



AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO

"Primer Santiago de América fundado en 1495"

"2022 AÑO DE LA INCLUSIÓN EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO"



OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL

OPM-485-22

Santiago de los Caballeros, Rep. Dom.

30 de noviembre del 2022

A: Federación Dominicana de Municipios (FEDOMU)

Asunto: Informe de Prefactibilidad de las Obras del PPM 2023

Por medio de la presente le estamos haciendo entrega de los informes de prefactibilidad de las obras priorizada en el proceso de consulta ciudadana de las obras para el Presupuesto Participativo 2023.

Atentamente,



Ing. Leonela Massiel Espinal

Vicealcaldesa

Encargada de la Dirección de Obras Públicas Municipal



AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO

"Primer Santiago de América fundado en 1495"

"2022 AÑO DE LA INCLUSIÓN EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO"



DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

SECCION DE PRESUPUESTO

PROYECTO: REMOZAMIENTO DE CANCHA LOS SANTOS

UBICACIÓN: LOS SANTOS, MUNICIPIO DE SANTIAGO.

NO.	DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
1	PRELIMINARES					RD\$0.00
1.1	LIMPIEZA GENERAL DEL AREA A INTERVENIR CON EQUIPO, INCLUYE BOTE DE MATERIAL- DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	PA		\$ -	
1.2	REPLANTEO, MARCADO Y LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$ -	
1.3	TALA, PODA Y DESTRONQUE DE ARBOLES GRANDES - INCLUYE BOTE Y USO DE MAQUINARIA U GRUA DE SER NECESARIO- INCLUYE PAGO EN VERTEDERO POR BOTE DE PODA	2.00	UND		\$ -	
1.4	BOTES GENERALES	466.09	M3		\$ -	
	DEMOLICIONES GENERALES					
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					RD\$0.00
2.1	DEMOLICIONES GENERALES, (GRADAS, POSTE, MESA, ETC.)- USO DE MAQUINARIA PEQUEÑA	139.41	M3		\$ -	
	AREA DE CANCHA					
3	MOVIMIENTO DE TIERRA					RD\$0.00
3.1	DEMOLICION DE CANCHA EN ASFALTO - USO DE MAQUINARIA PEQUEÑA	166.08	M3		\$ -	
3.2	EXCAVACION	207.02	M3		\$ -	
3.3	RELLENO COMPACTADO	110.41	M3		\$ -	
4	HORMIGON EN					RD\$0.00
4.1	EXPLANADA DE JUEGO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10 E=0.14 3/8"@0.25m EN A.D. PULIDO - HORMIGON INDUSTRIAL 210KG/CM2	690.05	M2		\$ -	
5	PINTURA					RD\$0.00
5.1	PINTURA PREPARADA, ESPECIAL PARA CANCHA, EAGLE PAINT (TENNIS COURT) CON DISEÑO A DEFINIR EN EJECUCION (INCLUYE PINTURA BASE PRIMER WHITE SUPERIOR EAGLE PAINT) - INCLUYE 3 MANOS DE PINTURA - PINTURA MURALIZADA	615.00	M2		\$ -	
5.2	PINTURA EN LINEAS DE LA CANCHA (INCLUYE PINTURA BASE) - INCLUYE 3 MANOS DE PINTURA	300.00	ML		\$ -	
5.3	PINTURA EN LINEAS DE LA CANCHA AMARILLA VOLEYBALL (INCLUYE PINTURA BASE) - INCLUYE 3 MANOS DE PINTURA	81.00	ML		\$ -	
	BORDILLOS DE EXPLANADA					
6	MOVIMIENTO DE TIERRA					RD\$0.00
6.1	EXCAVACION PARA BORDILLOS	26.33	M3		\$ -	
6.2	RELLENO DE REPOSICION	26.33	M3		\$ -	
7	HORMIGON EN					RD\$0.00
7.1	ZAPATA DE BORDILLOS	10.13	M3		\$ -	
8	MUROS DE BLOQUES					RD\$0.00
8.1	BLOQUES DE 8" BNP - DOS LINEAS	36.00	M2		\$ -	
8.2	BLOQUES DE 8" SNP - UNA LINEA	18.00	M2		\$ -	
9	TERMINACION DE SUPERFICIE					RD\$0.00
9.1	FRAGUACHE	36.00	M2		\$ -	
9.2	PAÑETE	36.00	M2		\$ -	
9.3	CANTOS	180.00	ML		\$ -	
9.4	MOCHETAS	90.00	ML		\$ -	
	PEDESTALES Y ARO					
10	MOVIMIENTO DE TIERRA:					RD\$0.00
10.1	EXCAVACION	1.22	M3		\$ -	
10.2	RELLENO DE REPOSICION	0.22	M3		\$ -	
11	HORMIGON EN:					RD\$0.00
11.1	ZAPATA DE PEDESTAL DE 180 KG/CM	0.32	M3		\$ -	
11.2	PICHON DE COLUMNA PARA ESTRUCTURA DE PEDESTAL, VER DISEÑO Y DETALLES ESTRUCTURALES EN PLANO	0.22	M3		\$ -	
12	HERRERIA					RD\$0.00

12.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PEDESTAL DE CANASTOS EN HIERRO (INCLUYE: PERFIL RECTAGULAR GARVANIZADO 1X1, PERFIL RECTAGULAR GALVANIZADO 1X2, PLACA TAPON 1/4", PERFIL RECTANGULAR GALVANIZADO 10X10)- VER DISEÑO EN PLANO	2.00	UNDS		\$	-	
12.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE FIBRA DE VIDRIO TRANSLUCIDO ((INCLUYE ARO CON RESORTE(PROFESIONAR, BUENA CALIDAD)), ROTULADO DE TABLERO CON DISEÑO DE ALCALDIA) - VER DISEÑO EN PLANO	2.00	UNDS		\$	-	
AREA DE GRADERIA							
13	HERRAJE						RD\$0.00
13.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRADAS EN METAL 2X2 CON PINO TRATADO 2" PARA SENTADERAS (VER DISEÑO EN PLANO) - DETALLAR EN ANALISIS DE COSTO - INCLUYE EXCAVACION, RELLENO DE REPOSICION Y HORMIGON PARA ANCLAJE (BASE DE GRADAS), PINTURA ANTIOXIDO, PINTURA	1.00	PA		\$	-	
INSTALACIONES ELECTRICAS							
CONSTRUCCIÓN DE PICHONES ELECTRICOS LAMPARAS							
14	MOVIMIENTO DE TIERRA						RD\$0.00
14.1	EXCAVACION	2.00	M3		\$	-	
14.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	2.25	M3		\$	-	
15	HORMIGON EN:						RD\$0.00
15.1	ZAPATA DE PICHON 180KG/CM2	1.00	M3		\$	-	
15.2	PICHON DE COLUMNA 180KG/CM2	0.20	M3		\$	-	
16	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE						RD\$0.00
16.1	FRAGUACHE	4.00	M2		\$	-	
16.2	PAÑETE	4.00	M2		\$	-	
16.3	CANTOS	32.00	ML		\$	-	
16.4	MOCHETAS	20.00	ML		\$	-	
16.5	PINTURA ACRILICA EN PEDESTALES - INCLUE PINTURA BASE Y DOS MANOS DE PINTURA	8.00	M2		\$	-	
17	INSTALACIONES ELECTRICAS						RD\$0.00
17.1	SUMIINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA FLOOD LIGHT LED MDULAR, FL2C-5, 300 WATTS, HP WINNER- VER DISEÑO (INCLUYE CABLEADO, TUBERÍAS PVC Y EN EMT, MANO DE OBRA INSTALACIÓN GENERAL, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN GENERAL, FOTOCELDAS PARA ENCENDIDO, ACOMETIDA ELECTRICA, ETC.) USO DE GRUA DE SER NECESARIO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO- VER DETALLES EN PLANO	8.00	UNDS		\$	-	
17.2	POSTE REDONDO DE 4" DE HIERRO GALVANIZADO PARA ILUMINARIA - (INCLUYE PERNOS, ANCLAJES DE SOPORTE Y PINTURA) (TODO COSTO) (20 PIES DE ALTURA) (INCLUYE PINTURA ANTIOXIDANTE Y PINTURA DECORATIVA, COLOR A DEFINIR EN EJECUCION DE PROYECTO, mano de obra de instalacion y confeccion- USO DE GRUA DE SER NECESARIO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO)- VER DETALLES EN PLANO	4.00	UNDS		\$	-	
17.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE BREAKER (INCLUYE LOS BREAKERS) (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN) (DE 8-12)	1.00	UNDS		\$	-	
17.4	CONEXIÓN A ACOMETIDA EDENORTE	1.00	UND		\$	-	
17.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPRAS LED 2'X4' VER DISEÑO (INCLUYE CABLEADO, TUBERÍAS PVC Y EN EMT, MANO DE OBRA INSTALACIÓN GENERAL, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN GENERAL, FOTOCELDAS PARA ENCENDIDO, ACOMETIDA ELECTRICA, ETC.) USO DE GRUA DE SER NECESARIO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	3.00	UNDS		\$	-	
17.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS CENITALES CON BOMBILLAS DE 18.00 WATTS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION) (DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSOTO)	4.00	UNDS		\$	-	
17.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMACORRIENTES DOBLE (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, TUBOS 1/2 X19' PVC SDR-26, CAJA RECTAGULAR 1/2", ALAMBRE #12 TW, ACCESORIO PARA TOMACORRIENTE, CODO ELECTRICO, CEMENTO PVC) (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	11.00	UNDS		\$	-	

17.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DOBLE - INCLUYE: TUBOS 1/2 X 19" PVC SDR-26, CAJA RECTANGULAR 1/2, ALAMBRE #12, ACCESORIO TAPA INTERRUPTOR DOBLE, CODO ELECTRICO PVC 1/2, ACCESORIOS DE INSTALACION, (DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTOS)	2.00	UND		\$	-	
17.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR SENCILLO - INCLUYE: TUBOS 1/2 X 19" PVC SDR-26, CAJA RECTANGULAR 1/2, ALAMBRE #12, ACCESORIO TAPA INTERRUPTOR SENCILLO, CODO ELECTRICO PVC 1/2, ACCESORIOS DE INSTALACION, (DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTOS)	2.00	UNDS		\$	-	
18	INSTALACIONES SANITARIAS						RD\$0.00
18.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVAMANOS DE PEDESTAL PEQUEÑO INCLUYE: TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACION (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTOS)	2.00	UNDS		\$	-	
18.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODOROS DE SERVICIO AZTECA (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACION) - DETALLA PARTIDA EN ANALISIS DE COSTOS.	2.00	UNDS		\$	-	
18.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRIFOS O LLAVES DE DE JARDIN 3/4 (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION) - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	2.00	UNDS		\$	-	
18.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVES DE PASO (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION) - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	7.00	UNDS		\$	-	
18.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIAS PVC SDR 41 DE SEMIPRESION 4" (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION) - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	13.00	ML		\$	-	
18.6	CAMARA DE INSPECCION (REGISTROS) 0.70x0.70x0.70 CALICHE (VER LINEA DE CONEXIÓN EN PLANOS) - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND		\$	-	
18.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SDR 41 DE PRESION 3/4"- ACOMETIDA DE AGUA POTABLE - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	34.00	ML		\$	-	
18.8	ACOMETIDA A CORAASAN	1.00	UND		\$	-	
19	CONSTRUCCION DE VERJA PERIMETRAL						
19	HERRERIA						\$ -
19.1	ALAMBRE DE TRINCHERA	119.00	ML		\$	-	
19.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 6'PIES	119.00	ML		\$	-	
20	JARDINERIA						RD\$0.00
20.1	PALMA DACTILERA DE 25 PIE DE TRONCO	5.00	UNDS		\$	-	
20.2	PIEDRAS DE 4" BLANCAS	44.00	M2		\$	-	
20.3	TRINITARIAS CON FLORES MORADAS OSCURAS DE 4 PIES	150.00	UNDS		\$	-	
20.4	TIERRA NEGRA	10.00	M3		\$	-	
20.5	REFLECTORES HP WINNER PARA PALMAS DE 50 WATTS 5000K CON PROTECTORS EN HIERRO	5.00	UNDS		\$	-	
20.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAN COVER - PLASTICO PARA EVITAR QUE SUBA MALEZA (AISLANTE PLASTICO)	44.00	M2		\$	-	
21	MISCELANEOS						RD\$0.00
21.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE OBRA EN 6X8 PIE - INCLUYE PERFILES EN HIERRO - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$	-	
21.2	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL INCLUYE BOTE - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	PA		\$	-	
21.3	PINTURA ACRILICA TROPICAL PREPARADA EN MURO EXISTENTE COMPLETO - INCLUYE PINTURA BASE, Y DOS MANOS DE PINTURA COLOR A DEFINIR EN EJECUCION DEL PROYECTO	720.00	M2		\$	-	
21.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA Y TUBO DE VOLLEYBALL - INCLUYE PIEZAS DE INSTALACION Y MANO DE OBRA DE COLOCACION - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND		\$	-	
21.5	DESMONTE DE PORTON DE ENTRADA A CANCHA EN MAL ESTADO Y SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON EN HIERRO (PERFIL 2"X4", TOLA 1-20 CON DOBLES MAS RODAMIENTO, AREA= 21.00 M2) - INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION GENERAL - PINTURA A COMPRESOR	1.00	UND		\$	-	
21.6	DESMONTE Y COLOCACION DE TECHO EN ALUZINC CALIBRE #22 CON VIGAS METALICAS W 16X20, CORREAS TIPO Z-8" (1/16") TIJERILLAS DE 1/2" (SUMINISTRO Y COLOCACION INCLUYE PINTURA) VER TODOS LOS DETALLES ESTRUCTURALES EN PLANOS PARA EVALUAR EL COSTO)	75.42	M2		\$	-	

21.7	SUMINITRO Y COLOCACION DE PUERTAS EN POLIMETAL EN BAÑOSL- (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)-VER DISEÑO EN PLANO	2.00	UNDS		\$	-		
21.8	SUMINITRO Y COLOCACION DE VENTANAS EN HIERRO CON MALLA ROMBOIDAL DE 1/2- EN FACHADA FONTAL (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION) VER DISEÑO EN PLANO	5.99	M2		\$	-		
21.9	SUMINITRO Y COLOCACION DE PUERTAS EN HIERRO CON MALLA ROMBOIDAL DE 1/2- EN FACHADA FRONTAL (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION) -VER DISEÑO EN PLANO	2.05	M2		\$	-		
21.10	LETREROS PARA IDENTIFICAR BAÑO - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	2.00	UNDS		\$	-		
21.11	PINTURA ACRILICA TROPICAL PREPARADA EN FACHADA COMPLETA - INCLUYE PINTURA BASE, Y DOS MANOS DE PINTURA COLOR A DEFINIR EN EJECUCION DEL PROYECTO	234.78	M2		\$	-		
21.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJA IDENTIFICADORA DE PROYECTO - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND		\$	-		
SUB - TOTAL							RD\$0.00	
22	GASTOS INDIRECTOS						RD\$0.00	
22.1	DIRECCION TECNICA	10.00	%	\$	-	\$	-	
22.2	ITBIS	18.00	%	\$	-	\$	-	
22.3	CODIA	0.001	%	\$	-	\$	-	
22.4	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00	%	\$	-	\$	-	
22.5	TRANSPORTE	2.50	%	\$	-	\$	-	
22.6	IMPREVISTOS	5.00	%	\$	-	\$	-	
22.7	FIANZAS Y SEGUROS	1.00	%	\$	-	\$	-	
22.8	LEY DE PENSION Y JUBILACION	1.00	%	\$	-	\$	-	
TOTAL GENERAL							RD\$7,000,000.00	

NOTA: 1- Los imprevistos solo serán utilizados vía autorización escrita por la Dirección (Director) del departamento de Obras Públicas Municipales.
2- Los cambios en las partidas presupuestadas y de volumetría presupuestadas en el presupuesto base solo podrán hacerse con una orden de cambio emitida por el departamento de Obras Públicas Municipales.
3- La limpieza final y el letrero de la obra seran requisitos indispensables de la misma.
4- Las Ordenes de cambio se elaborarán por la Dirección del departamento de Obras Públicas Municipales, firmada por el Director de la misma.



Encargada de la Dirección de Obras Públicas Municipal

REALIZADO POR:
Ing. Alondra Sosa
Ingeniera OPM



AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO

"Primer Santiago de América fundado en 1495"

"2022 AÑO DE LA INCLUSIÓN EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO"



DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

SECCION DE PRESUPUESTO

PROYECTO: AREA DE JUEGO

UBICACIÓN: RECIDENCIAL AMANECER, MUNICIPIO DE SANTIAGO.

NO.	DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
1	PRELIMINARES					RD\$0.00
1.1	LIMPIEZA GENERAL DEL AREA A INTERVENIR CON EQUIPO, INCLUYE BOTE DE MATERIAL- DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	PA		\$ -	
1.2	REPLANTEO, MARCADO Y LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	PA		\$ -	
	PODA DE ARBOLES GRANDES - INCLUYE BOTE Y USO DE MAQUINARIA U GRUA DE SER NECESARIO	1.00	UND		\$ -	
1.3	TALA Y DESTRONQUE DE ARBOLES GRANDES - INCLUYE BOTE, RELLENO Y USO DE MAQUINARIA U GRUA DE SER NECESARIO INCLUYE PAGO EN VERTEDERO POR BOTE DE PODA	8.00	UND		\$ -	
1.4	BOTES GENERALES	657.70	M3		\$ -	
	CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE CONTENES					
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					RD\$0.00
2.1	DEMOLICION CONTENES EXISTENTES CON COMPRESOR	29.25	M3		\$ -	
2.2	EXCAVACION	29.25	M3		\$ -	
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELFORD BAJO CONTENES	17.55	M3		\$ -	
3	HORMIGON EN:					RD\$0.00
3.1	CONTEN PULIDO NUEVO, F'C 180 KG/CM2	117.00	ML		\$ -	
	CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE ACERAS					
4	MOVIMIENTO DE TIERRA					RD\$0.00
4.1	DEMOLICION ACERAS EXISTENTES CON COMPRESOR	53.00	M3		\$ -	
4.2	EXCAVACION	79.50	M3		\$ -	
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	53.00	M3		\$ -	
5	HORMIGON EN:					RD\$0.00
5.1	ACERA HORMIGON E=0.10m MALLA ELECTROSOL. D2.3 10X10 TERMINACION BARRIDA - HORMIGON 180KG/CM2	215.00	M2		\$ -	
5.2	ACERAS INTERNAS FRAGMENTADAS EN PAÑOS 1.96X1.50- @5CM, INCLUYE MALLA 10X10	50.00	M2		\$ -	
6	TERMINACION DE SUPERFICIE					RD\$0.00
6.1	PINTURA PREPARADA, EAGLE PAINT (TENNIS COURT) (ARENILLA) CON DISEÑO A DEFINIR EN EJECUCION (INCLUYE PINTURA BASE PRIMER WHITE SUPERIOR EAGLE PAINT) - INCLUYE 3 MANOS DE PINTURA - PINTURA MURALIZADA	265.00	M2		\$ -	
	AREA DE CANCHA					
7	MOVIMIENTO DE TIERRA					RD\$0.00
7.1	EXCAVACION	171.00	M3		\$ -	
7.2	RELLENO COMPACTADO	91.20	M3		\$ -	
8	HORMIGON EN					RD\$0.00
8.1	EXPLANADA DE JUEGO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10 E=0.14 3/8"@0.25m EN A.D. PULIDO - HORMIGON INDUSTRIAL 210KG/CM2 (AREA DE CANCHA= 675.00 M2)	570.00	M2		\$ -	
9	PINTURA					RD\$0.00
9.1	PINTURA PREPARADA, ESPECIAL PARA CANCHA, EAGLE PAINT (TENNIS COURT) CON DISEÑO A DEFINIR EN EJECUCION (INCLUYE PINTURA BASE PRIMER WHITE SUPERIOR EAGLE PAINT) - INCLUYE 3 MANOS DE PINTURA - PINTURA MURALIZADA, LOGO DEL AYUNTAMIENTO Y SANTIAGO AVANZA	570.00	M2		\$ -	
9.2	PINTURA EN LINEAS DE LA CANCHA AMARILLA VOLEYBALL (INCLUYE PINTURA BASE) - INCLUYE 3 MANOS DE PINTURA	81.00	ML		\$ -	
9.3	PINTURA EN LINEAS DE LA CANCHA BLANCA (INCLUYE PINTURA BASE) - INCLUYE 3 MANOS DE PINTURA	206.32	ML		\$ -	
	BORDILLOS DE EXPLANADA					
10	MOVIMIENTO DE TIERRA					RD\$0.00
10.1	EXCAVACION PARA BORDILLOS	28.67	M3		\$ -	
10.2	RELLENO DE REPOSICION	28.67	M3		\$ -	

11	HORMIGON EN						RD\$0.00
11.1	ZAPATA DE BORDILLOS	11.03	M3		\$	-	
12	MUROS DE BLOQUES						RD\$0.00
12.1	BLOQUES DE 8" BNP - DOS LINEAS	39.20	M2		\$	-	
12.2	BLOQUES DE 8" SNP - UNA LINEA	52.20	M2		\$	-	
13	TERMINACION DE SUPERFICIE						RD\$0.00
13.1	FRAGUACHE	104.40	M2		\$	-	
13.2	PAÑETE	104.40	M2		\$	-	
13.3	CANTOS	196.00	ML		\$	-	
13.4	MOCHETAS	98.00	ML		\$	-	
	PEDESTALES Y ARO						
14	MOVIMIENTO DE TIERRA:						RD\$0.00
14.1	EXCAVACION	0.61	M3		\$	-	
14.2	RELLENO DE REPOSICION	0.11	M3		\$	-	
15	HORMIGON EN:						RD\$0.00
15.1	ZAPATA DE PEDESTAL DE 180 KG/CM	0.32	M3		\$	-	
15.2	PICHON DE COLUMNA PARA ESTRUCTURA DE PEDESTAL, 40X40 HORMIGON F'C=180 KG/CM2 VER DISEÑO Y DETALLES ESTRUCTURALES EN PLANO	0.22	M3		\$	-	
16	HERRERIA						RD\$0.00
16.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PEDESTAL DE CANASTOS EN HIERRO (INCLUYE: PERFIL RECTAGULAR GARVANIZADO 1X1, PERFIL RECTAGULAR GALVANIZADO 1X2, PLACA TAPON 1/4", PERFIL RECTANGULAR GALVANIZADO 10X10)- VER DISEÑO EN PLANO	2.00	UNDS		\$	-	
16.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE FIBRA DE VIDRIO TRANSLUCIDO ((INCLUYE ARO CON RESORTE(PROFESIONAR, BUENA CALIDAD), ROTULADO DE TABLERO CON DISEÑO DE ALCALDIA) - VER DISEÑO EN PLANO	2.00	UNDS		\$	-	
	AREA DE GRADERIA						
17	HERRAJE						RD\$0.00
17.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRADAS EN METAL 2X2 CON PINO TRATADO 2" PARA SENTADERAS (VER DISEÑO EN PLANO) - DETALLAR EN ANALISIS DE COSTO - INCLUYE EXCAVACION, RELLENO DE REPOSICION Y HORMIGON PARA ANCLAJE (BASE DE GRADAS), PINTURA ANTIOXIDO, PINTURA	1.00	PA		\$	-	
	CONSTRUCCION DE AREA DE GIMNANCIO						
18	MOVIMIENTO DE TIERRA						RD\$0.00
18.1	EXCAVACION DE MATERIAL	4.00	M3		\$	-	
18.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	2.00	M3		\$	-	
19	HORMIGON EN:						RD\$0.00
19.1	CHAPAPOTE E=0.10M - TERMINACION BARRIDA CON VIOLINADOS - HORMIGON 210 KG/CM2- INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 10X10	20.00	M2		\$	-	
20	EQUIPOS DE GIMNASIO						RD\$0.00
20.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPOS DE EJERCICIOS COMBINADOS (INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UNDS		\$	-	
21	AREA DE GRAVILLIN						RD\$0.00
21.1	EXCAVACION	100.00	M3		\$	-	
21.2	RELLENO COMPACTADO	100.00	M3		\$	-	
21.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVILLIN E=15CM	200.00	M3		\$	-	
	INSTALACIONES ELECTRICAS						
	CONSTRUCCIÓN DE PICHONES ELECTRICOS LAMPARAS						
22	MOVIMIENTO DE TIERRA						RD\$0.00
22.1	EXCAVACION	2.00	M3		\$	-	
22.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	1.13	M3		\$	-	
23	HORMIGON EN:						RD\$0.00
23.1	ZAPATA DE PICHON 180KG/CM2 E=0.25M	0.50	M3		\$	-	
23.2	PICHON DE COLUMNA 180KG/CM2	0.23	M3		\$	-	
24	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE						RD\$0.00
24.1	FRAGUACHE	3.00	M2		\$	-	
24.2	PAÑETE	3.00	M2		\$	-	
24.3	CANTOS	16.00	ML		\$	-	
24.4	MOCHETAS	10.00	ML		\$	-	
24.5	PINTURA ACRILICA EN PEDESTALES - INCLUE PINTURA BASE Y DOS MANOS DE PINTURA	5.00	M2		\$	-	
	CONSTRUCCIÓN DE PICHONES ELECTRICOS REFLECTORES						

25	MOVIMIENTO DE TIERRA					RD\$0.00
25.1	EXCAVACION	4.00	M3		\$ -	
25.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO DE REPOSICION	2.25	M3		\$ -	
26	HORMIGON EN:					RD\$0.00
26.1	ZAPATA DE PICHON 180KG/CM2 E=0.25M	1.00	M3		\$ -	
26.2	PICHON DE COLUMNA 180KG/CM2	0.10	M3		\$ -	
27	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					RD\$0.00
27.1	FRAGUACHE	4.00	M2		\$ -	
27.2	PAÑETE	4.00	M2		\$ -	
27.3	CANTOS	32.00	ML		\$ -	
27.4	MOCHETAS	20.00	ML		\$ -	
27.5	PINTURA ACRILICA EN PEDESTALES - INCLUE PINTURA BASE Y DOS MANOS DE PINTURA	8.00	M2		\$ -	
28	INSTALACIONES ELECTRICAS					RD\$0.00
28.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA FLOOD LIGHT LED MDULAR, FL2C-5, 300 WATTS,HP WINNER,- VER DISEÑO (incluye cableado, tuberías pvc Y EN EMT, mano de obra instalacion general, accesorios de instalacion general, FOTOCELDA PARA ENCENDIDO, ACOMETIDA ELECTRICA, etc) USO DE GRUA DE SER NECESARIO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	4.00	UNDS		\$ -	
28.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA GARDEN LIGHT 120 WATTS, 5000K- VER DISEÑO (incluye cableado, tuberías pvc Y EN EMT, mano de obra instalacion general, accesorios de instalacion general, FOTOCELDA PARA ENCENDIDO, ACOMETIDA ELECTRICA, etc) USO DE GRUA DE SER NECESARIO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	2.00	UNDS		\$ -	
28.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE BREAKER (INCLUYE LOS BREAKERS) (INCLUYE ACCEAORIOS DE INSTALACIÓN) (DE 8-12)	1.00	UNDS		\$ -	
28.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTER METALICO DE LUMININARIA DE PERFIL DE 4X4" CON TAOLA PERFORADA, PERFIL 2X2", ADAPTADOR PARA LAMPARA. INCLUYE: PLACA Y PERNOS - VER DETALLES EN PPLANO.	2.00	UNDS		\$ -	
28.5	POSTE REDONDO DE 4" DE HIERRO GALVANIZADO PARA ILUMINARIA - (INCLUYE PERNOS, ANCLAJES DE SOPORTE Y PINTURA) (TODO COSTO) (20 PIES DE ALTURA) (INCLUYE PINTURA ANTIOXIDANTE Y PINTURA DECORATIVA, COLOR A DEFINIR EN EJECUCION DE PROYECTO, mano de obra de instalacion y confeccion- USO DE GRUA DE SER NECESARIO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO)	4.00	UNDS		\$ -	
28.6	CONEXIÓN A ACOMETIDA EDENORTE	1.00	UND		\$ -	
29	INSTALACIONES SANITARIAS					RD\$0.00
29.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRIFOS O LLAVES DE DE JARDIN 3/4 (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTLACION) - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	4.00	UNDS		\$ -	
29.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVES DE PASO (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTLACION) - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	4.00	UNDS		\$ -	
29.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIAS 8" CON SU TAPO(INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION) - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	0.50	ML		\$ -	
29.4	CAMARA DE INSPECCION (REGISTROS) 0.70x0.70x0.70 CALICHE (VER LINEA DE CONEXIÓN EN PLANOS) - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND		\$ -	
29.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 1/2- ACOMETIDA DE AGUA POTABLE - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	80.00	ML		\$ -	
29.6	ACOMETIDA A CORAASAN	1.00	UND		\$ -	
30	JARDINERIA - TODAS LAS PARTIDAS DE SIEMBRA DE PLANTAS INCLUYEN MANTENIMIENTO (REGADO DE AGUA) HASTA SER ENTREGADO - DEBE DETALLAR CADA PARTIDA EN EL ANALISIS DE COSTO					RD\$0.00
30.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FRAMBOYAN 20 PIES DE TRONCO	17.00	UNDS		\$ -	
30.2	SUMINISTRO Y COLOCACION GRI GRI ADULTO- 20 PIE DE TRONCO	2.00	UND		\$ -	
30.3	SUMINISTRO Y COLOCACION ROBLE AMARILLO - ADULTO 20 PIE DE TRONCO	2.00	UNDS		\$ -	
30.4	SUMIINISTRO Y COLOCACION DE TRINITARIA MORADA CON FLOR H=4 PIES	180.00	UNDS		\$ -	
30.5	SUMIINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRAS DECORATIVAS BLANCAS H=4 PULG	188.00	M2		\$ -	

30.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAN COVER - PLASTICO PARA EVITAR QUE SUBA MALEZA (AISLANTE PLASTICO)	200.00	M2		\$	-		
30.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAMA SINTETICA 30MM (INCLUYE CEMENTO DE CONTACTO)	20.00	M2			-		
31	MISCELANEOS						RD\$0.00	
31.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE OBRA EN 6X8 PIE - INCLUYE PERFILES EN HIERRO - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$	-		
31.2	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL INCLUYE BOTE - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	PA		\$	-		
31.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJA IDENTIFICADORA DE PROYECTO - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND		\$	-		
SUB - TOTAL								RD\$0.00
32	GASTOS INDIRECTOS						RD\$0.00	
32.1	DIRECCION TECNICA	10.00	%	\$	-	\$	-	
32.2	ITBIS	18.00	%	\$	-	\$	-	
32.3	CODIA	0.001	%	\$	-	\$	-	
32.4	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00	%	\$	-	\$	-	
32.5	TRANSPORTE	2.50	%	\$	-	\$	-	
32.6	IMPREVISTOS	5.00	%	\$	-	\$	-	
32.7	FIANZAS Y SEGUROS	1.00	%	\$	-	\$	-	
32.8	LEY DE PENSION Y JUBILACION	1.00	%	\$	-	\$	-	
TOTAL GENERAL								RD\$8,000,000.00

NOTA: 1- Los imprevistos solo serán utilizados vía autorización escrita por la Dirección (Director) del departamento de Obras Públicas Municipales.
2- Los cambios en las partidas presupuestadas y de volumetría presupuestadas en el presupuesto base solo podrán hacerse con una orden de cambio emitida por el departamento de Obras Públicas Municipales.
3- La limpieza final y el letrero de la obra seran requisitos indispensables de la misma.
4- Las Ordenes de cambio se elaborarán por la Dirección del departamento de Obras Públicas Municipales, firmada por el Director de la misma.



