMIENTO DE PERMAS CONCRETO de															

ALCALDÍA DE MANIZALES

CONTRATO 2408260981 - MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS DE TENIS DEL BOSQUE POPULAR EL PRADO Y LA UNIDAD DEPORTIVA PALOGRANDE DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

CRONOGRAMA CON FLUJO SEMANAL INVERSIONES - CON PRORROGA 01

ITEM	DESCRIPCIÓN	DURACIÓN	VALOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	RECUBRIMIENTO DE BERMAS CONCRETO de 3000 PSI e=0,1m	7	493,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	493,500	-
21	DE TUBERIA GALVANIZADA DE 2" X 2,5 MM PARA REPARACION DE CERRAMIENTO, INCLUYE DESMONTE DEL PREVIAMENTE	42	11,940,000	-	-	-	-	-	1,990,000	1,990,000	1,990,000	1,990,000	1,990,000	1,990,000	-	-
22	DE ANGULO DE 1 1/2"X3/16" PARA REPARACION DE CERRAMIENTO, INCLUYE DESMONTE DEL PREVIAMENTE EXISTENTE	42	3,870,000	-	-	-	-	-	645,000	645,000	645,000	645,000	645,000	645,000	-	-
S U B -T O T A L E S			**250,000,000**	**2,610,900**	**2,610,900**	**4,198,900**	**4,673,200**	**5,781,967**	**21,214,051**	**21,986,851**	**27,410,483**	**34,130,928**	**38,834,361**	**35,273,194**	**31,310,894**	**19,963,372**
INVERSIÓN ACUMULADA				**2,610,900**	**5,221,800**	**9,420,700**	**14,093,900**	**19,875,867**	**41,089,918**	**63,076,769**	**90,487,252**	**124,618,180**	**163,452,541**	**198,725,735**	**230,036,629**	**250,000,000**

PLAZO : 90 DIAS CALENDARIO

JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO