ALCALDIA DE SAHAGÚN		PRESUPUESTO GENERAL	
Obra:	"MANTENIMIENTO, ADECUACION Y DOTACION A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE VIDA Y BIENESTAR PARA LA ATENCION A ADULTOS MAYORES DEL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA"	FECHA:	FEBRERO DE 2023

SECRETARIA DE OBRA PUBLICAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
1	**PRELIMINARES**				**17,680,196.80**
1.1	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA	M2	153.60	12,125.37	1,862,456.83
1.2	DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE	ML	285.70	8,835.10	2,524,188.07
1.3	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA	M2	38.20	15,709.58	600,105.96
1.4	DESMONTE DE CIELO RASO	M2	207.00	12,572.00	2,602,404.00
1.5	DESMONTE DE BARANDA METALICA	ML	167.00	12,572.00	2,099,524.00
1.6	DEMOLICIÓN Y EXTRACCIÓN DE CIMENTACIÓN	ML	320.30	12,572.00	4,026,811.60
1.7	DEMOLICIÓN DE MURO EXISTENTE	M2	9.24	12,572.00	116,165.28
1.8	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE ALTURA 2M	ML	182.00	21,145.83	3,848,541.06
				SUBTOTAL	**17,680,196.80**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				**60,150,351.95**
2.1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL DE SITIO BAJO CUALQUIER GRADO DE HUMEDAD H<2,00M	M3	394.22	50,936.87	20,080,353.27
2.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA AL 95% DEL P.M.	M3	232.49	135,992.72	31,616,947.47
2.3	RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL DE OBRA PRODUCTO DE EXCAVACION Y DESCAPOTE (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE)	M3	394.22	21,442.45	8,453,051.22
				SUBTOTAL	**60,150,351.95**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
3	**PARQUE**				**203,856,633.63**
3.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 3500 PSI ESTAMPADO EN COLOR,TEXTURA TIPO MADERA SEGÚN DISEÑO, ESPESOR 10 CM	M2	500.79	174,742.42	87,509,256.51
3.2	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO 0,15X0,45X0,80M	ML	399.06	63,529.31	25,352,006.45
3.3	VIGA DE CIMENTACIÓN 0,15X0,30M EN CONCRETO DE 24,5 MPA (F´C = 3.500 PSI) ELABORADO EN OBRA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ML	436.38	136,636.96	59,625,636.60
3.4	PLANTILLA EN CONCRETO DE 21 MPA ELABORADO EN OBRA PARA ANDENES E = 0,10M	M2	28.75	86,303.90	2,481,237.13
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO PARA ZONA EXTERNA DE COCINA Y ALCOBAS	M2	49.65	131,637.10	6,535,782.02
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO SINTETICO PARA ZONA DE EJERCICIOS	M2	102.06	$ 189,372.68	$ 19,327,376
3.7	RAMPA EN CONCRETO REFORZADO E= .15m	M2	20.80	$ 145,449.00	$ 3,025,339
				SUBTOTAL	**203,856,633.63**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
4	**MOBILIARIO**				**91,411,115.00**
4.1	BANCA AUTOPORTANTE EN CONCRETO, PREFABRICADA CON ESPALDAR SEGÚN ESPECIFICACIÓN	UND	8.00	2,766,008.00	22,128,064.00
4.2	BANCA AUTOPORTANTE EN CONCRETO, PREFABRICADA SIN ESPALDAR SEGÚN ESPECIFICACIÓN	UND	9.00	2,257,069.00	20,313,621.00
4.3	ALCORQUE EN CONCRETO, SEGÚN ESPECIFICACIÓN	UND	2.00	1,829,294.00	3,658,588.00
4.4	PAPELERA EN CONCRETO AUTOPORTANTE	UND	4.00	1,949,940.00	7,799,760.00
4.5	MANTENIMIENTO Y PINTURA EQUIPOS BIOSALUDABLES	UND	10.00	613,369.00	6,133,690.00
4.6	LOGO INSTITUCIONAL DE 1X3m EN ACRILICO CON CINTAS LED VERDE Y AMARILLO	UND	1.00	$ 2,909,534	2,909,534.00