APROBADO POR:
Ing. Leonela Masiel Espinal
Vicealcaldesa
Encargada de la Dirección de Obras Públicas Municipal

REALIZADO POR:
Ing. Alondra Sosa
Ingeniera OPM



AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO

"Primer Santiago de América fundado en 1495"

"2022 AÑO DE LA INCLUSIÓN EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO"



DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

SECCION DE PRESUPUESTO

PROYECTO: PARQUE INFANTIL VILLA OLIMPICA

UBICACIÓN: VILLA OLIMPICA

PRESUPUESTO						
NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	TOTAL RD\$
1	PRELIMINARES					\$ -
1.1	LIMPIEZA INICIAL DEL AREA A INTERVENIR (INCLUYE CORTE MALEZA Y DE CAPA VEGETAL, BOTE), CONSIDERAR LAS VISITAS NECESARIAS ANTES DE REALIZAR EL DETALLE DEL ANALISIS DE COSTO-DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	P.A		\$ -	
1.2	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE TODO EL SOLAR Y TODO LO EXISTENTE EN EL LUGAR (EN CASO DE SER NECESARIO, CONTEMPLAR VISITAS) - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	P.A		\$ -	
1.3	CORTE DE RAICES CON MOTOCIERRA (INCLUYE BOTE)	2.00	UNIDS		\$ -	
1.4	BOTES GENERALES	231.52	M3		\$ -	
	AREA DE GYM Y JUEGOS					
2	TERMINACION DE SUPERFICIE					\$ -
2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE GYMNASIO (VER DETALLES EN PLANO)	90.00	M2		\$ -	
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAMA SINTETICA 30MM (INCLUYE CEMENTO DE CONTACTO)	235.00	M2		\$ -	
2.3	PINTURA EAGLE PAINT EN PISTA AREA DE GYM, CATALOGO ELEMENTS (RESIST FLOOR PINTURA EXPOSICA DE 1 COMPONENTE.) (3 MANOS)	90.00	M2		\$ -	
2.4	PINTURA EAGLE PAINT AREA DE GYM, CATALOGO ELEMENTS (RESIST FLOOR PINTURA EXPOSICA DE 1 COMPONENTE.) (3 MANOS)	135.00	M2		\$ -	
3	AREA DE JUEGOS Y MAQUINARIA DE HACER EJERCICIO					\$ -
3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CULUMPIO CURVO TRIPLE (INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO)	1.00	UNIDAD		\$ -	
3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBE Y BAJA DE DOS ASIENTOS (INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO)	3.00	UNIDS		\$ -	
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE CARRUSEL ANTIVANDALICO (INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO)	1.00	UNIDAD		\$ -	
3.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO PARA TRONCO SUPERIOR 150*100*178 CM ((INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO)	2.00	UNIDS		\$ -	
3.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BICICLETA ESTACIONARIA 120*60*90 CM ((INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO)	3.00	UNIDS		\$ -	
3.6	SUMINISTRO Y COLOCACION EQUIPO TRONCO DOBLE SUPERIOR 220*80*220 CM ((INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO)	2.00	UNIDS		\$ -	
3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPOS PARA ABDOMINALES 180*55*160CM ((INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO)	1.00	UNIDAD		\$ -	
3.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS PARALELAS 180*55*160 CM ((INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO)	3.00	UNIDS		\$ -	
3.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO MULTIFUNCIONAL CON AROS Y DESLIZADOR (INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO)	1.00	UNIDAD		\$ -	
	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS					
4	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ -
4.1	DEMOLICION DE ACERA CON COMPRESOR	24.97	M3		\$ -	
4.2	EXCAVACION DE MATERIAL	37.46	M3		\$ -	
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	24.97	M3		\$ -	
5	HORMIGON EN:					\$ -
5.1	ACERA E=0.10M, F'C=180KG/CM2, CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10 INCLUYE TERMINACION BARRIDA DIVIDIDA CON VIOLINADO	124.86	M2		\$ -	
	CONSTRUCCION DE BORDILLO DE CONTENES					
6	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ -
6.1	DEMOLICION DE BORDILLO DE CONTEN EXISTENTE CON COMPRESOR	23.50	M3		\$ -	
6.2	EXCAVACION DE MATERIAL	23.50	M3		\$ -	
6.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELFORD BAJO CONTENES	14.10	M3		\$ -	
7	HORMIGON EN:					\$ -
7.1	CONTENES PULIDOS - HORMIGON 180KG/CM2 - VER SECCION EN PLANOS	94.00	ML		\$ -	
8	TERMINACION DE SUPERFICIE					\$ -
8.1	PINTURA TERMOPLASTICA EN BORDILLOS DE CONTENES	94.00	ML		\$ -	

CONSTRUCCION DE PICHONES ELECTRICOS						
9	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ -
9.1	EXCAVACION DE MATERIAL	3.84	M3		\$ -	
9.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	0.72	M3		\$ -	
10	HORMIGON EN:					\$ -
10.1	ZAPATA DE PICHON HORMIGON 180KG/CM2	0.96	M3		\$ -	
10.2	PICHON DE COLUMNA HORMIGON 180KG/CM2	0.91	M3		\$ -	
11	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					\$ -
11.1	FRAGUACHE	24.00	M2		\$ -	
11.2	PAÑETE	24.00	M2		\$ -	
11.3	CANTOS	48.00	ML		\$ -	
11.4	MOCHETAS	30.00	ML		\$ -	
11.5	PINTURA ACRILICA EN PICHONES - INCLUYE PINTURA BASE Y 2 MANOS DE PINTURA	24.00	M2		\$ -	
12	INSTALACIONES ELECTRICAS					\$ -
12.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MODULARES PARA JARDIN GL1A-1, POTENCIA 60 WATTS, RANGO DE VOLTAJE:100/277 VAC: 4000K; (incluye cableado, tuberías pvc y EN ET, mano de obra, instalacion general, accesorios de instalacion general, FOTOCELDAS PARA ENCENDIDO, ACOMETIDA ELECTRICA, ETC) USO DE GRUA DE SER NECESARIO) - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	6.00	UNIDS		\$ -	
12.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE BREAKER (INCLUYE LOS BREAKERS, ACCESORIOS DE INSTALACION, DE 8-12)	1.00	UNID		\$ -	
12.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTORES LED CIRCULARES PARA ILUMINACION DE ARBOLES; POTENCIA: 12W; RANGO DE VOLTAJE: 85/265 VAC; COLOR DE LUZ: RGB (MULTICOLOR) - (incluye cableado, tuberías pvc y EN EMT, mano de obra instalacion general, accesorios de instalacion general, FOTOCELDAS PARA ENCENDIDO, JAULA PARA PROTECCION, ACOMETIDA ELECTRICA, etc) USO DE GRUA DE SER NECESARIO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	6.00	UNIDS		\$ -	
12.4	CONEXION A ACOMETIDA A EDENORTE	1.00	UND		\$ -	
CONSTRUCCION DE JARDINERA EN EXPLANADA						
13	MOVIMIENTOS DE TIERRA					\$ -
13.1	CORTE DE HORMIGON PARA JARDINERA EN EXPLANADA	43.50	ML		\$ -	
13.2	DEMOLICION PARA AREA DE JARDINERA EN EXPLANADA CON COMPRESOR	14.25	M3		\$ -	
13.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA	14.25	M3		\$ -	
EMBELLECIMIENTO DE AREA						
14	JARDINERIA - TODAS LAS PARTIDAS DE SIEMBRA INCLUYEN MANTENIMIENTO (REGADO DE AGUA) HASTA SER ENTREGADO					\$ -
14.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROBLE BLANCO, H= 20 pies de tronco	2.00	UNIDS		\$ -	
14.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAMA DE SOMBRA	185.00	M2		\$ -	
14.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCAS D= 4 PULG	115.00	M2		\$ -	
14.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAN COVER - PLASTICO PARA EVITAR QUE SUBA MALEZA (AISLANTE PLASTICO)	115.00	M2		\$ -	
14.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRINITARIAS CON FLORES	30.00	UNIDS		\$ -	
14.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ISABEL SEGUNDA AZUL	59.00	UNIDS		\$ -	
14.7	SUMINISTRO Y COLOCACION ISABEL SEGUNDA BLANCA	39.00	UNIDS		\$ -	
15	GRIFOS					\$ -
15.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRIFOS (INCLUIR TODO LO CORRESPONDIENTE A LA INSTALACION, INCLUIR TUBERIAS SOTERRADAS)	3.00	UNIDS		\$ -	
15.2	CONEXIÓN DE ACOMETIDA A CORAASAN	1.00	UNID		\$ -	
16	HERRERIA					\$ -
16.1	POSTE PARA ILUMINARIAS CON PERFIL 4X4 PLG, TOLA PERFORADA, PERFIL DE 2X2 PLG, ADAPTADOR PARA LAMPARA, CUÑA/PIE AMIGO (INCLUYE PINTURA BASE, PLACA, PERNOS, PINTURA ANTIOXIDO, PINTURA INDUSTRIAL PARA EL COLOR +PINTURA DE PROTECCION Y BRILLO)- TODO APLICADO A COMPRESOR- TERMINACION DE PRIMERA- VER DETALLE EN PLANOS	6.00	UNIDS		\$ -	
VERJA PERIMETRAL						
CONSTRUCCION DE VERJA PERIMETRAL						
17	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ -
17.1	EXCAVACION ZAPATA DE COLUMNA	5.67	M3		\$ -	
17.2	RELLENO DE REPOSICION	4.38	M3		\$ -	
18	HORMIGÓN ARMADO EN:					\$ -
18.1	ZAPATA DE COLUMNAS	1.42	M3		\$ -	
18.2	COLUMNAS	1.12	M3		\$ -	
19	COLOCACION DE MALLA EN VERJA					\$ -
19.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VERJA PERIMETRAL; Perfil 4"x2" ; 4" parte frontal y 2" profundidad; Diseño COLORIDO de CRAYOLA en VINIL; (INCLUYE HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	60.00	ML		\$ -	
19.2	PUERTA DE VERJA PERIMETRAL (1.90 *1.5) (Perfil 4"x2" ; 4" parte frontal y 2" profundidad; Diseño COLORIDO de CRAYOLA en VINIL; (INCLUYE HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO VER DETALLES EN PLANOS)	1.00	UND		\$ -	
19.3	MALLA ELECTROSOLDADA (PANEL EUROLUS 1.90 MT ALTURA X ANCHO 1.5 MT) COLOR VERDE	73.00	ML		\$ -	
19.4	PUERTA DE ACCESO EN MALLA ELECTROSOLDADA 1.90 X1.5 M	9.35	P2		\$ -	

20	MISCELANEOS						\$	-	
20.1	LETREEROS EN OBRA 8"X6" (MATERIAL DE BANNER INCLUYE PERFILES EN PERFIL GALVANIZADO 3"X3" (DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO) (CON DISEÑO DE ALCALDIA IMPRESO) DISEÑO A SUMINISTRAR DURANTE EJECUCION	1.00	UNIDS			\$	-		
20.2	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL INCLUYE BOTE - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	P.A			\$	-		
20.3	SUMINISTRO DE TANQUES PARA BASURA	3.00	UNIDS			\$	-		
20.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA	1.00	UNID			\$	-		
SUB-TOTAL								\$	-
21	GASTOS INDIRECTOS						\$	-	
21.1	DIRECCION TECNICA	10.00	%	\$	-	\$	-		
21.2	ITBS (18% DEL 10%)	18.00	%	\$	-	\$	-		
21.3	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00	%	\$	-	\$	-		
21.4	CODIA (1\$ POR CADA 1000\$)	0.001	%	\$	-	\$	-		
21.5	TRANSPORTE	2.5	%	\$	-	\$	-		
21.6	IMPREVISTOS	5.00	%	\$	-	\$	-		
21.7	FIANZAS Y SEGUROS	1.00	%	\$	-	\$	-		
21.8	LEY DE PENSION Y JUBILACION	1.00	%	\$	-	\$	-		
TOTAL GENERAL DEL PROYECTO RD\$								\$	8,000,000.00

NOTA: 1- Los imprevistos solo serán utilizados vía autorización escrita por la Dirección (Director) del departamento de Obras Públicas Municipales.
2- Los cambios en las partidas presupuestadas y de volumetría presupuestadas en el presupuesto base solo podrán hacerse con una orden de cambio emitida por el departamento de Obras Públicas Municipales.
3- La limpieza final y el letrero de la obra serán requisitos indispensables de la misma.
4- Las Ordenes de cambio se elaborarán por la Dirección del departamento de Obras Públicas Municipales, firmada por el Director de la misma.



APROBADO POR:
Ing. Leonel Masiel Espinal
Vicealcalde

Encargada de la Dirección de Obras Públicas Municipal

REALIZADO POR:
Ing. Alondra Sosa
Ingeniera OPM



AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO

"Primer Santiago de América fundado en 1495"

"2022 AÑO DE LA INCLUSIÓN EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO"



DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

SECCION DE PRESUPUESTO

PROYECTO: CONSTRUCCION PARQUE INFANTIL

UBICACIÓN: LOS ALAMOS, MUNICIPIO DE SANTIAGO.

NO.	DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
1	PRELIMINARES					\$ -
1.1	LIMPIEZA INICIAL DEL AREA A INTERVENIR (INCLUYE CORTE MALEZA Y DE CAPA VEGETAL, FULMIGACION INTESA, BOTE), CONSIDERAR LAS VISITAS NECESARIAS ANTES DE REALIZAR EL DETALLE DEL ANALISIS DE COSTO- DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	PA		\$ -	
1.2	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE TODO EL SOLAR Y TODO LO EXISTENTE EN EL LUGAR, INCLUYE REPLANTEO Y MARCADO (EN CASO DE SER NECESARIO, CONTEMPLAR VISITAS NECESARIAS) - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$ -	
1.3	TALA Y DESTRONQUE DE ARBOLES GRANDES - INCLUYE BOTE Y USO DE MAQUINARIA U GRUA DE SER NECESARIO	13.00	UNDS		\$ -	
1.4	PODA DE ARBOLES- TOMAR EN CONSIDERACION RETIRO DE COMEJEN EXISTENTE- VISTAR LUGAR	16.00	UNDS		\$ -	
1.5	BOTE GENERAL	243.84	M3		\$ -	
1.6	DESMONTE Y TRASALDO DE TRINCHERA A LA GALLERA, 70.43 ML	1.00	VIAJE		\$ -	
	CONSTRUCCION DE SENDEROS					
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ -
2.1	EXCAVACION DE MATERIAL	37.73	M3		\$ -	
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	18.86	M3		\$ -	
3	HORMIGON EN:					\$ -
3.1	SENDEROS E=0.10M - TERMINACION BARRIDA CON VIOLINADOS - HORMIGON 210 KG/CM2- INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 10X10	188.63	M2		\$ -	
4	TERMINACION DE SUPERFICIE					\$ -
4.1	PINTURA EAGLE PAINT, NARANJA, CATALOGO ELEMENTS (RESIST FLOOR PINTURA EXPOSICA DE 1 -VER DISEÑO EN PLANO COMPONENTE.) 3 MANOS DE PINTURA	106.78	M2		\$ -	
4.2	PINTURA EAGLE PAINT, BEIGE, CATALOGO ELEMENTS (RESIST FLOOR PINTURA EXPOSICA DE 1 -VER DISEÑO EN PLANO COMPONENTE.) 3 MANOS DE PINTURA	111.62	M2		\$ -	
4.3	PINTURA EAGLE PAINT, GRIS, CATALOGO ELEMENTS (RESIST FLOOR PINTURA EXPOSICA DE 1 -VER DISEÑO EN PLANO COMPONENTE.) 3 MANOS DE PINTURA	51.74	M2		\$ -	
	CONSTRUCCION DE AREA DE JUEGO					
5	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ -
5.1	EXCAVACION DE MATERIAL	66.65	M3		\$ -	
5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	33.33	M3		\$ -	
6	HORMIGON EN:					\$ -
6.1	CHAPAPOTE E=0.10M - TERMINACION BARRIDA CON VIOLINADOS - HORMIGON 210 KG/CM2- INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 10X10 -- VER DISEÑO EN PLANO	333.25	M2		\$ -	
7	JUEGOS INFANTILES					\$ -
7.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRUSEL ANTIVANDALICO (INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND		\$ -	
7.2	SUMINISTRO Y COLOCACION SUBE Y BAJA CURVO VER DETALLE EN PLANO (INCLUYE EXCAVACION 1X1X1, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO - DESGLOSAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	2.00	UNDS		\$ -	
7.3	SUMINISTRO Y COLOCACION COLUMPIO CURVO TRIPLE (INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND		\$ -	

7.4	SUMINISTRO Y COLOCACION PIRAMIDE CUADRANGULAR (INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND		\$ -	
7.5	SUMINISTRO Y COLOCACION CARRUSEL SPORT (INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	3.00	UNDS		\$ -	
7.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FIGURAS DE SPRING INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	4.00	UNDS		\$ -	
7.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARQUE INFANTIL LITTLE SUN INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND		\$ -	
7.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOBOGAN CONJUNTO DE MONTICULO DE HORMIGON (INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND		\$ -	
8	MONTICULO PIRAMIDAL					\$ -
8.1	MONTICULO PIRAMIDAL DE TIERRA	138.91	M3		\$ -	
9	MISCELANEOS					\$ -
9.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO GOMA RECICLADA (INCLUYE CEMENTO DE CONTACTO)	100.00	M2		\$ -	
9.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAMA SINTETICA 30MM (INCLUYE CEMENTO DE CONTACTO)	101.00	M2		\$ -	
10	MURO PERIMETRAL EXISTENTE					\$ -
10.1	CON BLOQUE DE 8" SNP CONFECCION DE MURO PERIMETRAL FALTANTE	10.41	M2		\$ -	
11	TERMINACION DE SUPERFICIE					\$ -
11.1	PAÑETE DE MURO EXISTENTE	164.00	M2		\$ -	
11.2	PINTURA ACRILICA TROPICAL PREPARADA EN MURO COMPLETO - INCLUYE PINTURA BASE, Y DOS MANOS DE PINTURA COLOR A DEFINIR EN EJECUCION DEL PROYECTO	164.00	M2		\$ -	
11.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE ESPINO	70.43	ML		\$ -	
12	VERJA PERIMETRAL					\$ -
12.1	EXCAVACION ZAPATA DE COLUMNA	4.25	M3		\$ -	
12.2	RELLENO DE REPOSICION	3.60	M3		\$ -	
13	HORMIGÓN ARMADO EN:					\$ -
13.1	ZAPATA DE COLUMNAS	1.06	M3		\$ -	
13.2	COLUMNAS	0.84	M3		\$ -	
14	COLOCACION DE MALLA EN VERJA					\$ -
14.1	Malla Electrosoldada (Panel Europlus 2.00 mt altura X Ancho 2.64 mt) COLOR VERDE	60.00	ML		\$ -	
14.2	PUERTA DE ACCESO EN MALLA ELECTROSOLDADA 2.20X2 M	142.08	P2		\$ -	
15	HERRERIA					\$ -
15.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCOS EN HIERRO (INCLUYE: BARRA DE 1/2 TORNEADA HEXAGONAL PARA ANCLAJE, TOLA NEGRA DE 1/4 10 X 5, PLANCHUELA 4 X 3/8, CAJA DE ELECTRODOS, CORTE A PLASMA DE TOLA 1/4, DOBLE DE TOLA DE 1/4, MANO DE OBRA Y PINTURA) VER DISEÑO EN PLANO	7.00	UNDS		\$ -	
15.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAFACON DE METAL (VER DISEÑO EN PLANO)	3.00	UNDS		\$ -	
16	LETRERO DE IDENTIFICACION					\$ -
16.1	EXCAVACION ZAPATA DE MURO	0.90	M3		\$ -	
16.2	RELLENO DE REPOSICION	0.20	M3		\$ -	
17	HORMIGÓN ARMADO EN:					\$ -
17.1	ZAPATA DE MURO	0.50	M3		\$ -	
18	BLOQUES DE MUROS					\$ -
18.1	BLOQUES DE 8" B.N.P	1.00	M2		\$ -	

19	HERRERIA					\$	-
19.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO, INCLUYE: BARRA 1/2 TORNEADA HEXAGONAL PARA ANCLAJE, TOLA NEGRA DE 1/2 8X4, PLANCHUELA 3X1/4, DOBLE DE TOLA DE 1/4, INCLUYE 5 LUMINARIAS RGB 50 WATTS 5,000K PROTECTORES EN HIERRO- TODO COSTO- VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND			\$	-
	CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE CONTENES						
20	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$	-
20.1	DEMOLICION CONTENES EXISTENTES CON COMPRESOR	16.25	M3			\$	-
20.2	EXCAVACION	16.25	M3			\$	-
20.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELFORD BAJO CONTENES	9.75	M3			\$	-
21	HORMIGON EN:					\$	-
21.1	CONTEN PULIDO NUEVO, F'C 180 KG/CM2	65.00	ML			\$	-
21.2	REPARACION DE CONTENES - INCLUYE Y VACIADO DE 7CM	10.00	ML			\$	-
22	TERMINACION DE SUPERFICIE					\$	-
22.1	PINTURA TERMOPLASTICA EN CONTENES	65.00	ML			\$	-
	CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE ACERAS						
23	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$	-
23.1	DEMOLICION ACERAS EXISTENTES CON COMPRESOR	13.00	M3			\$	-
23.2	EXCAVACION	19.50	M3			\$	-
23.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	13.00	M3			\$	-
24	HORMIGON EN:					\$	-
24.1	ACERA E=0.10M, F'C=180KG/CM2, INCLUYE TERMINACION FROTADA Y VIOLINADA INCLUYE: MALLA 10X10	65.00	M2			\$	-
24.2	REPARACION DE ACERA (INCLUYE REPICADO Y VACIADO E=0.07M) FROTADA Y VIOLINADA F'C= 180KG/CM2	10.00	M2			\$	-
25	JARDINERIA - TODAS LAS PARTIDAS DE SIEMBRA DE PLANTAS INCLUYEN MANTENIMIENTO (REGADO DE AGUA) HASTA SER ENTREGADO - DEBE DETALLAR CADA PARTIDA EN EL ANALISIS DE COSTO					\$	-
25.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FRAMBOYAN 20 PIES DE TRONCO	1.00	UNDS			\$	-
25.2	SUMINISTRO Y COLOCACION GRI GRI ADULTO- 20 PIE DE TRONCO	1.00	UND			\$	-
25.3	SUMINISTRO Y COLOCACION ROBLE AMARILLO - ADULTO 20 PIE DE TRONCO	1.00	UNDS			\$	-
25.4	GRAMA DE SOMBRA	233.71	M2			\$	-
25.5	SUMIINISTRO Y COLOCACION DE TREPADORA TUMBERGIA MORADA CON FLOR H=2 PIES	25.00	UNDS			\$	-
25.6	SUMIINISTRO Y COLOCACION DE TREPADORA TUMBERGIA BLANCA CON FLOR H=2 PIES	21.00	UNDS			\$	-
	INSTALACIONES ELECTRICAS						
	CONSTRUCCIÓN DE PICHONES ELECTRICOS						
26	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$	-
26.1	EXCAVACION	10.00	M3			\$	-
26.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO REPOSICION	5.25	M3			\$	-
27	HORMIGON EN:					\$	-
27.1	ZAPATA DE PICHON 180KG/CM2 E=0.25M	2.50	M3			\$	-
27.2	PICHON DE COLUMNA 180KG/CM2	1.13	M3			\$	-
28	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					\$	-
28.1	FRAGUACHE	15.00	M2			\$	-
28.2	PAÑETE	15.00	M2			\$	-
28.3	CANTOS	80.00	ML			\$	-
28.4	MOCHETAS	50.00	ML			\$	-
28.5	PINTURA ACRILICA EN PEDESTALES - INCLUE PINTURA BASE Y DOS MANOS DE PINTURA	25.00	M2			\$	-
29	INSTALACIONES ELECTRICAS					\$	-
29.1	SUMIINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA FLOOD LIGHT LED MDULAR, FL2C-5, 300 WATTS,HP WINNER, ROJO- VER DISEÑO (incluye cableado, tuberías pvc Y EN EMT, mano de obra Instalacion general, accesorios de Instalacion general, FOTOCELDAS PARA ENCENDIDO, ACOMETIDA ELECTRICA, etc) USO DE GRUA DE SER NECESARIO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	10.00	UNDS			\$	-
29.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE BREAKER (INCLUYE LOS BREAKERS) (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN) (DE 8-12)	2.00	UNDS			\$	-
29.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTER METALICO DE LUMININARIA DE PERFIL DE 4X4" CON TAOLA PERFORADA, PERFIL 2X2", ADAPTADOR PARA LAMPARA. INCLUYE: PLACA Y PERNOS - VER DETALLES EN PPLANO.	10.00	UNDS			\$	-
29.4	CONEXIÓN A ACOMETIDA EDENORTE	1.00	UND			\$	-

30	INSTALACIONES SANITARIA						\$	-	
30.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRIFOS O LLAVES DE DE JARDIN 3/4 (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTLACION) - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	3.00	UNDS				\$	-	
30.2	SISTEMA POR GOTEJO PARA RIEGO PERIMETRAL PARA JARDINERA VERTICAL (VER TIPO DE TUBERIA EN PLANOS)	60.00	ML				\$	-	
30.3	CONEXION A ACOMETIDA DE CORAASAN	1.00	UND				\$	-	
31	MISCELANEOS						\$	-	
31.1	LETREROS EN OBRA 8'X6' (MATERIAL DE BANNER INCLUYE PERFILES EN PERFIL GALVANIZADO 3"X3" (DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO) (CON DISEÑO DE ALCALDIA IMPRESO) DISEÑO A SUMINISTRAR DURANTE EJECUCION	1.00	UND				\$	-	
31.2	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL INCLUYE BOTE - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	PA				\$	-	
31.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJA IDENTIFICADORA DE PROYECTO - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND				\$	-	
SUB - TOTAL									RD\$0.00
32	GASTOS INDIRECTOS							RD\$0.00	
32.1	DIRECCION TECNICA	10.00	%	\$	-	\$	-	-	
32.2	ITBIS	18.00	%	\$	-	\$	-	-	
32.3	CODIA	0.001	%	\$	-	\$	-	-	
32.4	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00	%	\$	-	\$	-	-	
32.5	TRANSPORTE	2.50	%	\$	-	\$	-	-	
32.6	IMPREVISTOS	5.00	%	\$	-	\$	-	-	
32.7	FIANZAS Y SEGUROS	1.00	%	\$	-	\$	-	-	
32.8	LEY DE PENSION Y JUBILACION	1.00	%	\$	-	\$	-	-	
TOTAL GENERAL									RD\$8,000,000.00

NOTA: 1- Los imprevistos solo serán utilizados vía autorización escrita por la Dirección (Director) del departamento de Obras Públicas Municipales.
2- Los cambios en las partidas presupuestadas y de volumetría presupuestadas en el presupuesto base solo podrán hacerse con una orden de cambio emitida por el departamento de Obras Públicas Municipales.
3- La limpieza final y el letrero de la obra serán requisitos indispensables de la misma.
4- Las Ordenes de cambio se elaborarán por la Dirección del departamento de Obras Públicas Municipales, firmada por el Director de la misma.



APROBADO POR:
Ing. Leonela Massiel Espinal
Vicealcaldesa

Encargada de la Dirección de Obras Públicas Municipal

REALIZADO POR:
Ing. Alondra Sosa
Ingeniera OPM



AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO

"Primer Santiago de América fundado en 1495"

"2022 AÑO DE LA INCLUSIÓN EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO"



DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
SECCION DE PRESUPUESTO
PROYECTO: CONSTRUCCION DE ACEROS Y CONTENES
UBICACIÓN: ENSANCHE LIBERTAD, MUNICIPIO DE SANTIAGO,

NO.	PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
1	PRELIMINARES					\$ -
1.1	LIMPIEZA INICIAL (CONTEMPLAR CORTE DE MALEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS) (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	1.00	UND		\$ -	
1.2	LEVANTAMIENTO, REPLANTEO Y MARCADO TOPOGRAFICO- DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$ -	
1.3	TALA Y DESTRONQUES (INCLUYE BOTES Y RELLENO)	10.00	UNDS		\$ -	
1.5	BOTES GENERALES	1,882.77	M3		\$ -	
	CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE CONTENES					
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ -
2.1	DEMOLICION CONTENES EXISTENTES CON COMPRESOR	271.50	M3		\$ -	
2.2	EXCAVACION	271.50	M3		\$ -	
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELFORD BAJO CONTENES	162.90	M3		\$ -	
3	HORMIGON EN:					\$ -
3.1	CONTENES PULIDOS - HORMIGON 180KG/CM2	1,086.00	ML		\$ -	
3.2	REPARACION DE CONTENES - INCLUYE REPICADO Y VACIADO DE 7CM	74.00	ML		\$ -	
	CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE ACERAS					
4	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ -
4.1	DEMOLICION ACERAS EXISTENTES CON COMPRESOR	343.20	M3		\$ -	
4.2	EXCAVACION	514.80	M3		\$ -	
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	343.20	M3		\$ -	
5	HORMIGON EN:					\$ -
5.1	ACERA E=0.10M, F'C=180KG/CM2, INCLUYE TERMINACION FROTADA Y VIOLINADA INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 10X10	1,716.00	M2		\$ -	
5.2	REPARACION DE ACERA (INCLUYE REPICADO Y VACIADO E=0.07M) FROTADA Y VIOLINADA F'C= 180KG/CM2	133.20	M2		\$ -	
6	MISCELANEOS					\$ -
6.1	LIMPIEZA FINAL CON CAMION DE AGUA (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	1.00	UND		\$ -	
6.2	LETRERO DE OBRA EN VYNIL TIPO BANNER DE TAMAÑO 6X8 PIES CON PERFILES 3X3 PULGADAS EN HIERRO GALVANIZADO - INCLUYE EXCAVACION Y VACIADO EN HORMIGON PARA ANCLAJE DE PERFILES - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$ -	
	SUB-TOTAL RD\$					\$ -
7	GASTOS INDIRECTOS					\$ -
7.1	DIRECCION TECNICA	10.00	%	\$ -	\$ -	
7.2	ITBS (18% DEL 10%)	18.00	%	\$ -	\$ -	
7.3	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00	%	\$ -	\$ -	
7.4	CODIA (1\$ POR CADA 1000\$)	0.001	%	\$ -	\$ -	
7.5	TRANSPORTE	2.50	%	\$ -	\$ -	
7.6	FIANZAS Y SEGUROS	1.00	%	\$ -	\$ -	
7.7	IMPREVISTOS	5.00	%	\$ -	\$ -	
7.8	LEY DE PENSION Y JUBILACION	1.00	%	\$ -	\$ -	
	TOTAL GENERAL					RD\$10,000,000.00

NOTA: 1- Los imprevistos solo serán utilizados vía autorización escrita por la Dirección (Director) del departamento de Obras Públicas Municipales.

2- Los cambios en las partidas presupuestadas y de volumetría presupuestadas en el presupuesto base solo podrán hacerse con una orden de cambio emitida por el departamento de Obras Públicas Municipales.

3- La limpieza final y el letrero de la obra serán requisitos indispensables de la misma.

4- Las Ordenes de cambio se elaborarán por la Dirección del departamento de Obras Públicas Municipales, firmada por el Director de la misma.



APROBADO POR:
Ing. Leonela Masferrer Espinal
Vicealcaldesa

Encargada de la Dirección de Obras Públicas Municipal

REALIZADO POR:
Ing. Alondra Sosa
Ingeniera OPM



AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO

"Primer Santiago de América fundado en 1495"



"2022 AÑO DE LA INCLUSIÓN EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO"

DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

SECCION DE PRESUPUESTO

PROYECTO: EMBELLECIMIENTO DE ENTRADA

UBICACIÓN: VILLA LIBERACION

NO.	PARTIDA	CANTIDAD	U.D.	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
1	PRELIMINARES					\$ -
1.1	LIMPIEZA GENERAL DEL AREA A INTERVENIR, INCLUYE BOTE DE MATERIAL- DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$ -	
1.2	REPLANTEO, MARCADO Y LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$ -	
1.3	CORTE Y DESTRONQUE DE ARBOLES- INCLUYE BOTE (Y PAGO EN VERTEDERO DE DESTROQUE)	10.00	UNDS		\$ -	
1.4	DEMOLICION Y BOTE DE BANCOS EN HORMIGON Y GRANITO A COMPRESOR (2 TIPOS DE BANCOS)	20.00	UNDS		\$ -	
1.5	PODA DE ARBOLES EXISTENTES (DE SER NECESARIO) (DETALLAR PA EN ANALISIS)	1.00	PA		\$ -	
1.6	DESMONTE E INSTALCION DE POSTER DE LUZ	9.00	UNDS		\$ -	
1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTER EN HORMIGON - VER DETALLES EN PLANOS	1.00	UND		\$ -	
1.8	BOTES GENERALES	491.93	M3		\$ -	
	CONSTRUCCION DE REATAS					
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ -
2.1	DEMOLICION DE HORMIGON CON EQUIPO DE REATAS EXISTENTE	132.00	M3		\$ -	
2.2	EXCAVACION DE MATERIAL EN REATA	132.00	M3		\$ -	
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	46.00	M3		\$ -	
2.4	DEMOLICION DE CONTEN EXISTENTE CON COMPRESOR	104.25	M3		\$ -	
2.5	EXCAVACION DE MATERIAL EN CONTEN	104.25	M3		\$ -	
2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELFORD BAJO CONTENES	62.55	M3		\$ -	
3	HORMIGON EN:					\$ -
3.1	ACERAS, E=0.10M - HORMIGON 180 KG/CM2 CON MALLA ELECTROSOLDADA D3 10X10 - TERMINACION BARRIDA Y VIOLINADA, DIVIDIENDO LOS PAÑOS + PINTURA TENNIS COURT CON ARENILLA	230.00	M2		\$ -	
3.2	REPARACION DE ACERA (INCLUYE REPICADO Y VACIADO E=0.07M) FROTADA Y VIOLINADA F'C= 180KG/CM2	100.00	M2		\$ -	
3.3	ACERA E=0.10M, F'C=180KG/CM2, CON MALLA ELECTROSOLDADA INCLUYE TERMINACION BARRIDA DIVIDIDA CON VIOLINADO	106.00	M2		\$ -	
3.4	CONTENES PULIDOS - HORMIGON 180KG/CM2 - VER SECCION EN PLANOS	417.00	ML		\$ -	
3.5	CONSTRUCCION DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS (INCLUIR TODAS LAS PARTIDAS PARA SU CONFECCION; EXCAVACION, RELLENO, HORMIGON, TERMINACIONES) PINTADAS CON ARTE (VER DIMENSIONES Y DETALLES EN PLANOS) INCLUIDA LA PINTURA AZUL TERMOPLASTICA	28.00	UNDS		\$ -	
3.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAMAQUINES +GRAMA+ TIERRA NEGRA +COLCHON DE ARENA	210.00	M2		\$ -	

4	TERMINACION DE SUPERFICIE					\$	-
4.1	PINTURA EAGLE PAINT TECNIS COURT EN PASO DE SENDERO EN REATA (2 MANOS MAS PINTURA BASE)	109.00	M2			\$	-
4.2	PINTURA TRAFICO PARA LOS CONTENES	417.00	ML			\$	-
	CONSTRUCCION DE PICHONES ELECTRICOS						
5	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$	-
5.1	EXCAVACION	7.30	M3			\$	-
5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	2.69	M3			\$	-
6	HORMIGON EN:					\$	-
6.1	ZAPATA DE PICHON HORMIGON 180KG/CM2	1.92	M3			\$	-
6.2	PICHON DE COLUMNA HORMIGON 180KG/CM2	1.82	M3			\$	-
7	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					\$	-
7.1	FRAGUACHE	48.00	M2			\$	-
7.2	PAÑETE	48.00	M2			\$	-
7.3	CANTOS	96.00	ML			\$	-
7.4	MOCHETAS	60.00	ML			\$	-
7.5	PINTURA ACRILICA EN PICHONES - INCLUYE PINTURA BASE Y 2 MANOS DE PINTURA	48.00	M2			\$	-
8	HERRERIA					\$	-
8.1	POSTE PARA ILUMINARIAS CON PERFIL 4X4 PULG DE 20 PIES, TOLA PERFORADA, PERFIL DE 2X2 PLG, ADAPTADOR PARA LAMPARA, CUÑA/PIE AMIGO; 4 CARTABONES DE 1/4 PULG + PLACA 8X8 DE 1/4 PULG + 4 BRAZOS DE 50 CM EN TUBO DE 1 1/2 PULG, (INCLUYE PINTURA BASE, PLACA, PERNOS, PINTURA ANTIOXIDO, PINTURA INDUSTRIAL PARA EL COLOR +PINTURA DE PROTECCION Y BRILLO)- TODO APLICADO A COMPRESOR- TERMINACION DE PRIMERA	12.00	UNDS			\$	-
9	INSTALACIONES ELECTRICAS					\$	-
9.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA FLOOD LIGHT LED MDULAR, FL2C-5, 300 WATTS, HP WINNER- VER DISEÑO (INCLUYE CABLEADO, TUBERÍAS PVC Y EN EMT, MANO DE OBRA INSTALACIÓN GENERAL, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN GENERAL, FOTOCELAS PARA ENCENDIDO, ACOMETIDA ELECTRICA, ETC.) USO DE GRUA DE SER NECESARIO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO- VER DETALLES EN PLANO	48.00	UNDS			\$	-
9.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTORES HP WINNER DE 50W RGB: MULTICOLOR INCLUYE JAULA DE PROTECCION	24.00	UNDS			\$	-
	EMBELLECIMIENTO DE AREA						
10	JARDINERIA - TODAS LAS PARTIDAS DE SIEMBRA INCLUYEN MANTENIMIENTO (REGADO DE AGUA) HASTA SER ENTREGADO					\$	-
10.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLAMBOYANT, H= 20 pies de tronco	10.00	UNDS			\$	-
10.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROBLE AMARILLO, H= 20 pies de tronco (Separación cada 8 metros)	20.00	UNDS			\$	-
10.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRINITARIAS CON FLORES MORADAS (Altura de tronco 4pies; Separación cada 6 metro)	500.00	UNDS			\$	-
10.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCAS DECORATIVAS COLOR BLANCO D= 4 PULG - INCLUYE MANO DE OBRA COLOCACION	45.78	M2			\$	-
10.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAN COVER - PLASTICO PARA EVITAR QUE SUBA MALEZA (AISLANTE PLASTICO)	45.78	M2			\$	-
	HERRERIA						
11	CONSTRUCCION DE BANCOS					\$	-

11.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCOS EN HIERRO (CON APOYO EN HORMIGON) Y ANCLAJE EN METAL, VER TODOS LOS DETALLES EN PLANOS	14.00	UND		\$ -	
12	INSTALACIONES SANITARIAS					\$ -
12.1	REPARACION Y LIMPIEZA DE IMBORNAL(INCLUYE CONFECCION DE LOSA; LIMPIEZA DE CAJA DE INSPECCION; IMBORNAL DE REGILLA DOBLE; TAPA DE REGISTRO 22" USO DE VARILLA 1/2 Y 3/8. (VER DETALLE EN PLANO)	2.00	UNDS		\$ -	
12.2	REPARACION Y LIMPIEZA DE IMBORNAL (INCLUYE CONFECCION DE LOSA; LIMPIEZA DE CAJA DE INSPECCION; IMBORNAL DE UNA PARRILLA; TAPA DE REGISTRO 22" USO DE VARILLA 1/2 Y 3/8.	2.00	UNDS		\$ -	
12.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRIFOS (INCLUIR TODO LO CORRESPONDIENTE A LA INSTALACION, INCLUIR TUBERIAS	8.00	UNDS		\$ -	
12.4	CONEXIÓN DE ACOMETIDA A CORAASAN	1.00	UND		\$ -	
13	MISCELANEOS					\$ -
13.1	LETREROS EN OBRA 8'X6' (MATERIAL DE BANNER INCLUYE PERFILES EN PERFIL GALVANIZADO 3"X3" (DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO) (CON DISEÑO DE ALCALDIA IMPRESO) DISEÑO A SUMINISTRAR DURANTE EJECUCION	1.00	UND		\$ -	
13.2	TARJA IDENTIFICADORA DE PROYECTO EN TOLA DE 1/4 (VER DETALLE EN PLANOS)	1.00	UND		\$ -	
13.3	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL INCLUYE BOTE - DETALLAR EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$ -	
13.4	SUMINISTRO DE TANQUES PARA BASURA	3.00	UNDS		\$ -	
13.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA	1.00	UND		\$ -	
SUB-TOTAL						\$ -
14	GASTOS INDIRECTOS					\$ -
14.1	DIRECCION TECNICA	10.00	%	\$ -	\$ -	
14.2	ITBS (18% DEL 10%)	18.00	%	\$ -	\$ -	
14.3	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00	%	\$ -	\$ -	
14.4	CODIA (1\$ POR CADA 1000\$)	0.001	%	\$ -	\$ -	
14.5	TRANSPORTE	2.5	%	\$ -	\$ -	
14.6	IMPREVISTOS	5.00	%	\$ -	\$ -	
14.7	FIANZAS Y SEGUROS	1.00	%	\$ -	\$ -	
14.8	LEY DE PENSION Y JUBILACION	1.00	%	\$ -	\$ -	
TOTAL GENERAL DEL PROYECTO RD\$						\$ 10,000,000.00



APROBADO POR:
Ing. Leonela Massiel Espinal
Vicealcaldesa

Encargada de la Dirección de Obras Públicas Municipal

Elyzabeth Perez

REALIZADO POR:
Ing. Elyzabeth Perez
Ingeniera OPM



AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO

"Primer Santiago de América fundado en 1495"

"2022 AÑO DE LA INCLUSIÓN EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO"



DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

SECCION DE PRESUPUESTO

PROYECTO: CONSTRUCCION PARQUE INFANTIL

UBICACIÓN: LA JOYA

NO.	DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
1	PRELIMINARES					\$ -
1.1	LIMPIEZA INICIAL DEL AREA A INTERVENIR (INCLUYE CORTE MALEZA Y DE CAPA VEGETAL, BOTE), CONSIDERAR LAS VISITAS NECESARIAS ANTES DE REALIZAR EL DETALLE DEL ANALISIS DE COSTO- DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$ -	
1.2	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE TODO EL SOLAR Y TODO LO EXISTENTE EN EL LUGAR, INCLUYE REPLANTEO Y MARCADO (EN CASO DE SER NECESARIO, CONTEMPLAR VISITAS NECESARIAS) - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$ -	
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO (PARA NIVELACION DE TERRENO EXISTENTE, VER DETALLE EN PLANO) INCLUIR MANO DE OBRA	844.45	M3		\$ -	
1.4	BOTE GENERAL	64.88	M3		\$ -	
	BANCOS EN HIERRO EN TODO EL PARQUE					
2	HERRERIA					\$ -
2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANQUETA CON PERFIL GALVANIZADO 3"X 1 1/2", PERFIL 1X1", ANGULAR 1 1/2" x 1/4. (VER DETALLES EN PLANO, INCLUIR MANO DE OBRA, ANCLAJE, Pintura base + Pintura antioxido + Pintura industrial para el color + Pintura de proteccion y brillo (TODO APLICADO A COMPRESOR). TERMINACION DE PRIMERA	4.00	UNDS		\$ -	
3	HORMIGON EN:					\$ -
3.1	LOSA DE HORMIGON 210KG/CM2 EXCLUSIVAMENTE PARA (1) BANQUETA QUE ESTARA SOBRE CASCARA DE PINO, LAS DEMAS ESTARAN ANCLADAS A LA SUPERFICIE (VER DETALLES EN PLANO).	0.39	M3		\$ -	
4	JARDINERIA - TODAS LAS PARTIDAS DE SIEMBRA DE PLANTAS INCLUYEN MANTENIMIENTO (REGADO DE AGUA) HASTA SER ENTREGADO - DEBE DETALLAR CADA PARTIDA EN EL ANALISIS DE COSTO					\$ -
4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMAS MACARTHUR H= 2.25 M	6.00	UNDS		-	
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPED ARTIFICIAL 25 MM RAINBOW, 4*25 M (INCLUIR MANO DE OBRA)	78.30	M2		-	
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASCARA DE PINO	14.00	M2		-	
4.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GOMA RECICLADA P/EXTERIOR 100*100*2 CM (ROJO,AZUL,VERDE,AMARILLO,NEGRO Y GRIS) (INCLUIR MANO DE OBRA)	54.26	M2		-	
5	GRAMAQUIN					\$ -
5.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAMAQUIN (BLOQUES DE CEMENTO PAVIMENTADOS, INCLUYE GRAMA)	67.74	M2		-	
	CONSTRUCCION DE ACERA					
6	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ -
6.1	DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE CON COMPRESOR	9.77	M3		\$ -	
6.2	EXCAVACION DE MATERIAL	9.77	M3		\$ -	
6.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	4.89	M3		\$ -	
7	HORMIGON EN:					\$ -
7.1	ACERA E=0.10M - TERMINACION ESTAMPADO LADRILLO - HORMIGON 210 KG/CM2- INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 10X10 (VER DETALLES EN PLANO)	48.85	M2		\$ -	
	REPARACION DE ACERAS					
8	HORMIGON EN:					\$ -
8.1	REPARACION DE ACERAS - HORMIGON 180 KG/CM2 - INCLUYE REPICADO Y VACIADO DE 7CM - TERMINACION RAYADA DIVIDIDA CON VIOLINADO	60.00	M2		\$ -	
9	TERMINACION DE SUPERFICIE					\$ -
9.1	PINTURA EAGLE PAINT, CATALOGO ELEMENTS (RESIST FLOOR PINTURA EXPOSICA DE 1 COMPONENTE.) 3 MANOS DE PINTURA	60.00	M2		\$ -	
10	JUEGOS INFANTILES					\$ -

10.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRUSEL ANTIVANDALICO (INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	2.00	UNDS		\$ -	
10.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBE Y BAJA DE DOS ASIENTOS VER DETALLE EN PLANO (INCLUYE EXCAVACION 1X1X1, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO - DESGLOSAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	3.00	UNDS		\$ -	
10.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMPIO CURVO TRIPLE (INCLUYE EXCAVACION, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND		\$ -	
10.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLUBHOUSE SIN TECHO (INCLUYE EXCAVACION, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND		\$ -	
10.5	EXCAVACION PARA CHAPAPOTE	26.57	M3		\$ -	
10.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	13.29	M3		\$ -	
10.7	CHAPAPOTE PARA AREA DE JUEGOS E=0.10M CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10	132.86	M2		\$ -	
	CONSTRUCCIÓN DE PICHONES ELECTRICOS					
11	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ -
11.1	EXCAVACION	3.04	M3		\$ -	
11.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	1.12	M3		\$ -	
12	HORMIGON EN:					\$ -
12.1	ZAPATA DE PICHON 180KG/CM2 E=0.25M	0.80	M3		\$ -	
12.2	PICHON DE COLUMNA 180KG/CM2	0.76	M3		\$ -	
13	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					\$ -
13.1	FRAGUACHE	20.00	M2		\$ -	
13.2	PAÑETE	20.00	M2		\$ -	
13.3	CANTOS	40.00	ML		\$ -	
13.4	MOCHETAS	25.00	ML		\$ -	
13.5	PINTURA ACRILICA EN PEDESTALES - INCLUE PINTURA BASE Y DOS MANOS DE PINTURA	20.00	M2		\$ -	
14	INSTALACIONES ELECTRICAS					\$ -
14.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MODULARES PARA JARDIN GL1A-1, POTENCIA:60 WATTS, RANGO DE VOLTAJE:100/277 VAC; 4000K; (incluye cableado, tuberías pvc Y EN EMT, mano de obra instalacion general, accesorios de instalacion general, FOTOCELAS PARA ENCENDIDO, ACOMETIDA ELECTRICA, etc) USO DE GRUA DE SER NECESARIO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	5.00	UNDS		\$ -	
14.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE BREAKER (INCLUYE LOS BREAKERS) (INCLUYE ACCEAORIOS DE INSTALACIÓN) (DE 8-12)	1.00	UND		\$ -	
14.3	POSTE PARA ILUMINARIAS CON PERFIL 4X4 PLG, TOLA PERFORADA, PERFIL DE 2X2 PLG, ADAPTADOR PARA LAMPARA, CUÑA/PIE AMIGO (INCLUYE PINTURA BASE, PLACA, PERNOS, PINTURA ANTIOXIDO, PINTURA INDUSTRIAL PARA EL COLOR +PINTURA DE PROTECCION Y BRILLO)- TODO APLICADO A COMPRESOR- TERMINACION DE PRIMERA	5.00	UNDS		\$ -	
14.4	CONEXIÓN A ACOMETIDA EDENORTE	1.00	UND		\$ -	
	CONSTRUCCION DE VERJA PERIMETRAL					
18	HERRERIA					\$ -
18.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VERJA PERIMETRAL; Perfil 4"x2" ; 4" parte frontal y 2" profundidad; Diseño COLORIDO de CRAYOLA en VINIL; (INCLUYE HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	68.45	ML		\$ -	
18.2	PUERTA DE VERJA PERIMETRAL (3 PUERTAS) (1.90 *6.12) (1.90*) (1.90*2) (Perfil 4"x2" ; 4" parte frontal y 2" profundidad; Diseño COLORIDO de CRAYOLA en VINIL; (INCLUYE HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO VER DETALLES EN PLANOS)	6.00	ML		\$ -	

19	MISCELANEOS					\$	-	
19.1	MESA DE PICNIC EN METAL CON 4 UND DE SILLA, SOMBRILLA EN TOLA (INCLUYE ANCLAJE CADENA PARA AMARRAR LAS SILLAS Y PINTURA BASE, PINTURA ANTIOXIDO, PINTURA INDUSTRIAL PARA EL COLOR+PINTURA DE PROTECCION Y BRILLO) -TODO APLICADO A COMPRESOR- TERMINACION DE PRIMERA	4.00	UNDS			\$	-	
19.2	LETREROS EN OBRA 8'X6' (MATERIAL DE BANNER INCLUYE PERFILES EN PERFIL GALVANIDO 3"X3" (DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO) (CON DISEÑO DE ALCALDIA IMPRESO) DISEÑO A SUMINISTRAR DURANTE EJECUCION	1.00	UND			\$	-	
19.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAFACONES - VER DETALLES EN PLANOS	5.00	UNDS			\$	-	
19.4	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL INCLUYE BOTE - DETALLAR EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND			\$	-	
19.5	TARJA IDENTIFICADORA DE PROYECTO EN TOLA DE 1/4 (VER DETALLE EN PLANOS)	1.00	UND			\$	-	
SUB - TOTAL								RD\$0.00
20	GASTOS INDIRECTOS						RD\$0.00	
20.1	DIRECCION TECNICA	10.00	%	\$	-	\$	-	
20.2	ITBIS	18.00	%	\$	-	\$	-	
20.3	CODIA	0.001	%	\$	-	\$	-	
20.4	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00	%	\$	-	\$	-	
20.5	TRANSPORTE	2.50	%	\$	-	\$	-	
20.6	IMPREVISTOS	5.00	%	\$	-	\$	-	
20.7	FIANZAS Y SEGUROS	1.00	%	\$	-	\$	-	
20.8	LEY DE PENSION Y JUBILACION	1.00	%	\$	-	\$	-	
TOTAL GENERAL								RD\$7,000,000.00

NOTA: 1- Los imprevistos solo serán utilizados vía autorización escrita por la Dirección (Director) del departamento de Obras Públicas Municipales.
2- Los cambios en las partidas presupuestadas y de volumetría presupuestadas en el presupuesto base solo podrán hacerse con una orden de cambio emitida por el departamento de Obras Públicas Municipales.
3- La limpieza final y el letrero de la obra seran requisitos indispensables de la misma.
4- Las Ordenes de cambio se elaborarán por la Dirección del departamento de Obras Públicas Municipales, firmada por el Director de la misma.



APROBADO POR:

Ing. Leonela Massiel Espinal
Vicealcaldesa

Encargada de la Direccion de Obras Públicas Municipal

REALIZADO POR:

Ing. Elyzabeth Perez
Ingeniera OPM



AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO

"Primer Santiago de América fundado en 1495"

"2022 AÑO DE LA INCLUSIÓN EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO"



DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
SECCION DE PRESUPUESTO
PROYECTO: REMOZAMIENTO DE CANCHA ENSANCHE ESPAILLAT
UBICACIÓN: ENSANCHE ESPAILLAT.

PRESUPUESTO BASE						
NO.	DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
1	PRELIMINARES					RD\$ -
1.1	LIMPIEZA GENERAL DEL AREA A INTERVENIR, INCLUYE BOTE DE MATERIAL- DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	PA		\$ -	
1.2	REPLANTEO, MARCADO Y LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$ -	
1.3	CORTE Y DESTRONQUE DE ARBOLES- INCLUYE BOTE	3.00	UNDS		\$ -	
1.4	DEMOLICION DE PEDESTALES CON COMPRESOR (INCLUIR BOTE)	6.30	M3		\$ -	
1.5	DESMONTE DE POSTES DE HORMIGON (USO DE GRUA)	4.00	UNDS		\$ -	
1.6	DEMOLICIONES GENERALES (GRADAS, CANCHA, BAÑOS Y OFICINA, AREA VERDE, RAMPA Y ESCALONES)	424.65	M3		\$ -	
1.7	BOTES GENERALES	1083.96	M3		\$ -	
	AREA DE CANCHA - EXPLANADA					
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					RD\$ -
2.1	EXCAVACION PARA CANCHA CON EQUIPO	181.20	M3		\$ -	
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	96.64	M3		\$ -	
3	HORMIGON EN					RD\$ -
3.1	EXPLANADA DE JUEGO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10 E=0.14 HORMIGON INDUSTRIAL 210KG/CM2.	604.00	M2		\$ -	
4	PINTURA					RD\$ -
4.1	PINTURA PREPARADA, ESPECIAL PARA CANCHA, EAGLE PAINT (TENNIS COURT) CON DISEÑO A DEFINIR EN EJECUCION (INCLUYE PINTURA BASE PRIMER WHITE SUPERIOR EAGLE PAINT) - INCLUYE 3 MANOS DE PINTURA - PINTURA MURALIZADA LOGO DE AYUNTAMIENTO Y SANTIAGO AVANZA	604.00	M2		\$ -	
4.2	PINTURA EN LINEAS DE LA CANCHA (INCLUYE PINTURA BASE) - INCLUYE 3 MANOS DE PINTURA	350.00	ML		\$ -	
4.3	REPLANTEO DE DISEÑO ESPECIAL EN EXPLANADA DE LA CANCHA CON DISEÑO INNOVADOR -DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO - PINTURA MURALIZADA - INCLUYE MOLDES DE SANTIAGO AVANZA Y ENS. ESPAILLAT, LETRAS Y DISEÑO MONUMENTO SANTIAGO, 3 MANOS DE PINTURA (VER DETALLES EN PLANO)	1.00	UND		\$ -	
	CONSTRUCCION DE PICHON PEDESTALES DE CANCHA					
5	MOVIMIENTO DE TIERRA					RD\$ -
5.1	EXCAVACION	1.22	M3		\$ -	
5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	0.45	M3		\$ -	
6	HORMIGON EN:					RD\$ -
6.1	ZAPATA DE PICHON 180KG/CM2 E=0.25M (VER DETALLES EN PLANO)	0.32	M3		\$ -	
6.2	PICHON DE COLUMNA 180KG/CM2 (VER DETALLES EN PLANO)	0.30	M3		\$ -	
7	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					RD\$ -
7.1	FRAGUACHE	8.00	M2		\$ -	
7.2	PAÑETE	8.00	M2		\$ -	
7.3	CANTOS	16.00	ML		\$ -	
7.4	MOCHETAS	10.00	ML		\$ -	
8	CONSTRUCCION DE TECHADO					RD\$ -
8.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TECHO EN ALUZIC CALIBRE #22, VIGAS METALICAS W16X26, VIGAS U, CORREAS TIPO Z-8" (1/16"), COLUMNAS METALICAS W16X32, TILLA DE 1/2", CIERRE LATERAL EN ALUZINC Y MALLA RETICULADA EN LA PARTE SUPERIOR EN TODO EL PERIMETRO COMO INDICA EL PLANO (INCLUIR DISEÑO ESTRUCTURAL DEL MISMO PARA LA OFERTA, USO DE GRUA Y DEMAS MATERIALES DE INSTALACION, ANCLAJES DE COLUMNAS CON HORMIGON Y SUS PICHONES, PINTURA, ETC) DETALLAR TODO EN ANALISIS DE COSTO	990.00	M2		\$ -	
9	INSTALACIONES ELECTRICAS					RD\$ -
9.1	REFLECTORES 300W HP WINNER (incluye cableado, tuberías EMT DE 1", mano de obra instalacion general, accesorios de instalacion general, FOTOCELDAS, ADAPTADORES,) USO DE GRUA DE SER NECESARIO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	20.00	UNDS		\$ -	

9.2	REFLECTORES 50 W HP WINNER PARED FRONTAL (incluye cableado, tuberías EMT 1", mano de obra instalación general, accesorios de instalación general, FOTOCELDA, ADAPTADORES,) USO DE GRUA DE SER NECESARIO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	4.00	UNDS		\$ -	
9.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBILLAS CON ZOCALO - INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION GENERAL, MANO DE OBRA	4.00	UNDS		\$ -	
9.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE BRAKERS 32 POLOS (INCLUYE BRAKER Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	1.00	UND		\$ -	
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE 120V Y SALIDA	14.00	UNDS		\$ -	
9.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES SENCILLOS	2.00	UNDS		\$ -	
	CONSTRUCCION DE MURO PERIMETRAL PARA CERRAR PERIMETRO DE CANCHA (VER DETALLES EN PLANO)					
10	MOVIMIENTO DE TIERRA					RD\$ -
10.1	EXCAVACION DE MATERIAL DE MURO Y COLUMNA	137.27	M3		\$ -	
10.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO DE REPOSICION	122.02	M3		\$ -	
11	HORMIGON EN:					RD\$ -
11.1	ZAPATA CONTINUA DE MURO (0.45X0.25) (VER DETALLES ESTRUCTURALES EN PLANOS) F'C=210KG/CM2 HORMIGON INDUSTRIAL	8.75	M3		\$ -	
11.2	ZAPATA DE COLUMNA (VER DETALLES ESTRUCTURALES EN PLANOS) F'C=210KG/CM2 HORMIGON INDUSTRIAL	26.00	M3		\$ -	
11.3	VIGA DE AMARRE (VA) EN CORONACIÓN DE MUROS 20X20	3.11	M3		\$ -	
11.4	COLUMNAS DE AMARRES CA2 (20X20)	2.6	M3		\$ -	
12	MUROS DE BLOQUES					RD\$ -
12.1	BLOQUES DE 8" B.N.P.	62.24	M2		\$ -	
12.2	BLOQUES DE 8" S.N.P.	194.50	M2		\$ -	
13	TERMINACION DE SUPERFICIE					RD\$ -
13.1	FRAGUACHE	389.00	M2		\$ -	
13.2	PAÑETE (VIOLINADO AMBAS CARAS)	389.00	M2		\$ -	
13.3	CANTOS EN MURO DE VERJA	165.60	ML		\$ -	
13.4	MOCHETAS EN MURO DE VERJA	82.80	ML		\$ -	
13.5	ZABALETA EN MURO DE VERJA	77.80	ML		\$ -	
13.6	PINTURA ACRILICA TROPICAL PREPARADA EN MURO COMPLETO - INCLUYE PINTURA BASE, Y DOS MANOS DE PINTURA COLOR A DEFINIR EN EJECUCION DEL PROYECTO	405.56	M2		\$ -	
13.7	ALAMBRE DE TRINCHERA SOBRE MURO PERIMETRAL	77.80	ML		\$ -	
	CONSTRUCCION DE GRADA, BAÑOS, DEPOSITO Y OFICINA					
14	MOVIMIENTO DE TIERRA					RD\$ -
14.1	EXCAVACION DE MATERIAL DE MURO Y COLUMNA	30.81	M3		\$ -	
14.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	12.85	M3		\$ -	
15	HORMIGON EN:					RD\$ -
15.1	ZAPATA CONTINUA DE MURO (0.45X0.25) F'C=210KG/CM2 HORMIGON INDUSTRIAL	12.95	M3		\$ -	
15.2	ZAPATA DE COLUMNA (0.20X0.20) F'C=210KG/CM2 HORMIGON INDUSTRIAL	3.50	M3		\$ -	
15.3	VIGA DE AMARRE (VA) EN CORONACIÓN DE MUROS 20X20 F'C=210KG/CM2 HORMIGON INDUSTRIAL	0.75	M3		\$ -	
15.4	COLUMNAS DE AMARRES (20X20)	1.26	M3		\$ -	
15.5	DINTEL 20X20 F'C=210KG/CM2 HORMIGON INDUSTRIAL	0.18	M3		\$ -	
15.6	LOSAS EN SENTADERAS TERMINACION FROTADA E=0.10M 3/8"@0.25m AD HORMIGON INDUSTRIAL 210Kg/cm2	12.03	M3		\$ -	
15.7	TORTA DE PISO E=0.10 (CHAPAPOTE) CON MALLA ELECTROSOLDADA (D 2.5X2.5X150X150) F'C=210KG/CM2 HORMIGON INDUSTRIAL	68.44	M2		\$ -	
16	MUROS DE BLOQUES					RD\$ -
16.1	BLOQUES DE 8" B.N.P. CON TODOS LOS HUECOS LLENOS 3/8 @0.40	52.90	M2		\$ -	
16.2	BLOQUES DE 8" S.N.P. CON TODOS LOS HUECOS LLENOS 3/8 @0.40	119.45	M2		\$ -	
16.3	BLOQUES DE 8" EN FACHADA DE GRADA 3/8 @0.40	16.92	M2		\$ -	
16.4	BLOQUES DE 4" PARA TAPAR ESPACIOS EN GRADAS	55.68	M2		\$ -	
17	TERMINACION DE SUPERFICIE					RD\$ -
17.1	FRAGUACHE	384.10	M2		\$ -	
17.2	PAÑETE	384.10	M2		\$ -	
17.3	CANTOS	642.40	ML		\$ -	
17.4	MOCHETAS	170.80	ML		\$ -	
17.5	PISO EN CERAMICA EUROPEA DE BUENA CALIDAD EN PISO	68.44	M2		\$ -	
17.6	ZOCALOS EUROPEO DE BUENA CALIDAD	70.40	ML		\$ -	
17.7	PINTURA ACRILICA EN GRADA - DOS MANOS - (INCLUYE PINTURA BASE) - COLOR A DEFINIR EN EJECUCION DEL PROYECTO) INCLUYE DISEÑO PARECIDO A CANCHA	359.22	M2		\$ -	
17.8	PINTURA ACRILICA EN MURO - DOS MANOS - (INCLUYE PINTURA BASE) - COLOR A DEFINIR EN EJECUCION DEL PROYECTO	267.28	M2		\$ -	