4.7	BANCA AUTOPORTANTE EN CONCRETO, PREFABRICADA UN SOLO PUESTO CON ESPALDAR SEGÚN ESPECIFICACIÓN	UND	4.00	$ 1,916,459.78	$ 7,665,839.12
4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS ENTAMBORADA	UND	16.00	$ 601,766.98	$ 9,628,271.68
4.9	REINTALACION DE BARANDA METALICA PARA ANDENES	ML	105.60	$ 105,812.00	$ 11,173,747.20
				SUBTOTAL	**91,411,115.00**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
5	**CUARTO DE MAQUINAS**				**11,695,675.24**
5.1	VIGA DE CIMENTACIÓN 0,15X0,30M EN CONCRETO DE 24,5 MPA (F´C = 3.500 PSI) ELABORADO EN OBRA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ML	8.00	144,705.00	1,157,640.00
5.2	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ABUJARDADO E=0,15M	M2	12.92	104,566.00	1,350,992.72
5.3	PAÑETE SOBRE MURO EN MORTERO 1:4	M2	28.80	24,005.00	691,344.00
5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO PARA MURO EN TABLETA PARA EXTERIORES.	M2	15.56	101,642.00	1,581,549.52
5.5	VIGA DE AMARRE MURO 0,15X0,15M EN CONCRETO DE 24,5 MPA (F´C = 3500 PSI) INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	8.00	89,778.00	718,224.00
5.6	COLUMNA DE 0,15X0,15M CONCRETO 24,5 MPA (F´C = 3500 PSI) ELABORADO EN OBRA, INCLUYE FORMALETA Y ACERO DE REFUERZO 4#3, E#2 @0,15M Y 0,10M	ML	8.00	94,406.00	755,248.00
5.7	LOSAS DE CONCRETO 0.10m	M2	7.50	112,690.00	845,175.00
5.8	TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN CONCRETO,3000 LTS (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	UND	1.00	4,084,377.00	4,084,377.00
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA, SEGÚN ESPECIFICACIÓN	UND	1.00	511,125.00	511,125.00
				SUBTOTAL	**11,695,675.24**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
6	**CUBIERTA METALICA Y ACABADOS PINTURA**				**290,415,670.72**
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PERFIL PRH (160 X 60 x cal 18) INCLUYE PINTURA	KG	4620.40	29,968.00	138,464,147.20
6.2	CUBIERTA TERMOACUSTICA ECOROOF UPVC 2.5mm	M2	431.68	142,419.00	61,479,433.92
6.3	CIELO RASO EN PVC	M2	309.40	116,814.00	36,142,251.60
6.4	PINTURA VINILO TIPO UNO TRES MANOS	M2	3,034.00	17,907.00	54,329,838.00
				SUBTOTAL	**290,415,670.72**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
7	**PAISAJISMO**				**11,893,093.00**
7.1	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ÁRBOL TIPO SOMBRA H= 1,0 M - 1,5 M	UND	6.00	47,151.00	282,906.00
7.2	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTA ORNAMENTAL	UND	100.00	8,792.00	879,200.00
7.3	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE GRAMA NATURAL	M2	327.00	24,455.00	7,996,785.00
7.4	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE DURANTA PEQUEÑA	UND	350	4,651.00	1,627,850.00
7.5	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PALMERA COLA DE ZORRO	UND	12.00	92,196.00	1,106,352.00
				SUBTOTAL	**11,893,093.00**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
8	**REDES HIDRAULICAS**				**11,658,409.80**
8.1	TUBERIA PVC ,1 1/2"	ML	103.50	19,780.00	2,047,230.00
8.2	TUBERIA.PVC 2"	ML	66.70	23,314.00	1,555,043.80
8.3	TUBERIA PVC 3/4"	ML	2.00	12,926.00	25,852.00
8.4	BOQUILLA TIPO CHAMPAGNE	UND	8.00	222,059.00	1,776,472.00
8.5	REJILLAS DE FONDO ESPEJO DE AGUA	UND	3.00	182,059.00	546,177.00
8.6	BOQUILLA DE SUCCION Y ASPIRACION	UND	1.00	29,909.00	29,909.00
8.7	BOQUILLA DE INYECCION + ESCUDO	UND	6.00	39,429.00	236,574.00
8.8	CONTACTOR	UND	1.00	98,310.00	98,310.00
8.9	TIMER	UND	1.00	252,811.00	252,811.00
8.10	TEE 2"	UND	5.00	23,728.00	118,640.00
8.11	TEE 1 1/2"	UND	5.00	18,530.00	92,650.00

8.12	MOTOBOMBA 0,5 HP FILTRACION Y RECIRCULACION	UND	1.00	407,628.00	407,628.00
8.13	DOSIFICADOR DE CLORO 7lb	UND	1.00	415,368.00	415,368.00
8.14	FILTRO CARTUCHO C50	UND	1.00	557,663.00	557,663.00
8.15	FLUJOMETRO DE 2"	UND	1.00	235,931.00	235,931.00
8.16	ABASTÓ DE 1"	UND	2.00	43,221.00	86,442.00
8.17	CODO PVC 90°, 1 1/2"	UND	5.00	11,783.00	58,915.00
8.18	CODO PVC 90° 2	UND	5.00	16,080.00	80,400.00
8.19	CODO PVC 45° 1 1/2""	UND	5.00	12,389.00	61,945.00
8.20	CODO PVC 45° 2"	UND	5.00	17,126.00	85,630.00
8.21	VALVULAS CEPEX PVC 1 1/2"	UND	6.00	32,608.00	195,648.00
8.22	VALVULAS CEPEX PVC 2	UND	3.00	46,569.00	139,707.00
8.23	DESAGUE CUARTO DE MAQUINAS	UND	1.00	41,084.00	41,084.00
8.24	MOTOBOMBA IMPULSION CHORROS 2HP	UND	1.00	$ 2,512,380	$ 2,512,380
				SUBTOTAL	**11,658,409.80**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
9	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				**269,889,528.76**
9.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO GENERAL DE INSTALACION ELECTRICA	UND	1.00	359,728.60	359,728.60
9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE BAJA TENSION EN CABLE 2 X No 2F+1 X No 2 N+1XNo2 T AWG EN AL S8000 THWN 75° DESDE TABLERO EXISTENTE A TABLERO PROYECTADO 1, CON DUCTO DE 2" PVC PESADO	ML	130.00	88,921.67	11,559,816.67
9.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO MONOFASICO TRIFILAR DE 18 CTOS CON TOTALIZADOR DE 75 AMP Y BREAKER DE PROTECCION DE PARA 4 CIRCUITOS	UND	1.00	2,467,494.40	2,467,494.40
9.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA PROGRAMABLE PARA EL ENCENDIDO DE LUCES Y MAQUINAS DE FUENTES DE AGUA	UND	1.00	801,973.60	801,973.60
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION EN DUCTO PVC DE 1" SUBTERRANEA PARA LUMINARIAS DE PATIO	ML	450.00	56,991.36	25,646,112.00
9.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO PARA ILUMINACION EXTERIOR DE 30X30X50Cm	UND	26.00	403,971.80	10,503,266.80
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS PARA PARQUE RALED II OPTICA RAO 2S2 8800Lm DE 78W CON ALIMENTADOR ENCAUCHETADO	UND	19.00	2,222,458.80	42,226,717.20
9.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS PARA PARQUE TESLA LED DE 60W 40K70 T3L1 8100 Lm CON ALIMENTADOR ENCAUCHETADO	UND	7.00	1,993,658.80	13,955,611.60
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MASTIL METALICO CISNE DE 5M DE LONGITUD PARA UNA LUMINARIA EN PARQUE, INCLUYE PEDESTAL EN CONCRETO PARA MONTAJE CON PERNOS	UND	14.00	3,941,206.40	55,176,889.60
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MASTIL METALICO CISNE DE 5M DE LONGITUD PARA DOS LUMINARIA EN PARQUE, INCLUYE PEDESTAL EN CONCRETO PARA MONTAJE CON PERNOS	UND	6.00	4,293,206.40	25,759,238.40
9.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA 3xNo10 EN CABLE DE Cu LSHF CON CODIGO DE COLORES APLICABLE SEGÚN RETIE	UND	276.00	30,404.39	8,391,612.19
9.12	SUMINISTRO E INTALACION DE PANEL LED SYLVANIA DE CUADRADO 40W	UND	33.00	320,621.44	10,580,507.52
9.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES CON BAÑADOR LED PARA FACHADA	GLB	1.00	3,048,114.40	3,048,114.40
9.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA 3xNo12 EN CABLE DE Cu THHN	ML	182.00	22,469.95	4,089,531.26