17.9	PINTURA EN TECHO - INCLUYE PINTURA BASE	110.20	M2		\$ -	
18	INSTALACIONES SANITARIAS					RD\$ -
18.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVAMANOS DE PEDESTAL CON SUS ACCESORIOS DE INSTALACION Y SALIDA (VER LINEA DE CONEXIÓN EN PLANOS) (INCLUYE SU ANGULAR DE 3/4")	4.00	UNDS		\$ -	
18.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODOROS CON SUS ACCESORIOS DE INSTALACION Y SALIDA (VER LINEA DE CONEXIÓN EN PLANOS) (INCLUYE SU ANGULAR DE 3/4")	3.00	UNDS		\$ -	
18.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ORINAL CON SUS ACCESORIOS DE INSTALACION Y SALIDA (VER LINEA DE CONEXIÓN EN PLANOS) (INCLUYE SU ANGULAR DE 3/4")	1.00	UND		\$ -	
18.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SDR 41 DE SEMIPRESION 4" - INCLUYE EXCAVACION, RELLENO, MANO DE OBRA	50.00	ML		\$ -	
18.5	ACOMETIDA DE AGUA POTABLE, TUBERIA PVC SDR 41 DE PRESION 3/4" - INCLUYE MANO DE OBRA	80.00	ML		\$ -	
18.6	SUMINISTRO Y COLOCACION LLAVE DE PASO 3/4" - INCLUYE PIEZAS DE INSTALACION Y MANO DE OBRA	3.00	UNDS		\$ -	
18.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRIFOS PARA JARDIN. - INCLUYE MANO DE OBRA, TUBERIA SOTERRADA, Y TODO LO RELACIONADO A LA PARTIDA.	2.00	UNDS		\$ -	
18.8	TUBERIA DE AGUA POTABLE DE 1/2 PVC - INCLUYE MANO DE OBRA (INCLUYE EXCAVACION, RELLENO DE REPOSICION	80.00	ML		\$ -	
18.9	TUBERIA DE VENTILACION DE 3" - INCLUYE PIEZAS DE INSTALACION Y MANO DE OBRA	50.00	ML		\$ -	
18.10	DESAGUE DE PISO CON REGILLA ACERO INOXIDABLE DE 2" - INCLUYE PIEZAS DE INSTALACION Y MANO DE OBRA	2.00	UNDS		\$ -	
18.11	CAMARA DE INSPECCION (REGISTROS) 0.70x0.70x0.70 CALICHE (VER LINEA DE CONEXIÓN EN PLANOS)	4.00	UNDS		\$ -	
19	PUERTAS Y VENTANAS					RD\$ -
19.1	SUMINISTRO Y COLOCACION PUERTA SENCILLA EN POLIMENTAL (INCLUYE LLAVINES)	4.00	UNDS		\$ -	
19.2	VENTANAS SENCILLAS EN ALUMINIO EN BAÑOS Y OFICINAS	49.93	P2		\$ -	
19.3	PORTONES EN HIERRO CON RIEL EN PERFILES 2X4, TOLA DE 1/20 Y MALLA RETICULADA, Y PERFILES DE 1 1/2"X 1 1/2" CON HERRAJE	77.00	M2		\$ -	
	AREA DE GYM, AREA DE LLEGADA Y AREA LIBRE					
20	MOVIMIENTO DE TIERRA					RD\$ -
20.1	EXCAVACION PARA CANCHA CON EQUIPO	68.10	M3		\$ -	
20.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	45.40	M3		\$ -	
21	HORMIGON EN					RD\$ -
21.1	AREA DE GYM Y AREA DE LLEGADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10 E=0.14 HORMIGON INDUSTRIAL 210KG/CM2.	150.00	M2		\$ -	
21.2	TORTA DE PISO EN AREA LIBRE E=0.10 (CHAPAPOTE) CON MALLA ELECTROSOLDADA (D 2.5X2.5X150X150) F'C=210KG/CM2 HORMIGON INDUSTRIAL	77.00	M2		\$ -	
22	AREA DE ESCALERA Y RAMPA					RD\$ -
22.1	CONSTRUCCION DE ESCALERA EN HORMIGON DESDE CERO (INCLUIR EXCAVACION, RELLENO DE REPOSICION, HORMIGONES EN ZAPATA, EN HUELLA, CONTRAHUELLA, RAMPA EN ESCALERA Y LATERAL, MURO DE BLOCKS DE 8", BARANDAS EN HIERRO (TODO INCLUIDO, DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO) TODO COSTO VER DETALLES EN PLANOS	1.00	UND		\$ -	
23	JARDINERIA (INCLUYE MANTENIMIENTO Y REGADO CON AGUA DE LAS PLANTAS HASTA ENTREGAR LA OBRA)					RD\$ -
23.1	PALMA DACTILERA DE 25 PIES DE TRONCO	5.00	UNDS		\$ -	
23.2	PIEDRAS DE 4" BLANCAS	50.00	M2		\$ -	
23.3	TRINITARIAS CON FLORES MORADAS OSCURAS DE 4 PIES	150.00	UNDS		\$ -	
23.4	TIERRA NEGRA	10.00	M3		\$ -	
23.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAN COVER-PLASTICO PARA EVITAR QUE SUBA MALEZA (AISLANTE PLASTICO)	50.00	M2		\$ -	
23.6	REFLECTORES HP WINNER PARA PALMAS DE 50 WATTS 5000K CON PROTECTORES EN HIERRO	5.00	UNDS		\$ -	
24	MISCELANEOS					RD\$ -
24.1	LETRERO DE OBRA EN VYNIL TIPO BANNER DE TAMAÑO 6X8 PIES CON PERFILES 3X3 PULGADAS EN HIERRO GALVANIZADO - INCLUYE EXCAVACION Y VACIADO EN HORMIGON PARA ANCLAJE DE PERFILES - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UNDS		\$ -	
24.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS FIBRA DE VIDRIO TRANSLUCIDO (INCLUYE CANASTO- ARO CON RESORTE PROFESIONAL - ROTULADO DE TABLERO, RIGIDIZADORES DE 3/8") - DETALLAR EN ANALISIS DE COSTO	2.00	UNDS		\$ -	

24.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PEDESTAL DE CANASTO EN HIERRO (INCLUYE PERFIL RECTANGULAR GALVANIZADO DE 10X10", 1X1", PERFIL RECTANGULAR GALVANIZADO 1X2", PLACA TAPON DE 1/4", LOGO DE ALCALDIA DE SANTIAGO) VER DETALLES EN PLANO, (DETALLAR EN ANALISIS DE COSTO)	2.00	UNDS		\$	-	
24.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE NYLON (10 CM DE LADO) INCLUYE MARCA VERTICAL LATERAL, BANDA DE TELA BLANCA A = 5 CM Y 2 TUBOS F° G° Ø 2" PARA MALLA DE VOLLEYBALL CON ARANDELAS SOLDADAS 1X1" (INCLUYE INSTALACION Y ANCLAJE) VER DETALLES EN PLANO	1.00	UND		\$	-	
24.5	TARJA IDENTIFICADORA DE PROYECTO EN TOLA DE 1/4 (VER DETALLE EN PLANOS)	1.00	UND		\$	-	
24.6	CAMBIO DE SENTIDO DE ESCALERA EN HIERRO (DESMONTE Y COLOCACION)	1.00	UND		\$	-	
24.7	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL INCLUYE BOTE - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	PA		\$	-	
24.8	LETREROS PARA IDENTIFICAR BAÑOS, OFICINA Y DEPOSITO - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	4.00	UNDS		\$	-	
SUB - TOTAL						RD\$	-
25	GASTOS INDIRECTOS				RD\$	-	
25.1	DIRECCION TECNICA	10.00	%	\$	-	\$	-
25.2	ITBIS	18.00	%	\$	-	\$	-
25.3	CODIA	0.001	%	\$	-	\$	-
25.4	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00	%	\$	-	\$	-
25.5	TRANSPORTE	2.50	%	\$	-	\$	-
25.6	IMPREVISTOS	5.00	%	\$	-	\$	-
25.7	FIANZAS Y SEGUROS	1.00	%	\$	-	\$	-
25.8	LEY DE PENSION Y JUBILACION	1.00	%	\$	-	\$	-
TOTAL GENERAL						RD\$20,000,000.00	

NOTA: 1- Los imprevistos solo serán utilizados vía autorización escrita por la Dirección (Director) del departamento de Obras Públicas Municipales.
2- Los cambios en las partidas presupuestadas y de volumetría presupuestadas en el presupuesto base solo podrán hacerse con una orden de cambio emitida por el departamento de Obras Públicas Municipales.
3- La limpieza final y el letrero de la obra seran requisitos indispensables de la misma.
4- Las Ordenes de cambio se elaborarán por la Dirección del departamento de Obras Públicas Municipales, firmada por el Director de la misma.



APROBADO POR:

Ing. Leonela Massiel Espinal
Vicealcadesa

Encargada de la Dirección de Obras Públicas Municipal

REALIZADO POR:

Ing. Elyzabeth Perez
Ingeniera OPM



AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO

"Primer Santiago de América fundado en 1495"

"2022 AÑO DE LA INCLUSIÓN EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO"



DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

SECCION DE PRESUPUESTO

PROYECTO: CONSTRUCCION Y/O REPARACION DE ACERAS Y CONTENES

UBICACIÓN: RAFEY, MUNICIPIO DE SANTIAGO

NO.	PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
1	PRELIMINARES					\$ -
1.1	LIMPIEZA INICIAL (CONTEMPLAR CORTE DE MALEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS) (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	1.00	UND		\$ -	
1.2	LEVANTAMIENTO, REPLANTEO Y MARCADO TOPOGRAFICO- DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$ -	
1.3	TALA Y DESTRONQUES (INCLUYE BOTES Y RELLENO)	10.00	UNDS		\$ -	
1.5	BOTES GENERALES	1,777.49	M3		\$ -	
	CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE CONTENES					
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ -
2.1	DEMOLICION CONTENES EXISTENTES CON COMPRESOR	334.00	M3		\$ -	
2.2	EXCAVACION	334.00	M3		\$ -	
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELFORD BAJO CONTENES	200.40	M3		\$ -	
3	HORMIGON EN:					\$ -
3.1	CONTENES PULIDOS- HORMIGON 180KG/CM2	1,336.00	ML		\$ -	
	CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE ACERAS					
4	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ -
4.1	DEMOLICION ACERAS EXISTENTES CON COMPRESOR	261.40	M3		\$ -	
4.2	EXCAVACION	392.10	M3		\$ -	
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	261.40	M3		\$ -	
5	HORMIGON EN:					\$ -
5.1	ACERA E=0.10M, F'C=180KG/CM2, INCLUYE TERMINACION FROTADA Y VIOLINADA INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 10X10	1,307.00	M2		\$ -	
5.2	REPARACION DE ACERA (INCLUYE REPICADO Y VACIADO E=0.07M) FROTADA Y VIOLINADA F'C= 180KG/CM2	306.80	M2		\$ -	
6	MISCELANEOS					\$ -
6.1	LIMPIEZA FINAL CON CAMION DE AGUA (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	1.00	UND		\$ -	
6.2	LETRERO DE OBRA EN VYNIL TIPO BANNER DE TAMAÑO 6X8 PIES CON PERFILES 3X3 PULGADAS EN HIERRO GALVANIZADO - INCLUYE EXCAVACION Y VACIADO EN HORMIGON PARA ANCLAJE DE PERFILES - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$ -	
	SUB-TOTAL RD\$					\$ -
7	GASTOS INDIRECTOS					\$ -
7.1	DIRECCION TECNICA	10.00	%	\$ -	\$ -	
7.2	ITBS (18% DEL 10%)	18.00	%	\$ -	\$ -	
7.3	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00	%	\$ -	\$ -	
7.4	CODIA (1\$ POR CADA 1000\$)	0.001	%	\$ -	\$ -	
7.5	TRANSPORTE	2.50	%	\$ -	\$ -	
7.6	FIANZAS Y SEGUROS	1.00	%	\$ -	\$ -	
7.7	IMPREVISTOS	5.00	%	\$ -	\$ -	
7.8	LEY DE PENSION Y JUBILACION	1.00	%	\$ -	\$ -	
	TOTAL GENERAL					RD\$10,000,000.00

- NOTA: 1- Los imprevistos solo serán utilizados vía autorización escrita por la Dirección (Director) del departamento de Obras Públicas Municipales.
 2- Los cambios en las partidas presupuestadas y de volumetría presupuestadas en el presupuesto base solo podrán hacerse con una orden de cambio emitida por el departamento de Obras Públicas Municipales.
 3- La limpieza final y el letrero de la obra serán requisitos indispensables de la misma.
 4- Las Ordenes de cambio se elaborarán por la Dirección del departamento de Obras Públicas Municipales, firmada por el Director de la misma.



APROBADO POR:
Ing. Leonela Massiel Espina
Vicealcaldesa

Encargada de la Dirección de Obras Públicas Municipal

REALIZADO POR:
Ing. Alondra Sosa
Ingeniera OPM



AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO

"Primer Santiago de América fundado en 1495"

"2022 AÑO DE LA INCLUSIÓN EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO"



DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
SECCION DE PRESUPUESTO
PROYECTO: REMOZAMIENTO DE PARQUE
UBICACIÓN: LAS CAYENAS

PRESUPUESTO						
NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	TOTAL RD\$
1	PRELIMINARES					\$ -
1.1	LIMPIEZA INICIAL DEL AREA A INTERVENIR (INCLUYE CORTE MALEZA Y DE CAPA VEGETAL, BOTE), CONSIDERAR LAS VISITAS NECESARIAS ANTES DE REALIZAR EL DETALLE DEL ANALISIS DE COSTO- DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	P.A		\$ -	
1.2	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE TODO EL SOLAR Y TODO LO EXISTENTE EN EL LUGAR (EN CASO DE SER NECESARIO, CONTEMPLAR VISITAS) - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	P.A		\$ -	
1.3	PODA DE ARBOLES (EN CASO DE SER NECESARIO) (INCLUYE BOTE) DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	5.00	UNIDS		\$ -	
1.4	DEMOLICION DE JARDINERAS RECTANGULARES A MANO CON COMPRESOR	178.75	M3		\$ -	
1.5	DEMOLICION DE JARDINERA TRIANGULAR A MANO CON COMPRESOR	4.74	M3		\$ -	
1.6	DEMOLICION DE VERJA PERIMETRAL A COMPRESOR	21.44	M3		\$ -	
1.7	DEMOLICION DE QUIOZCO (VISITAR EL LUGAR PARA DETERMINAR LAS PARTIDAS CORRESPONDIENTES A LA DEMOLICION)	1.00	PA		\$ -	
1.8	BOTES GENERALES	445.60	M3		\$ -	
	CONSTRUCCION DE SENDERO CURVO Y ACERA (VER DETALLES EN PLANO)					
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ -
2.1	DEMOLICION DE SENDERO Y ACERA EXISTENTE CON COMPRESOR	120.00	M3		\$ -	
2.2	DEMOLICION DE BORDILLO DE SENDERO EXISTENTE CON COMPRESOR	34.20	M3		\$ -	
2.3	EXCAVACION DE MATERIAL	80.00	M3		\$ -	
2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	40.00	M3		\$ -	
3	HORMIGON EN:					\$ -
3.1	SENDERO Y ACERA EN HORMIGON e=0.10MTS (INCLUYE Horm. 210kg/cm2 con Malla Electrosoldada 10x10 (INCLUYE TERMINACION)	860.00	M2		\$ -	
4	TERMINACION DE SUPERFICIE					\$ -
4.1	PINTURA EAGLE PAINT, CODIGO 2920P RAVIN SHADOW CATALOGO ELEMENTS (RESIST FLOOR PINTURA EXPOSICA DE 1 COMPONENTE.)	860.00	M2		\$ -	
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAMAQUIN (BLOQUES DE CEMENTO PAVIMENTADOS) (Incluye grama)	60.00	M2		\$ -	
	CONSTRUCCION DE BORDILLO DE CONTENES					
5	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ -
5.1	DEMOLICION DE BORDILLO DE CONTEN EXISTENTE CON COMPRESOR	33.50	M3		\$ -	
5.2	EXCAVACION DE MATERIAL	33.50	M3		\$ -	
5.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELFORD BAJO CONTENES E=0.50M	20.10	M3		\$ -	
6	HORMIGON EN:					\$ -
6.1	CONTENES PULIDOS HORMIGON 180KG/CM2 - VER SECCION EN PLANOS	134.00	ML		\$ -	
7	TERMINACION DE SUPERFICIE					\$ -
7.1	PINTURA TERMOPLASTICA EN BORDILLOS DE CONTENES	134.00	ML		\$ -	
	CONSTRUCCION DE MURO EN JARDINERIA					
8	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ -
8.1	EXCAVACION DE MATERIAL	7.66	M3		\$ -	
8.2	RELLENO DE REPOSICION	5.11	M3		\$ -	
9	HORMIGON EN:					\$ -
9.1	ZAPATA DE MURO HORMIGON 180KG/CM2	10.22	M3		\$ -	
10	MURO DE BLOQUES					\$ -
10.1	DE 6" S.N.P. (TOMAR EN CONSIDERACION LA CURVATURA DE LA JARDINERA, VER DETALLES EN PLANOS)	127.71	M2		\$ -	
10.2	DE 6" B.N.P. (TOMAR EN CONSIDERACION LA CURVATURA DE LA JARDINERA, VER DETALLES EN PLANOS)	76.63	M2		\$ -	
11	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					\$ -
11.1	FRAGUACHE	255.42	M2		\$ -	
11.2	PAÑETE	255.42	M2		\$ -	
11.3	CANTOS	255.42	ML		\$ -	
11.4	MOCHETAS	127.71	ML		\$ -	
12	PINTURA					\$ -
12.1	PINTURA ACRILICA TROPICAL PREPARADA - INCLUYE PINTURA BASE, Y DOS MANOS DE PINTURA COLOR A DEFINIR EN EJECUCION DEL PROYECTO	153.252	M2		\$ -	

	CONSTRUCCION DE SENTADERAS					
13	SECCION DE SENTADERA EN TOLA DE 1/4 CON MICRO-FISURAS (D = 5MM) PARA EL PASO DE LA LUZ. VER DETALLES EN PLANO (INCLUYE MANO DE OBRA, ANCLAJE, INCLUYE 40 SOPORTES DE METAL PARA SECCIONES Y TODO LO CORRESPONDIENTE A LA INSTALACION)					\$ -
13.1	MODELO 1,3 TIPO B (VER DETALLES EN PLANOS)	20.00	UNIDS		\$ -	
13.2	MODELO 2, TIPO B (VER DETALLES EN PLANOS)	10.00	UNIDS		\$ -	
13.3	MODELO 3, TIPO A (VER DETALLES EN PLANOS)	2.00	UNIDS		\$ -	
13.4	MODELO 4, TIPO C	8.00	UNIDS		\$ -	
	CONSTRUCCION DE PICHONES ELECTRICOS					
14	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ -
14.1	EXCAVACION	5.47	M3		\$ -	
14.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	2.02	M3		\$ -	
15	HORMIGON EN:					\$ -
15.1	ZAPATA DE PICHON HORMIGON 180KG/CM2	1.44	M3		\$ -	
15.2	PICHON DE COLUMNA HORMIGON 180KG/CM2	1.37	M3		\$ -	
16	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					\$ -
16.1	FRAGUACHE	36.00	M2		\$ -	
16.2	PAÑETE	36.00	M2		\$ -	
16.3	CANTOS	72.00	ML		\$ -	
16.4	MOCHETAS	45.00	ML		\$ -	
16.5	PINTURA ACRILICA EN PICHONES - INCLUYE PINTURA BASE Y 2 MANOS DE PINTURA	36.00	M2		\$ -	
	CONSTRUCCION DE AREA DE JUEGO Y GYM					
17	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ -
17.1	EXCAVACION DE MATERIAL	25.00	M3		\$ -	
17.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	12.50	M3		\$ -	
18	HORMIGON EN:					\$ -
18.1	CHAPAPOTE E=0.10M - TERMINACION BARRIDA CON VIOLINADOS - HORMIGON 210 KG/CM2- INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 10X10 -- VER DISEÑO EN PLANO	125.00	M2		\$ -	
19	JUEGOS INFANTILES Y EQUIPOS DE GYM					\$ -
19.1	PISO DE GOMA RECICLADA P/EXTERIOR (AZUL Y GRIS) EAGLE PAINT	125.00	M2		\$ -	
19.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRUSEL ANTIVANDALICO (INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND		\$ -	
19.3	SUMINISTRO Y COLOCACION SUBE Y BAJA DOS ASIENTOS VER DETALLE EN PLANO (INCLUYE EXCAVACION 1X1X1, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO - DESGLOSAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	2.00	UNDS		\$ -	
19.4	SUMINISTRO Y COLOCACION JUEGO MULTIFUNCIONAL CON AROS Y DESLIZADOR VER DETALLE EN PLANO (INCLUYE EXCAVACION 1X1X1, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO - DESGLOSAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND		\$ -	
19.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO PARA TRONCO SUPERIOR (INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND		\$ -	
19.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BICICLETA ESTACIONARIA (INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UNDS		\$ -	
19.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO BARRAS PARALELAS (INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND		\$ -	
19.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO PARA ABDOMINALES (INCLUYE EXCAVACION DE 1.00X1.00X1.00, MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO - VER DISEÑO EN PLANO	1.00	UND		\$ -	
20	INSTALACIONES ELECTRICAS					\$ -
20.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MODULARES PARA JARDIN GL1A-1, POTENCIA 60 WATTS, RANGO DE VOLTAJE:100/277 VAC: 4000K; (incluye cableado, tuberías pvc y EN ET, mano de obra, instalación general, accesorios de instalación general, FOTOCELDAS PARA ENCENDIDO, ACOMETIDA ELECTRICA, ETC) USO DE GRUA DE SER NECESARIO) - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	9.00	UNIDS		\$ -	
20.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE BREAKER (INCLUYE LOS BREAKERS, ACCESORIOS DE INSTALACION, DE 8-12)	2.00	UNID		\$ -	
20.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA LED SDM5050 PARA ILUMINACION DEBAJO DE SENTADERA; POTENCIA: 12W; RANGO DE VOLTAJE: 85/265 VAC; COLOR DE LUZ: RGB (MULTICOLOR) - (incluye cableado, tuberías pvc y EN EMT, mano de obra instalación general, accesorios de instalación general, FOTOCELDAS PARA ENCENDIDO, JAULA PARA PROTECCION, ACOMETIDA ELECTRICA, etc) USO DE GRUA DE SER NECESARIO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	35.00	ML		\$ -	
20.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTORES LED CIRCULARES PARA ILUMINACION DE ARBOLES; POTENCIA: 12W; RANGO DE VOLTAJE: 85/265 VAC; COLOR DE LUZ: RGB (MULTICOLOR) - (incluye cableado, tuberías pvc y EN EMT, mano de obra instalación general, accesorios de instalación general, FOTOCELDAS PARA ENCENDIDO, JAULA PARA PROTECCION, ACOMETIDA ELECTRICA, etc) USO DE GRUA DE SER NECESARIO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	24.00	UNIDS		\$ -	
20.5	CONEXIÓN A ACOMETIDA A EDENORTE	1.00	UND		\$ -	

EMBELLECIMIENTO DE AREA						
21	JARDINERIA - TODAS LAS PARTIDAS DE SIEMBRA INCLUYEN MANTENIMIENTO (REGADO DE AGUA) HASTA SER ENTREGADO					\$ -
21.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLAMBOYANT, H= 20 pies de tronco	3.00	UNIDS		\$ -	
21.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROBLE BLANCO, H= 20 pies de tronco	1.00	UNIDS		\$ -	
21.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAMA DE SOMBRA	330.00	M2		\$ -	
21.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCAS D= 4 pulg	38.00	M2		\$ -	
21.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRINITARIAS CON FLOR H= 4PIES	53.00	UNDS		\$ -	
21.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAN COVER - PLASTICO PARA EVITAR QUE SUBA MALEZA (AISLANTE PLASTICO)	38.00	M2		\$ -	
22	DESTRONQUE					\$ -
22.1	TRONCOS DE LAURELES	4.00	UNIDS		\$ -	
22.2	PALMAS ADULTAS	2.00	UNDS		\$ -	
22.3	PALMAS PPEQUEÑAS DE 5 PIES	8.00	UNIDS		\$ -	
23	INSTALACIONES SANITARIAS					\$ -
23	GRIFOS					\$ -
23.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRIFOS (INCLUIR TODO LO CORRESPONDIENTE A LA INSTALACION, INCLUIR TUBERIAS SOTERRADAS)	3.00	UNIDS		\$ -	
23.2	CONEXIÓN DE ACOMETIDA A CORAASAN	1.00	UNID		\$ -	
24	HERRERIA					\$ -
24.1	SUMINISTRO, CONFECCION Y COLOCACION DE FLORES CAYENAS. (VER DETALLES EN PLANO) Incluir las partidas correspondiente para confeccion de la misma, anclaje, mano de obra, y pintura).	3.00	UNIDAD		\$ -	
24.2	POSTE PARA ILUMINARIAS CON PERFIL 4X4 PLG, TOLA PERFORADA, PERFIL DE 2X2 PLG, ADAPTADOR PARA LAMPARA, CUÑA/PIE AMIGO (INCLUIR PINTURA BASE, PLACA, PERNOS, PINTURA ANTIOXIDO, PINTURA INDUSTRIAL PARA EL COLOR +PINTURA DE PROTECCION Y BRILLO)- TODO APLICADO A COMPRESOR- TERMINACION DE PRIMERA	9.00	UNIDS		\$ -	
25	MISCELANEOS					\$ -
25.1	TRASLADO DE BANCOS DE HIERRO (INCLUIE ACARREO AL LUGAR DE ACOPIO, GALLERA MUNICIPAL	15.00	UNIDS		\$ -	
25.2	LETREROS EN OBRA 8'X6' (MATERIAL DE BANNER INCLUIE PERFILES EN PERFIL GALVANIDO 3"X3" (DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO) (CON DISEÑO DE ALCALDIA IMPRESO) DISEÑO A SUMINISTRAR DURANTE EJECUCION	1.00	UNIDS		\$ -	
25.3	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL INCLUIE BOTE - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	P.A		\$ -	
25.4	SUMINISTRO DE TANQUES PARA BASURA	3.00	UNIDS		\$ -	
25.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA	1.00	UNID		\$ -	
SUB-TOTAL						\$ -
26	GASTOS INDIRECTOS					\$ -
26.1	DIRECCION TECNICA	10.00	%	\$ -	\$ -	
26.2	ITBS (18% DEL 10%)	18.00	%	\$ -	\$ -	
26.3	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00	%	\$ -	\$ -	
26.4	CODIA (1\$ POR CADA 1000\$)	0.001	%	\$ -	\$ -	
26.5	TRANSPORTE	2.5	%	\$ -	\$ -	
26.6	IMPREVISTOS	5.00	%	\$ -	\$ -	
26.7	FIANZAS Y SEGUROS	1.00	%	\$ -	\$ -	
26.8	LEY DE PENSION Y JUBILACION	1.00	%	\$ -	\$ -	
TOTAL GENERAL DEL PROYECTO RD\$						\$ 12,000,000.00

NOTA: 1- Los imprevistos solo serán utilizados vía autorización escrita por la Dirección (Director) del departamento de Obras Públicas Municipales.
2- Los cambios en las partidas presupuestadas y de volumetría presupuestadas en el presupuesto base solo podrán hacerse con una orden de cambio emitida por el departamento de Obras Públicas Municipales.
3- La limpieza final y el letrero de la obra seran requisitos indispensables de la misma.
4- Las Ordenes de cambio se elaborarán por la Dirección del departamento de Obras Públicas Municipales, firmada por el Director de la misma.



Encargada de la Dirección de Obras Públicas Municipal

REALIZADO POR:
Ing. Alondra Sosa
Ingeniera OPM