9.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE EMERGENCIA SYLVANIA PASILLOS Y KIOSCO	UND	15.00	453,740.72	6,806,110.80
9.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA INCLUYE ACSESORIOS, DUCTOS Y CONDUCTORES	ML	5.00	369,276.96	1,846,384.80
9.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA HERMETICO DE PISO INCLUYE ACSESORI0S, DUCTOS Y CONDUCTORES	ML	1.00	199,270.95	199,270.95
9.18	SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION EN DUCTO PVC DE 1/2"SUBTERRANEA PARA TOMAS Y TABLERO AUXILIAR EN PATIO	UND	25.00	18,828.00	470,699.97
9.19	SUMINISTRO E INSTALACION AIRE ACONDICIONADO 24.000BTU	UND	8.00	5,157,172.00	41,257,376.00
9.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADORES	UND	12.00	395,256.00	4,743,072.00
				SUBTOTAL	**269,889,528.76**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL
10	**PARQUEDERO Y CERRAMIENTO**				**271,948,050.74**
10.1	GEOTEXTIL NT 2000	M2	903.50	18,822.00	$ 17,005,677
10.2	PISO EN GRAVA (TRITURADO PARA PARQUEDERO) 6CM	M2	903.50	15,277.00	$ 13,802,770
10.3	ZAPATA EN CONCRETO REFORZADO 3000 psi Dim 1.20 * 1.20m E=.25	M3	30.96	1,249,220.00	$ 38,675,851
10.4	VIGA DE CIMENTACIÓN DE CERRAMIENTO 0,30X0,30M EN CONCRETO DE 24,5 MPA (F´C = 3.500 PSI) ELABORADO EN OBRA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO 4#4 E#3 @0,2M)	ML	249.00	158,780.00	$ 39,536,220
10.5	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN BLOQUE N°15 ABUZARDADO H=2,40M	M2	509.96	103,244.00	$ 52,650,310
10.6	VIGA DE AMARRE SUPERIOR 0,15X0,20M EN CONCRETO DE 24,5 MPA (F´C = 3.500 PSI) ELABORADO EN OBRA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ML	249.00	163,086.00	$ 40,608,414
10.7	COLUMNA DE 0,2X0,25M CONCRETO 24,5 MPA (F´C = 300 PSI) ELABORADO EN OBRA, INCLUYE FORMALETA Y ACERO DE REFUERZO 4#4, E#3 @0,20M	ML	258.00	145,957.00	$ 37,656,906
10.8	PUERTA EN TUBO Y MALLA ESLABONADA Y GALVANIZADA DE 2,2 X 2	M2	12.32	359,710.00	$ 4,431,627
10.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO PROYECTANTE Y VIDRIO	M2	10.32	515,975.00	$ 5,324,862
10.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DE SEGURIDAD PARA MUROS	ML	249.00	55,568.00	$ 13,836,432
10.11	REFUERZO DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN MADEROS Y PUA	ML	542.60	15,516.00	$ 8,418,982
				SUBTOTAL	**271,948,050.74**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL
11	**LIMPIEZA**				**7,033,400.00**
11.1	LIMPIEZA GENERAL	M2	2200.00	3197	7,033,400.00
				SUBTOTAL	**7,033,400.00**
				VALOR COSTOS DIRECTOS	**1,247,632,126.00**
SUMINISTRO					
12.1	COLCHONES ORTOPEDICOS SENCILLO	UND	16.00	$ 1,949,884.00	$ 31,198,144.00
12.2	JUEGO DE SABANAS EN ALGODÓN	JUEGO	32.00	$ 178,636.00	$ 5,716,352.00
				SUBTOTAL	**36,914,496.00**
				VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS	**1,284,546,622**

COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	24.00%	308,291,189.28
IMPREVISTOS	1.00%	12,845,466.22
UTILIDAD	5.00%	64,227,331.10
TOTAL AIU	**30.00%**	**385,363,986.60**
	IVA 19%	**7,013,754.24**
COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		**1,676,924,363.00**

PGIO	2%	25,690,932.00
INTERVENTORIA, TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL	7%	117,384,705.00
	TOTAL	**1,820,000,000.00**

ING: MARIA KARINA BULA ORTEGA
FIRMA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS