



**AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO**  
PRIMER SANTIAGO DE AMÉRICA 1495



09 de enero del 2025

A: **Lic. José Ulises Rodríguez**  
Alcalde del Municipio de Santiago

De: **Ing. René A. Martínez**  
Subdirector de Obras Públicas Municipales

Asunto: Informe estudio prefactibilidad de propuestas para el presupuesto participativo municipal

Anexos: Expediente con presupuesto según propuesta

Cortésmente, remitimos los resultados de los estudios efectuados a los proyectos priorizados por los delegados y delegadas de las comunidades beneficiarias de la inversión de los fondos aprobados para el PPM de este año, presentamos a su conocimiento y consideración el informe de lugar.

De acuerdo a la visita a once (11) por el equipo de ingenieros asignado para este levantamiento a los lugares definidos para realizar cada proyecto y en coordinación con los delegados y delegadas en cada comunidad; tomando como referencia el monto máximo por proyecto previamente establecido, se pudo comprobar que once (11) proyectos cumplen con el requisito técnico y financiero para su ejecución de parte del ayuntamiento.

Sin otro particular; anexamos los presupuestos de cada proyecto evaluado, dejando a su parecer las medidas que considere más pertinente;

Atentamente,



**Ing. René A. Martínez**  
Subdirector de Obras Públicas Municipales



**AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO**  
PRIMER SANTIAGO DE AMÉRICA 1495



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO  
PROYECTO: CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES  
UBICACIÓN: PARAISO DEL YAQUE, RAFEY, MUNICIPIO DE SANTIAGO

NO.	PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					\$ -
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 ARBOL GRANDE (INCLUYE BOTES Y RELLENO) (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	5.00	UNDS		\$ -	
1.3	TALA Y DESTRONQUES ARBOL MEDIANDO (INCLUYE BOTES Y RELLENO) (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	5.00	UNDS		\$ -	
1.3	TALA Y DESTRONQUES ARBUSTOS (INCLUYE BOTES Y RELLENO) (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	5.00	UNDS		\$ -	
1.4	BOTES GENERALES	1,148.28	M3		\$ -	
	<b>CONSTRUCCIÓN DE CONTENES</b>					
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					\$ -
2.1	DEMOLICION CONTENES EXISTENTES CON COMPRESOR	210.00	M3		\$ -	
2.2	EXCAVACION	210.00	M3		\$ -	
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELFORD BAJO CONTENES	126.00	M3		\$ -	
<b>3</b>	<b>HORMIGON EN:</b>					\$ -
3.1	CONTENES PULIDOS - HORMIGON 210KG/CM2	840.00	ML		\$ -	
	<b>CONSTRUCCIÓN DE ACERAS</b>					
<b>4</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					\$ -
4.1	DEMOLICION ACERAS EXISTENTES CON COMPRESOR	134.40	M3		\$ -	
4.2	EXCAVACION	302.40	M3		\$ -	
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	201.60	M3		\$ -	
<b>5</b>	<b>HORMIGON EN:</b>					\$ -
5.1	ACERA E=0.10M, F'C=210KG/CM2, MALLA ELECTROSOLDADA 10X10, INCLUYE TERMINACION FROTADA Y VIOLINADA.	1,008.00	M2		\$ -	
<b>18</b>	<b>MISCELANEOS</b>					\$ -
18.1	LIMPIEZA FINAL CON CAMION DE AGUA (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	1.00	UND		\$ -	
18.2	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		\$ -	
	<b>SUB-TOTAL RD\$</b>					\$ -
<b>19</b>	<b>GASTOS INDIRECTOS</b>					\$ -
19.1	DIRECCION TECNICA	10.00	%	\$ -	\$ -	
19.2	ITBS (18% DEL 10%)	18.00	%	\$ -	\$ -	
19.3	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00	%	\$ -	\$ -	
19.4	CODIA (1\$ POR CADA 1000\$)	0.001	%	\$ -	\$ -	
19.5	TRANSPORTE	2.50	%	\$ -	\$ -	
19.6	FIANZAS Y SEGUROS	1.00	%	\$ -	\$ -	
19.7	IMPREVISTOS	5.00	%	\$ -	\$ -	
19.8	LEY DE PENSION Y JUBILACION	1.00	%	\$ -	\$ -	
	<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>RD\$0.00</b>

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 un 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.





# AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO

PRIMER SANTIAGO DE AMÉRICA 1495



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO  
PROYECTO: CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES  
UBICACIÓN: LOS SALADOS, MUNICIPIO DE SANTIAGO

NO.	PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					\$ -
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 ARBOL GRANDE (INCLUYE BOTES Y RELLENO) (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	5.00	UNDS		\$ -	
1.3	TALA Y DESTRONQUES ARBOL MEDIANDO (INCLUYE BOTES Y RELLENO) (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	5.00	UNDS		\$ -	
1.3	TALA Y DESTRONQUES ARBUSTOS (INCLUYE BOTES Y RELLENO) (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	5.00	UNDS		\$ -	
1.4	BOTES GENERALES	690.45	M3		\$ -	
	<b>CONSTRUCCIÓN DE CONTENES</b>					
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					\$ -
2.1	DEMOLICION CONTENES EXISTENTES CON COMPRESOR	207.50	M3		\$ -	
2.2	EXCAVACION	207.50	M3		\$ -	
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELFORD BAJO CONTENES	129.50	M3		\$ -	
<b>3</b>	<b>HORMIGON EN:</b>					\$ -
3.1	CONTENES PULIDOS - HORMIGON 210KG/CM2	1,030.00	ML		\$ -	
	<b>CONSTRUCCIÓN DE ACERAS</b>					
<b>4</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					\$ -
4.1	DEMOLICION ACERAS EXISTENTES CON COMPRESOR	292.00	M3		\$ -	
4.2	EXCAVACION	478.00	M3		\$ -	
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	322.00	M3		\$ -	
<b>5</b>	<b>HORMIGON EN:</b>					\$ -
5.1	ACERA E=0.10M, F'C=210KG/CM2, MALLA ELECTROSOLDADA 10X10, INCLUYE TERMINACION FROTADA Y VIOLINADA.	1,860.00	M2		\$ -	
<b>10</b>	<b>MISCELANEOS</b>					\$ -
10.1	LIMPIEZA FINAL CON CAMION DE AGUA (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	1.00	UND		\$ -	
10.2	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		\$ -	
	<b>SUB-TOTAL RD\$</b>					\$ -
<b>11</b>	<b>GASTOS INDIRECTOS</b>					\$ -
11.1	DIRECCION TECNICA	10.00	%	\$ -	\$ -	
11.2	ITBS (18% DEL 10%)	18.00	%	\$ -	\$ -	
11.3	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00	%	\$ -	\$ -	
11.4	CODIA (1\$ POR CADA 1000\$)	0.001	%	\$ -	\$ -	
11.5	TRANSPORTE	2.50	%	\$ -	\$ -	
11.6	FIANZAS Y SEGUROS	1.00	%	\$ -	\$ -	
11.7	IMPREVISTOS	5.00	%	\$ -	\$ -	
11.8	LEY DE PENSION Y JUBILACION	1.00	%	\$ -	\$ -	
	<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>RD\$0.00</b>

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 un 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.





**AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO**  
PRIMER SANTIAGO DE AMÉRICA 1495



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO  
PROYECTO: CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES  
UBICACIÓN: CERRO BLANCO, MUNICIPIO DE SANTIAGO

NO.	PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					\$ -
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 ARBOL GRANDE (INCLUYE BOTES Y RELLENO) (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	5.00	UNDS		\$ -	
1.3	TALA Y DESTRONQUES ARBOL MEDIANDO (INCLUYE BOTES Y RELLENO) (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	5.00	UNDS		\$ -	
1.3	TALA Y DESTRONQUES ARBUSTOS (INCLUYE BOTES Y RELLENO) (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	5.00	UNDS		\$ -	
1.4	BOTES GENERALES	657.16	M3		\$ -	
	<b>CONSTRUCCIÓN DE CONTENES</b>					
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					\$ -
2.1	DEMOLICION CONTENES EXISTENTES CON COMPRESOR	16.65	M3		\$ -	
2.2	EXCAVACION	311.83	M3		\$ -	
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELFORD BAJO CONTENES	187.10	M3		\$ -	
<b>3</b>	<b>HORMIGON EN:</b>					\$ -
3.1	CONTENES PULIDOS - HORMIGON 210KG/CM2	1,247.30	ML		\$ -	
	<b>CONSTRUCCIÓN DE ACERAS</b>					
<b>4</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					\$ -
4.1	DEMOLICION ACERAS EXISTENTES CON COMPRESOR	11.63	M3		\$ -	
4.2	EXCAVACION	253.02	M3		\$ -	
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	168.68	M3		\$ -	
<b>5</b>	<b>HORMIGON EN:</b>					\$ -
5.1	ACERA E=0.10M, F'C=210KG/CM2, MALLA ELECTROSOLDADA 10X10, INCLUYE TERMINACION FROTADA Y VIOLINADA.	843.39	M2		\$ -	
<b>6</b>	<b>MISCELANEOS</b>					\$ -
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		\$ -	
	<b>SUB-TOTAL RD\$</b>					\$ -
<b>7</b>	<b>GASTOS INDIRECTOS</b>					\$ -
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	%	\$ -	\$ -	
	<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>RD\$0.00</b>

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.





**AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO**  
PRIMER SANTIAGO DE AMÉRICA 1495



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO  
PROYECTO: CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES  
UBICACIÓN: FRANCISCO DEL ROSARIO SANCHEZ, MUNICIPIO DE SANTIAGO

NO.	PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					\$ -
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 ARBOL GRANDE (INCLUYE BOTES Y RELLENO) (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	5.00	UNDS		\$ -	
1.3	TALA Y DESTRONQUES ARBOL MEDIANDO (INCLUYE BOTES Y RELLENO) (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	5.00	UNDS		\$ -	
1.3	TALA Y DESTRONQUES ARBUSTOS (INCLUYE BOTES Y RELLENO) (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	5.00	UNDS		\$ -	
1.4	BOTES GENERALES	1,082.54	M3		\$ -	
	<b>CONSTRUCCIÓN DE CONTENES</b>					
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					\$ -
2.1	DEMOLICION CONTENES EXISTENTES CON COMPRESOR	114.35	M3		\$ -	
2.2	EXCAVACION	304.48	M3		\$ -	
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELFORD BAJO CONTENES	182.69	M3		\$ -	
<b>3</b>	<b>HORMIGON EN:</b>					\$ -
3.1	CONTENES PULIDOS - HORMIGON 210KG/CM2	1,217.90	ML		\$ -	
	<b>CONSTRUCCIÓN DE ACERAS</b>					
<b>4</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					\$ -
4.1	DEMOLICION ACERAS EXISTENTES CON COMPRESOR	146.30	M3		\$ -	
4.2	EXCAVACION	247.55	M3		\$ -	
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	165.04	M3		\$ -	
<b>5</b>	<b>HORMIGON EN:</b>					\$ -
5.1	ACERA E=0.10M, F'C=210KG/CM2, MALLA ELECTROSOLDADA 10X10, INCLUYE TERMINACION FROTADA Y VIOLINADA.	825.18	M2		\$ -	
<b>6</b>	<b>MISCELANEOS</b>					\$ -
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		\$ -	
	<b>SUB-TOTAL RD\$</b>					\$ -
<b>7</b>	<b>GASTOS INDIRECTOS</b>					\$ -
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	%	\$ -	\$ -	
	<b>TOTAL GENERAL</b>					RD\$0.00

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 un 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.





**AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO**  
PRIMER SANTIAGO DE AMÉRICA 1495



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO  
PROYECTO: CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES  
UBICACIÓN: LA YAGÜITA DE PASTOR, MUNICIPIO DE SANTIAGO

NO.	PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					\$ -
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 ARBOL GRANDE (INCLUYE BOTES Y RELLENO) (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	5.00	UNDS		\$ -	
1.4	TALA Y DESTRONQUES ARBOL MEDIANO (INCLUYE BOTES Y RELLENO) (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	5.00	UNDS		\$ -	
1.5	TALA Y DESTRONQUES ARBUSTOS (INCLUYE BOTES Y RELLENO) (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	5.00	UNDS		\$ -	
1.6	BOTES GENERALES	343.28	M3		\$ -	
	<b>CONSTRUCCIÓN DE CONTENES</b>					
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					\$ -
2.1	DEMOLICION CONTENES EXISTENTES CON COMPRESOR	105.73	M3		\$ -	
2.2	EXCAVACION	105.73	M3		\$ -	
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELFORD BAJO CONTENES	63.44	M3		\$ -	
<b>3</b>	<b>HORMIGON EN:</b>					\$ -
3.1	CONTENES PULIDOS - HORMIGON 210KG/CM2	422.90	ML		\$ -	
	<b>CONSTRUCCIÓN DE ACERAS</b>					
<b>4</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					\$ -
4.1	DEMOLICION ACERAS EXISTENTES CON COMPRESOR	17.26	M3		\$ -	
4.2	EXCAVACION	25.89	M3		\$ -	
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	17.26	M3		\$ -	
<b>5</b>	<b>HORMIGON EN:</b>					\$ -
5.1	ACERA E=0.10M, F'C=210KG/CM2, MALLA ELECTROSOLDADA 10X10, INCLUYE TERMINACION FROTADA Y VIOLINADA.	86.30	M2		\$ -	
	<b>CONSTRUCCIÓN DE BADENES</b>					
<b>6</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					\$ -
6.1	DEMOLICION CONTENES EXISTENTES CON COMPRESOR	72.08	M3		\$ -	
6.2	EXCAVACION	72.08	M3		\$ -	
<b>7</b>	<b>HORMIGON EN:</b>					\$ -
7.1	CONSTRUCCION DE BADEN E=0.15M, CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10, HORMIGON INDUSTRIAL 210 KG/CM2	144.15	M3		\$ -	
<b>8</b>	<b>MISCELANEOS</b>					\$ -
8.1	LIMPIEZA FINAL CON CAMION DE AGUA (DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO)	1.00	UND		\$ -	
8.2	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		\$ -	
	<b>SUB-TOTAL RD\$</b>					\$ -
<b>9</b>	<b>GASTOS INDIRECTOS</b>					\$ -
9.1	DIRECCION TECNICA	10.00	%	\$ -	\$ -	
9.2	ITBS (18% DEL 10%)	18.00	%	\$ -	\$ -	
9.3	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00	%	\$ -	\$ -	
9.4	CODIA (1\$ POR CADA 1000\$)	0.001	%	\$ -	\$ -	
9.5	TRANSPORTE	2.50	%	\$ -	\$ -	
9.6	FIANZAS Y SEGUROS	1.00	%	\$ -	\$ -	
9.7	IMPREVISTOS	5.00	%	\$ -	\$ -	
9.8	LEY DE PENSION Y JUBILACION	1.00	%	\$ -	\$ -	
	<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>RD\$0.00</b>

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 obra son 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.





# AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO

PRIMER SANTIAGO DE AMÉRICA 1495



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO  
PROYECTO: PARQUE ENRIQUILLO Y CORREDOR DE LA SALUD, PUEBLO NUEVO  
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE SANTIAGO.

PRESUPUESTO						
NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RDS	VALOR RDS	TOTAL RDS
1	<b>PRELIMINARES</b>					\$ -
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 EXISTENTES ( INCLUYE BOTE)	12.00	UNDS		\$ -	
1.4	TALA Y DESTRONQUE DE ARBOLES ADULTOS EXISTENTES - INCLUYE BOTE Y RELLENAR HUECO	12.00	UNDS		\$ -	
1.5	DESMONTE E ILUMINARIA, INCLUYE TRASLADO A LA GALLERA - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	7.00	UNDS		\$ -	
1.6	DEMOLICION DE PLAZOLETA, INCLUYENDO SUS PLAZAS Y ESCALONES, E=0.25M (INCLUYE BOTES) - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$ -	
1.7	DEMOLICION DE LA BASE DE LOS BANCOS - INCLUYE TRASLADO A LA GALLERA DE ASIENTOS EN GRANITO - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	10.00	UNDS		\$ -	
1.8	DEMOLICION DE JARDINERAS EXISTENTES	33.00	M2		\$ -	
1.9	BOTES GENERALES	1,197.32	M3		\$ -	
	<b>PARQUE ENRIQUILLO</b>					
	<b>CONSTRUCCION DE ACERAS</b>					
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					\$ -
2.1	DEMOLICION DE ACERA CON COMPRESOR	60.80	M3		\$ -	
2.2	EXCAVACION DE MATERIAL	91.20	M3		\$ -	
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	60.80	M3		\$ -	
3	<b>HORMIGON EN:</b>					\$ -
3.1	SENDERO E=0.10M, F'c=210KG/CM2, CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10 - INCLUYE: OXIDO DE CROMO (COLOR A DEFINIR EN EJECUCION DE OBRA) Y TERMINACION FROTADO	304.00	M2		\$ -	
4	<b>AREA DE JUEGOS Y MAQUINARIA DE HACER EJERCICIO</b>					\$ -
4.1	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)	2.00	UNDS		\$ -	
4.2	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)	1.00	UNDS		\$ -	
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BICICLETA ELIPTICA (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		\$ -	
4.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMO (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		\$ -	
4.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRAMPOLIN (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		\$ -	
4.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMBO ESCALAR (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		\$ -	
5	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					\$ -
5.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MODULARES PARA JARDIN GL2A-2, POTENCIA:120 WATTS, RANGO DE VOLTAJE:100/277 VAC; 4000K; (INCLUYE CABLEADO, TUBERIAS PVC Y EN EMT, MANO DE OBRA INSTALACION GENERAL, ACCESORIOS DE INSTALACION GENERAL, FOTOCELSDAS PARA ENCENDIDO, ACOMETIDA ELECTRICA, ETC) USO DE GRUA DE SER NECESARIO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	4.00	UNIDS		\$ -	
5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE BREAKER ( INCLUYE LOS BREAKERS, ACCESORIOS DE INSTALACION, DE 8-12)	1.00	UNID		\$ -	
	<b>CONSTRUCCION DE PICHONES ELECTRICOS</b>					
6	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					\$ -
6.1	EXCAVACION (1.00X1.00X1.00)	4.40	M3		\$ -	
6.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	0.40	M3		\$ -	
7	<b>HORMIGON EN:</b>					\$ -
7.1	ZAPATA DE PICHON 210KG/CM2 E=0.25M (VER DETALLES EN PLANO)	1.00	M3		\$ -	
7.2	PICHON DE COLUMNA 210KG/CM2 (VER DETALLES EN PLANO)	1.25	M3		\$ -	
8	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>					\$ -
8.1	FRAGUACHE	4.00	M2		\$ -	
8.2	PAÑETE	4.00	M2		\$ -	
8.3	CANTOS	16.00	ML		\$ -	
8.4	MOCHETAS	8.00	ML		\$ -	

8.5	PINTURA ACRILICA INCLUYE PINTURA BASE (COLOR A DEFINIR DURANTE EJECUCION DEL PROYECTO)	4.00	M2		\$	-	
9	<b>HERRERIA:</b>						\$ -
9.1	DESMONTE DE BARRANDAS EN PLAZOLETAS Y EN BORDILLO, INCLUYE TRASLADO A LA GALLERA - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	45.00	ML		\$	-	
9.2	DESINTALACION DE BANCOS EN HIERRO, INCLUYE TRASLADO A LA GALLERA - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	6.00	UNDS		\$	-	
9.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCOS EN HIERRO - INCLUYE: PLANCHUELA 1/4"x6", PERFIL 2X1 GRUESO, PERFIL 2X4, PINTURA INDUSTRIAL (COLOR A DEFINIR EN EJECUCION DE LA OBRA), OXIDO ROJO DOMASTUR, MANO DE OBRA DE INSTALACION Y CONFECCION, TRANSPORTE DE BANCOS A OBRA, REPLANTEO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	13.00	UNDS		\$	-	
9.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTER METALICO DE LUMINARIA DE PERFIL DE 4X4" CON TAOLA PERFORADA, PERFIL 2X2", ADAPTADOR PARA LAMPARA. INCLUYE: PLACA Y PERNOS - VER DETALLES EN PLANO. 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		\$	-	
10	<b>EMBELLECIMIENTO DE AREA</b>						\$ -
10	<b>JARDINERIA - TODAS LAS PARTIDAS DE SIEMBRA INCLUYEN MANTENIMIENTO (REGADO DE AGUA) HASTA SER ENTREGADO</b>						\$ -
10.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PODOCARPLUS, H= 5 PIES	22.00	UNDS		\$	-	
10.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAMA BERMUDA	60.00	M2		\$	-	
11	<b>GRIFOS</b>						\$ -
11.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS DE GRIFO SOTERRADAS CON TUBO PVC DE 1/2" TUBERIA DE PROTECCION DE 8" CON TAPON A UNA ALTURA DE 0.30M (VER DISTRIBUCION EN PLANOS) DETALLAR TODAS LAS PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$	-	
	<b>CORREDOR DE LA SALUD</b>						
	<b>CONSTRUCCION DE ACERAS</b>						
12	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>						\$ -
12.1	DEMOLICION DE ACERA CON COMPRESOR	199.02	M3		\$	-	
12.2	EXCAVACION DE MATERIAL	298.54	M3		\$	-	
12.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	199.02	M3		\$	-	
13	<b>HORMIGON EN:</b>						\$ -
13.1	ACERA E=0.10M, F'c=210KG/CM2, CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10 - INCLUYE TERMINACION BARRIDA	465.25	M2		\$	-	
13.2	ACERA E=0.10M, F'c=210KG/CM2, CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10 - INCLUYE TERMINACION SEMIPULIDO	223.58	M2		\$	-	
13.3	ACERA E=0.10M, F'c=210KG/CM2, CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10 - INCLUYE TERMINACION FROTADO	198.06	M2		\$	-	
13.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUINES 4X8X1 ADHERIDOS AL HORMIGON (COLORES A DEFINIR EN EJECUCION DE LA OBRA) - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	108.23	M2		\$	-	
14	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>						\$ -
14.1	PINTURA DE ALTO TRANSITO, COLORES A DEFINIR EN EJECUCION - INCLUYE PINTURA BASE Y 2 MANOS DE PINTURA	88.00	M2		\$	-	
	<b>CONSTRUCCION DE CONTENES</b>						
15	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>						\$ -
15.1	DEMOLICION DE BORDILLO DE CONTEN EXISTENTE CON COMPRESOR	105.72	M3		\$	-	
15.2	EXCAVACION DE MATERIAL	105.72	M3		\$	-	
15.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELFORD BAJO CONTENES	63.43	M3		\$	-	
16	<b>HORMIGON EN:</b>						\$ -
16.1	CONTENES PULIDOS - HORMIGON 210KG/CM2 - VER SECCION EN PLANOS	422.87	ML		\$	-	
17	<b>JARDINERIA - TODAS LAS PARTIDAS DE SIEMBRA INCLUYEN MANTENIMIENTO (REGADO DE AGUA) HASTA SER ENTREGADO</b>						\$ -
17.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROBLE AMARILLO, H= 8 A 10 PIES	6.00	UNDS		\$	-	
17.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRIGRI, H= 8 A 10 PIES	8.00	UNDS		\$	-	
17.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GÜAYIGA, H=3 PIES	41.00	UNDS		\$	-	
17.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ISLA VERDE, H= 3 PIES	10.00	UNDS		\$	-	
17.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAMA BERMUDA	80.00	M2		\$	-	
18	<b>GRIFOS</b>						\$ -
18.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS DE GRIFO SOTERRADAS CON TUBO PVC DE 1/2" TUBERIA DE PROTECCION DE 8" CON TAPON A UNA ALTURA DE 0.30M (VER DISTRIBUCION EN PLANOS) DETALLAR TODAS LAS PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	19.00	UNDS		\$	-	
18.2	CONEXION DE ACOMETIDA A CORAASAN	1.00	UND		\$	-	
19	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>						\$ -
19.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MODULARES PARA JARDIN GL2A-2, POTENCIA:120 WATTS, RANGO DE VOLTAJE:100/277 VAC; 4000K; (INCLUYE CABLEADO, TUBERIAS 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	25.00	UNIDS		\$	-	
19.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE BREAKER ( INCLUYE LOS BREAKERS, ACCESORIOS DE INSTALACION, DE 8-12)	1.00	UNID		\$	-	
19.3	CONEXION ENTRE POSTES EN TODO EL CORREDOR Y EL PARQUE A LINEA DE CONEXION DE EDENORTE (INCLUIR CABLES Y ACCESORIOS DE INTALACION, VER DISTRIBUCION EN PLANOS) INCLUYE ACOMETIDA DE EDENORTE	1.00	UND		\$	-	
	<b>CONSTRUCCION DE PICHONES ELECTRICOS</b>						
20	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>						\$ -
20.1	EXCAVACION (1.00X1.00X1.00)	27.50	M3		\$	-	
20.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	2.50	M3		\$	-	
21	<b>HORMIGON EN:</b>						\$ -
21.1	ZAPATA DE PICHON 210KG/CM2 E=0.25M (VER DETALLES EN PLANO)	6.25	M3		\$	-	
21.2	PICHON DE COLUMNA 210KG/CM2 (VER DETALLES EN PLANO)	7.81	M3		\$	-	

22	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					\$	-
22.1	FRAGUACHE	25.00	M2			\$	-
22.2	PAÑETE	25.00	M2			\$	-
22.3	CANTOS	100.00	ML			\$	-
22.4	MOCHETAS	50.00	ML			\$	-
22.5	PINTURA ACRILICA INCLUYE: PINTURA BASE Y DOS MANO DE PINTURA (COLOR A DEFINIR DURANTE EJECUCION DEL PROYECTO)	25.00	M2			\$	-
23	HERRERIA:					\$	-
23.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCOS EN HIERRO - INCLUYE: PLANCHUELA 1/4"x6", PERFIL 2X1 GRUESO, PERFIL 2X4, PINTURA INDUSTRIAL (COLOR A DEFINIR EN EJECUCION DE LA OBRA), OXIDO ROJO DOMASTUR, MANO DE OBRA DE INSTALACION Y CONFECCION, TRANSPORTE DE BANCOS A OBRA, REPLANTEO -DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	13.00	UNDS			\$	-
23.2	ASTAS O MÁSTIL DE BANDERA, CAÑO HIERRO Ø 15CM LOG. 3.00M, CAÑO HIERRO Ø 11CM LONG. 3.00M, CAÑO HIERRO Ø 8CM LONG. 2.50M. PIEZA DE CONTACTO MÁSTIL - PLATAFORMA DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE. PLATAFORMA DE HORMIGON MODELADA IN SITU, CON SUPERFICIE DE TRÁNSITO ALISADA DE CEMENTO CON RANURADO ANTIDESLIZANTE O MATERIAL SIMILAR PEINADO, TERMINACIÓN RECUADRO DE 10CM DE ANCHO ALISADO DE CEMENTO COLOR BLANCO. ACCESORIOS: ROLDANA DE H9Gº. CUATRO GUIAS. CABLE ACERO ESPESOR 5MM, 20M MÍNIMOS, INCLUYE: GANCHOS PARA BANDERA, PINTURA CONVERTIDOR DE ÓXIDO Y 3 MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO BRILLANTE (VER DETALLES EN PLANO) - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	3.00	UNDS			\$	-
23.3	MESA DE AJEDREZ CON BANCOS EN HORMIGON ARMADO Y BASE DE PIEDRAS (VER DETALLES EN PLANO) - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	2.00	UND			\$	-
23.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTER METALICO DE LUMINARIA DE PERFIL DE 4X4" CON TADLA PERFORADA, PERFIL 2X2", ADAPTADOR PARA LAMPARA. INCLUYE: PLACA Y PERNOS - VER DETALLES EN PLANO. 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)	25.00	UNIDS			\$	-
	MURO PERIMETRAL						
24	PINTURA					\$	-
24.1	PINTURA PREPARADA, MURALIZADA (DOS MANOS) - INCLUYE: PINTURA BASE Y REPLANTEO DEL DISEÑO - CONTEMPLAR USO DE ANDAMIOS - COLOR Y DISEÑO A DEFINIR EN EJECUCION DEL PROYECTO - INCLUYE BLOCKAID - TODO COSTO	108.23	M2			\$	-
25	MISCELANEOS					\$	-
25.1	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	UNDS			\$	-
25.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARIA	1.00	UND			\$	-
25.3	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL INCLUYE BOTE - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	P.A			\$	-
	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 (15 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 RDS					\$	-

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 un 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.





**AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO**  
PRIMER SANTIAGO DE AMÉRICA 1495



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO  
PROYECTO: REMOZAMIENTO CASA CLUB ARROYO HONDO  
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE SANTIAGO.

PRESUPUESTO						
NO.	DESCRIPCION DE PARTIDAS	CANTIDAD	U.D.	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					\$ -
1.1	LIMPIEZA GENERAL DEL AREA A INTERVENIR (INCLUYE BOTE DE ESCOMBROS) - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$ -	
1.2	DESTRONQUES DE ARBOLES MEDIANOS: INCLUYE BOTE Y RELLENAR HUECO	2.00	UNDS		\$ -	
1.3	CONTROL PLAGAS (AVISPAS) EN TODO LA EDIFICACION, EXTERNA E INTERNAS	1.00	P.A		\$ -	
1.4	CORRECCION DE FILTRACION GENERAL EXTERIOR E INTERIOR (TECHO, PAREDES) LE RECOMENDAMOS VISITAR EL LUGAR YA QUE ES CRUCIAL CONOCER LA PROBLEMÁTICA DEL LUGAR - DETALLAR EN ANALISI DE COSTOS	1.00	P.A		\$ -	
1.5	DEMOLICION DE CERAMICA EN PARED Y PISO	598.59	M2		\$ -	
1.6	DESMONTE DE PLAFON PVC - INCLUYE TRASLADO A LA GALLERA - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	36.14	M2		\$ -	
1.7	DESMONTE DE VENTANAS - INCLUYE TRASLADO A LA GALLERA - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	12.00	UNDS		\$ -	
1.8	DESMONTE DE LAS PUERTAS DE CABINA EN LOS BAÑOS - INCLUYE TRASLADO A LA GALLERA - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	8.00	UNDS		\$ -	
1.9	DESMONTE DE INODOROS, LAVAMANOS Y ORINAL - INCLUYE TRASLADO A LA GALLERA DE ASIENTOS EN GRANITO - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	22.00	UNDS		\$ -	
1.10	BOTES GENERALES	865.96	M2		\$ -	
	<b>TERMINACIONES GENERALES DE SUPERFICIE</b>					\$ -
<b>2</b>	<b>PISOS</b>					\$ -
2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORCELANATO 60X60	74.73	M2		\$ -	
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORCELANATO 60X60 MATE ANTIDESLIZANTE	252.28	M2		\$ -	
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORCELANATO 60X60 MATE ANTIDESLIZANTE PARA EXTERIOR	88.78	M2		\$ -	
<b>3</b>	<b>REVESTIMIENTO EN BAÑOS</b>					\$ -
3.1	PORCELANATO PARA PARED	182.81	M2		\$ -	
<b>4</b>	<b>PINTURA</b>					\$ -
4.1	ACRILICA EN MURO - DOS MANOS - (INCLUYE PINTURA BASE) - COLOR A DEFINIR EN EJECUCION DEL PROYECTO	829.52	M2		\$ -	
4.2	EN TECHO - INCLUYE PINTURA BASE	401.66	M2		\$ -	
4.3	RESTAURACION DE PINTURA EN PROTECTORES EN HIERRO DE LAS PUERTAS Y VENTANAS, INCLUYE PINTURA ANTIOXIDANTE Y A COLOR (COLOR A DEFINIR EN EJECUCION DE OBRA)	65.65	M2		\$ -	
<b>5</b>	<b>ESCALERA</b>					\$ -
5.1	PINTURA TENNIS COURT EAGLE PAINT - DOS MANOS - (INCLUYE PINTURA BASE) - COLOR A DEFINIR EN EJECUCION DEL PROYECTO	50.00	M2		\$ -	
<b>6</b>	<b>TECHO DE BAÑOS</b>					\$ -
6.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON PVC MACHIMBRADO	36.14	M2		\$ -	
<b>7</b>	<b>VENTANAS, PUERTAS Y HERRERIA</b>					\$ -
7.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS CORREDIZAS DE CRISTAL Y POLIMETAL	114.66	P2		\$ -	
7.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS EN FACSIA EN BAÑOS	8.00	UNDS		\$ -	
7.3	MANTENIMIENTO DE PUERTA ENROLLABLE DE METAL (2.50X2.45)	1.00	UND		\$ -	
7.4	MANTENIMIENTO Y SUSTITUCION DE PIEZAS DE LAS PUERTAS POLIMETAL (CERRADURA, TORNILLOS, VISAGRA) - DETALLAR ANALISIS DE COSTOS	1.00	P.A.		\$ -	
7.5	MANTENIMIENTO DE PROTECTORES EN HIERRO DE LAS PUERTAS Y VENTANAS - DETALLAR ANALISIS DE COSTOS	65.65	M2		\$ -	
<b>8</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					\$ -
8.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAS EXTERIORES E INTERIORES (INCLUYE PANELES LED CIRCULAR DE 24 Watts 100-265V BLANCO, ALAMBRES, MANO DE OBRA INSTALACION)	43.00	UNDS		\$ -	
8.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE BREAKER - INCLUYE BREAKERS DE 20 AMPERES (BUNDS), ACCESORIOS DE INSTALACION Y DESMONTE DEL EXISTENTE	2.00	UND		\$ -	
8.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES SENCILLOS - INCLUYE CABLEADO Y ACCESORIOS DE INSTALACION GENERAL, MANO DE OBRA, DESMONTE DE EXISTENTE Y DE CABLEADO EXISTENTE	13.00	UNDS		\$ -	
8.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE 120V Y SALIDA - INCLUYE CABLEADO Y ACCESORIOS DE INSTALACION GENERAL, MANO DE OBRA, DESMONTE DE EXISTENTE Y DE CABLEADO EXISTENTE	18.00	UNDS		\$ -	
8.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA CIEGA EN METAL PARA REGISTRO EXISTENTE EN COCINA	2.00	UND		\$ -	
<b>9</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>					\$ -

9.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODOROS CON SUS ACCESORIOS DE INSTALACION Y SALIDA (VER LINEA DE CONEXIÓN EN PLANOS) (INCLUYE SU ANGULAR DE 3/4")	9.00	UNDS		\$	-	
9.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ORINAL CON SUS ACCESORIOS DE INSTALACION Y SALIDA (VER LINEA DE CONEXIÓN EN PLANOS) (INCLUYE SU ANGULAR DE 3/4")	4.00	UNDS		\$	-	
9.3	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")	9.00	UNDS		\$	-	
	<b>EMBELLECIMIENTO DE AREA</b>						
10	<b>JARDINERIA</b>						\$ -
10.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PODOCARPOS DE H=5 PIES	46.00	UNDS		\$	-	
10.2	DESTRONQUES DE ARBOLES - INCLUYE BOTE Y RELLENAR HUECO	3.00	UNDS		\$	-	
	<b>ACERAS</b>						
11	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>						\$ -
11.1	DEMOLICION DE ACERAS	8.34	M3		\$	-	
11.2	EXCAVACION	12.51	M3		\$	-	
11.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	0.20	M3		\$	-	
12	<b>HORMIGON EN:</b>						\$ -
12.1	ACERA PERIMETRAL Y DE ACCESO A CASA CLUB, E=0.10M, F'C=210KG/CM2, INCLUYE TERMINACION FROTADA Y VIOLINADA INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 10X10	41.70	M2		\$	-	
	<b>VERJA PERIMETRAL</b>						
13	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>						\$ -
13.1	FRAGUACHE	232.00	M2		\$	-	
13.2	PAÑETE	232.00	M2		\$	-	
13.3	CANTOS	120.00	ML		\$	-	
13.4	MOCHETAS	60.00	ML		\$	-	
13.5	PINTURA - INCLUYE PINTURA BASE Y 2 MANOS DE PINTURA	292.00	M2		\$	-	
14	<b>MISCELANEOS</b>						\$ -
14.1	LETRERO DE OBRA (4'X6') CON PERFILES EN HIERRO - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$	-	
14.2	LETEROS PARA IDENTIFICAR BAÑOS, OFICINA, DEPOSITO, CAFETERIA (DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTOS)	7.00	UNDS		\$	-	
14.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA	1.00	UND		\$	-	
14.4	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	P.A		\$	-	
	<b>SUB - TOTAL RD\$</b>						\$ -
15	<b>GASTOS INDIRECTOS</b>						\$ -
							<b>SUB- TOTAL GASTOS INDIRECTOS</b>
15.1	DIRECCION TECNICA	10.00	%	\$	-	\$	-
15.2	ITBIS	18.00	%	\$	-	\$	-
15.3	CODIA	0.001	%	\$	-	\$	-
15.4	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00	%	\$	-	\$	-
15.5	TRANSPORTE	2.50	%	\$	-	\$	-
15.6	IMPREVISTOS	5.00	%	\$	-	\$	-
15.7	FIANZAS Y SEGUROS	1.00	%	\$	-	\$	-
15.8	LEY DE PENSION Y JUBILACION	1.00	%	\$	-	\$	-
	<b>TOTAL GENERAL RD\$</b>						\$ -

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.





**AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO**  
PRIMER SANTIAGO DE AMÉRICA 1495



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO  
PROYECTO: TECHADO CANCHA  
UBICACIÓN: CRISTO REY, MUNICIPIO DE SANTIAGO

NO.	DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					<b>RD\$ -</b>
1.1	LIMPIEZA GENERAL DEL AREA A INTERVENIR, INCLUYE BOTE DE MATERIAL- DETALLAR EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$ -	
1.2	REPLANTEO, MARCADO Y LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO - DETALLAR UND EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$ -	
1.3	DEMOLICIONES GENERALES (MURO DE MALLA CICLONICA, GRADAS, MUROS, PEDESTALES, AREA DE EXPLANADA, BORDILLOS DE EXPLANADA Y ZAPATA DE MURO, CONTENES, ACERAS, JARDINERIA, BANCAS EN HORMIGON) CON MAQUINARIA PESADA Y COMPRESOR DONDE AMERITE)	175.87	M3		\$ -	
1.4	DESMONTE DE TABLEROS (USO DE GRUA DE SER NECESARIO) Y TRASLADO A GALLERA	2.00	UNDS		\$ -	
1.5	PODA DE ARBOLES FRAMBOYAN	1.00	UNDS		\$ -	
1.6	PODA DE ARBOLES GRI-GRI	1.00	UNDS		\$ -	
1.7	DESTRONQUE DE ARBOLES GRI-GRI	2.00	UNDS		\$ -	
1.8	ESTUDIO DE CARGA Y MECANICA DE SUELO	1.00	UND		\$ -	
1.9	BOTES GENERALES	288.10	M3		\$ -	
	<b>AREA DE CANCHA - EXPLANADA Y BORDILLOS</b>					<b>RD\$ -</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					<b>RD\$ -</b>
2.1	EXCAVACION PARA CANCHA CON EQUIPO	204.93	M3		\$ -	
2.2	EXCAVACION ZAPATA DE MURO PARA BORDILLO A MANO	12.32	M3		\$ -	
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	113.47	M3		\$ -	
2.4	RELLENO DE REPOSICION EN BORDILLOS	13.59	M3		\$ -	
<b>3</b>	<b>HORMIGON EN</b>					<b>RD\$ -</b>
3.1	EXPLANADA DE JUEGO PISO HA E=0.15m 3/8" @0.25M SEMIPULIDO -HORMIGON 210KG/CM2 (INCLUIR CORTES EN EXPLANADA)	615.16	M2		\$ -	
3.2	ZAPATAS MUROS DE 8" EN BORDILLOS 0.60m x 0.25m HORMIGON INDUSTRIAL 210Kg/cm2	7.70	M3		\$ -	
3.3	HORMIGON FROTADO VIOLINADO Y CORTADO , ACERA Y AREA PEATONAL INTERNAS (PISO HA E=0.10m MALLA ELECTROSOLD. D2.3 10X10 FROTADO - HORMIGON 210KG/CM2)+ PINTURA TENNIS COURT (ARENILLA)	109.50	M2		\$ -	
	AREA DE ENTRADA Y PARQUEO (PISO HA E=0.10m MALLA ELECTROSOLD. D2.3 10X10 FROTADO - HORMIGON 210KG/CM2)	140.00	M2		\$ -	
3.4	ACERA EXTERNA (PISO HA E=0.10m MALLA ELECTROSOLD. D2.3 10X10 FROTADO - HORMIGON 210KG/CM2)	30.80	M2		\$ -	
3.5	CHAPAPOTE PARA AREA DE GYM, E=0.10M F'C=210KG/CM2, TERMINACION FROTADA Y MALLA ELECTROSOLDADA 10X10	20.00	M2		\$ -	
3.6	CONTENES PULIDOS - HORMIGON 210KG/CM2	13.00	ML		\$ -	
<b>4</b>	<b>MUROS DE BLOQUES</b>					<b>RD\$ -</b>
4.1	BLOQUES HORMIGON DE 8" - 3/8" @ 0.80m BNP	35.79	M2		\$ -	
4.2	BLOQUES HORMIGON DE 8" - 3/8" @ 0.80m SNP	15.26	M2		\$ -	
<b>5</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>					<b>RD\$ -</b>
5.1	FRAGUACHE EN BORDILLO	15.26	M2		\$ -	
5.2	PANETE EN BORDILLO	15.26	M2		\$ -	
5.3	PINTURA PREPARADA, ESPECIAL PARA CANCHA, (TENNIS COURT, CON ARENILLA) CON DISEÑO ARTISTICO A DEFINIR EN EJECUCION (INCLUYE PINTURA BASE PRIMER WHITE SUPERIOR EAGLE PAINT) - INCLUYE 3 MANOS DE PINTURA - PINTURA MURALIZADA LOGO DE AYUNTAMIENTO Y SANTIAGO SE TRANSFORMA, CRISTO REY -VER DETALLES EN PLANOS-DETALLAR TODO EN ANALISIS DE COSTO	615.16	M2		\$ -	
5.4	PINTURA EN LINEAS DE LA CANCHA (INCLUYE PINTURA BASE) - INCLUYE 3 MANOS DE PINTURA	185.08	ML		\$ -	
5.5	PINTURA PREPARADA, PARA ACERAS INTERNAS, EAGLE PAINT (TENNIS COURT, CON ARENILLA) INCLUYE 3 MANOS DE PINTURA	109.50	M2		\$ -	
5.6	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		\$ -	
	<b>CONSTRUCCION DE PICHON PEDESTALES DE CANCHA</b>					<b>RD\$ -</b>
<b>6</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					<b>RD\$ -</b>
6.1	EXCAVACION A MANO	11.22	M3		\$ -	
6.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	10.45	M3		\$ -	
<b>7</b>	<b>HORMIGON EN:</b>					<b>RD\$ -</b>
7.1	ZAPATA DE PICHON 180KG/CM2 E=0.25M (VER DETALLES EN PLANO)	2.32	M3		\$ -	
7.2	PICHON DE COLUMNA 180KG/CM2 (VER DETALLES EN PLANO)	2.30	M3		\$ -	

8	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					RD\$	-
8.1	FRAGUACHE	8.00	M2		\$	-	
8.2	PAÑETE	8.00	M2		\$	-	
8.3	CANTOS	16.00	ML		\$	-	
8.4	MOCHETAS	10.00	ML		\$	-	
9	CONSTRUCCION DE TECHADO						
9	MOVIMIENTO DE TIERRA					RD\$	-
9.1	EXCAVACION A MANO DE ZAPATA DE MURO Y COLUMNAS	109.89	M3		\$	-	
9.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	109.89	M3		\$	-	
10	HORMIGON EN:					RD\$	-
10.1	ZAPATAS MUROS ZM DE 8" 0.60m x 0.25m HORMIGON INDUSTRIAL 210Kg/cm2	14.70	M3		\$	-	
10.2	ZAPATA DE COLUMNA C2 (VER DETALLES EN PLANOS)	25.52	M3		\$	-	
10.3	ZAPATA DE COLUMNA C1 (VER DETALLES EN PLANOS)	9.65	M3		\$	-	
10.4	COLUMNA 60x60 12 f 1" - 3/8"@0.20m HORMIGON IND. 210KG/CM2	9.74	M3		\$	-	
10.5	COLUMNA 40x40 4 f 1/2" + 4 f 3/4" - 3/8"@0.20m HORMIGON IND. 210KG/CM2	13.08	M3		\$	-	
11	MUROS DE BLOQUES					RD\$	-
11.1	BLOQUES HORMIGON DE 8" - 3/8" @ 0.80m BNP	245.00	M2		\$	-	
11.2	BLOQUES HORMIGON DE 8" - 3/8" @ 0.80m SNP	245.00	M2		\$	-	
12	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					RD\$	-
12.1	FRAGUACHE	490.00	M2		\$	-	
12.2	PAÑETE	490.00	M2		\$	-	
12.3	CANTOS	200.00	ML		\$	-	
12.4	MOCHETAS	200.00	ML		\$	-	
12.5	PINTURA ACRILICA EN MURO CON DISEÑO SIMILAR A CANCHA PROYECTADO, INCLUIR EL REPLATEO DE DISEÑO - TRES MANOS - (IMAS LA PINTURA BASE) - COLOR A DEFINIR EN EJECUCION DEL PROYECTO	490.00	M2		\$	-	
13	METALES EN TECHADO					RD\$	-
13.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TECHO EN ALUZIC CALIBRE #22, VIGAS METALICAS W8X16, VIGAS ESTRUCTURAL TIPO PRATT TRUSS, CORREAS TIPO 2-8" (1/16"), COLUMNAS METALICAS W20X20, TILLA DE 1/2", ANGULAR METALICA W3X3, CON SU CABALLETE Y ESTRUCTURA METALICA EN PAREDES, PERNOS DE ANCLAJE, PLACAS DE REFUERZO, PERFILE RECTANGULAR 2"X4" (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	936.50	M2		\$	-	
13.2	ESTRUCTURA METALICA EN PAREDES CON ARRIOSTRIAMINETO EN X	487.00	M2		\$	-	
13.3	SECCION DE REGILLA RETICULADA DE VENTILACION BAJO NIVEL DE TECHO	96.00	M2		\$	-	
13.4	CAÑERIAS PARA TECHO	55.00	ML		\$	-	
13.5	VENTANA EN HIERRO CON PLANCHUELA TIPO QUIEBRASOL	489.18	M2		\$	-	
14	INSTALACIONES ELECTRICAS					RD\$	-
14.1	REFLECTORES 300W HP WINNER LUZ BLANCA TGN LB LED FLOOD LIGHT (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	15.00	UNDS		\$	-	
14.2	REFLECTORES 50 W HP WINNER LUZ CALIDA, PARED FRONTAL Y JARDINERA (INCLUIR JAULA DE PROTECCION) (incluye cableado, tuberías EMT 1", mano de obra instalacion general, accesorios de instalacion general, FOTOCELDAS, ADAPTADORES,) USO DE GRUA DE SER NECESARIO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	5.00	UNDS		\$	-	
14.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBILLAS 18W CON ZOCALO - INCLUYE CABLEADO Y ACCESORIOS DE INSTALACION GENERAL, MANO DE OBRA	4.00	UNDS		\$	-	
14.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MODULARES PARA JARDIN GL2A-2, POTENCIA 120 WATTS, RANGO DE VOLTAJE 100/277 VAC; 4000K, (INCLUYE CABLEADO, TUBERIAS PVC, MANO DE OBRA INSTALACION EGENERAL, ACCESORIOS DE INSTALACION GENERAL, FOTOCELDA PARA ENCENDIDO, ACOMETIDA ELECTRICA, USO DE GRUA DE SER NECESARIO, DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	4.00	UNDS		\$	-	
14.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE BRAKERS 32 POLOS ( INCLUYE BRAKER Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	1.00	UND		\$	-	
14.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE 120V Y SALIDA - INCLUYE CABLEADO Y ACCESORIOS DE INSTALACION GENERAL, MANO DE OBRA	4.00	UNDS		\$	-	
14.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES SENCILLOS - INCLUYE CABLEADO Y ACCESORIOS DE INSTALACION GENERAL, MANO DE OBRA	4.00	UNDS		\$	-	
15	BAÑOS, GYM, MURO						
15	MOVIMIENTO DE TIERRA					RD\$	-
15.1	EXCAVACION A MANO DE ZAPATA DE MURO Y COLUMNAS	14.03	M3		\$	-	
15.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	12.69	M3		\$	-	
16	HORMIGON EN:					RD\$	-
16.1	ZAPATAS MUROS ZM DE 8" 0.60m x 0.25m HORMIGON INDUSTRIAL 210Kg/cm2	2.24	M3		\$	-	
16.2	ZAPATA DE COLUMNA 20X20 CON 5@ 1/2" ESTS @3/8" @0.30M	0.25	M3		\$	-	
16.3	COLUMNA 20x20 4 @1/2" - 3/8"@0.20m HORMIGON IND. 210KG/CM2	0.63	M3		\$	-	
17	MUROS DE BLOQUES					RD\$	-
17.1	BLOQUES HORMIGON DE 8" - 3/8" @ 0.80m SNP	370.00	M2		\$	-	
18	TERMINACION DE SUPERFICIE					RD\$	-
18.1	FRAGUACHE	740.00	M2		\$	-	
18.2	PAÑETE	740.00	M2		\$	-	
18.3	CANTOS	651.24	ML		\$	-	

18.4	MOCHETAS	358.52	ML		\$	-	
18.5	FINO DE TECHO	82.00	M2		\$	-	
18.6	PINTURA ACRILICA EN MURO DE PERIMETRAL Y GRADA - TRES MANOS - (MAS LA PINTURA BASE) - COLOR A DEFINIR EN EJECUCION DEL PROYECTO	495.00	M2		\$	-	
18.7	PINTURA EN TECHO DE BAÑOS	7.48	M2		\$	-	
18.8	REVESTIMIENTO DE CERAMICA EUROPEA DE BUENA CALIDAD EN BAÑOS	64.00	M2		\$	-	
18.9	CERAMICA EUROPEA BUENA CALIDAD EN PISO EN BAÑO	160.00	M2		\$	-	
18.10	ZOCALOS EN CERAMICA EUROPEA BUENA CALIDAD	30.00	ML		\$	-	
19	<b>PUERTAS Y VENTANAS</b>						RD\$ -
19.1	SUMINISTRO Y COLOCACION PUERTA SENCILLA EN POLIMENTAL (INCLUYE LLAVINES)	2.00	UNDS		\$	-	
19.2	VENTANAS SENCILLAS EN ALUMINIO EN BAÑOS	49.93	P2		\$	-	
20	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>						RD\$ -
20.1	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")	2.00	UNDS		\$	-	
20.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODOROS CON SUS ACCESORIOS DE INSTALACION Y SALIDA (VER LINEA DE CONEXIÓN EN PLANOS) (INCLUYE SU ANGULAR DE 3/4")	2.00	UNDS		\$	-	
20.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SDR 41 DE SEMIPRESION 4" - INCLUYE EXCAVACION, RELLENO, MANO DE OBRA	10.00	ML		\$	-	
20.4	ACOMETIDA DE AGUA POTABLE, TUBERIA PVC SDR 41 DE PRESION 3/4" - INCLUYE MANO DE OBRA	12.00	ML		\$	-	
20.5	SUMINISTRO Y COLOCACION LLAVE DE PASO 3/4" - INCLUYE PIEZAS DE INSTALACION Y MANO DE OBRA	3.00	UNDS		\$	-	
20.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRIFOS PARA JARDIN DENTRO DE TUBO DE 8" CON TAPON. - INCLUYE MANO DE OBRA, TUBERIA SOTERRADA, Y TODO LO RELACIONADO A LA PARTIDA.	4.00	UNDS		\$	-	
20.7	TUBERIA DE AGUA POTABLE DE 1/2 PVC - INCLUYE MANO DE OBRA ( INCLUYE EXCAVACION, RELLENO DE REPOSICION	80.00	ML		\$	-	
20.8	TUBERIA PVC AGUA POTABLE SDR 41 DE PRESION DE 3/4 PVC - INCLUYE MANO DE OBRA ( INCLUYE EXCAVACION, RELLENO DE REPOSICION)	12.00	ML		\$	-	
20.9	TUBERIA PVC AGUA POTABLE SDR 41 DE SEMIPRESION DE 4" PVC - INCLUYE MANO DE OBRA ( INCLUYE EXCAVACION, RELLENO DE REPOSICION	10.00	ML		\$	-	
19.10	CAMARA DE INSPECCION (REGISTROS) 0.70x0.70x0.70 CALICHE (VER LINEA DE CONEXIÓN EN PLANOS)	2.00	UNDS		\$	-	
	<b>MUROS DE GAVIONES</b>						RD\$ -
21	<b>PRELIMINARES</b>						RD\$ -
21.1	LIMPIEZA, CORTE Y BOTE GENERAL (DETALLAR EN ANALISIS DE COSTO)	1.00	UND		\$	-	
21.2	CORTE Y DESTRONQUE DE ARBOLES (DETALLAR EN ANALISIS DE COSTO)	2.00	UND		\$	-	
21.3	CORTE DE TERRENO	90.00	M3		\$	-	
22	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>						RD\$ -
22.1	EXCAVACION A MANO	100.00	M3		\$	-	
22.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	50.00	M3		\$	-	
23	<b>HORMIGON EN:</b>						RD\$ -
23.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HORMIGON CICLOPEO (BASE DE PIEDRA)	45.70	M3		\$	-	
23.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HORMIGON 210 KG/CM2	1.92	M3		\$	-	
24	<b>MUROS DE GAVIONES</b>						RD\$ -
24.1	CONFECCION Y COLOCACION DE PIEDRAS CON MALLA GEOTEXTIL	120.00	M3		\$	-	
25	<b>JARDINERIA (INCLUYE MANTENIMIENTO Y REGADO CON AGUA DE LAS PLANTAS HASTA ENTREGAR LA OBRA)</b>						RD\$ -
25.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVAS DE 2 PULGADAS	90.00	M2		\$	-	
25.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRAS DECORATIVAS COLOR BLANCO DE 4" - INCLUYE MANO DE OBRA COLOCACION	30.00	M2		\$	-	
25.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRINITARIAS MORADAS OSCURO CON FLORES ALTURA DE TRONCO 4PIES, SEPARACION CADA 6 METROS- INCLUYE MANO DE OBRA COLOCACION	70.00	UNDS		\$	-	
25.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVILLIN E=15 CM+RELLENO DEL MISMO	320.00	M2		\$	-	
25.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAMA SINTETICA	20.00	M2		\$	-	
25.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAN COVER-PLASTICO PARA EVITAR QUE SUBA MALEZA (AISLANTE PLASTICO)	120.00	M2		\$	-	
26	<b>AREA DE GYM</b>						RD\$ -
26.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPOS DE EJERCICIOS COMBINADOS (INCLUYE: INSTALACION, TRANSPORTE, EXCAVACION, , MATERIAL DE RELLENO, HORMIGON PARA ANCLAJE DE LOS MISMOS) - TODO COSTO - DESGLOSAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO (VER MODELO EN PLANO)	1.00	UND		\$	-	
27	<b>MISCELANEOS</b>						RD\$ -
27.1	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	UND		\$	-	
27.2	REPARACION DE PORTON EXISTENTE EN HIERRO DE ENTRADA (DETALLAR ANALISIS DE COSTO)	1.00	UND		\$	-	
27.3	PORTON 1 DE ACCESO AL TECHADO, DE 2.80M, CON PERFILES RECTANGULARES 2"x4", TOLA DE 1-20 CON DOBLEZ, PERFIL CUADRADO DE 1/2" Y DE 2"x2": 4 UNIDADES DE RODAMIENTO Y RIEL CON BARRA REDONDA DE 1/2" Y PLANCHUELA DE 3" (VER TODOS LOS DETALLES EN PLANOS Y DETALLAR EN ANALISIS DE COSTO)	1.00	UND		\$	-	

27.4	PORTON 2 DE ACCESO AL TECHADO, DE 5.12M, CON PERFILES RECTANGULARES 2"x4", TOLA DE 1-20 CON DOBLEZ, PERFIL CUADRADO DE 1/2" Y DE 2"x2": 4 UNIDADES DE RODAMIENTO Y RIEL CON BARRA REDONDA DE 1/2" Y PLANCHUELA DE 3" (VER TODOS LOS DETALLES EN PLANOS Y DETALLAR EN ANALISIS DE COSTO)	1.00	UND		\$	-	
27.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRADAS EN METAL PERFIL GALVANIZADO 2X2 CON TABLONES DE PINO TRATADO CEPILLADO 12X3 PARA SENTADERAS PERFIL GALVANIZADO 3X3, PLACAS DE 8X8X 1/4, CONSIDERAR DEBAJO DE CADA TABLON 2 UNDS DE ANGULARES DE 2X1/4, CIMENTACIONES LINEALES 3ML X60CM DE 15CM DE GROSOR (VER DISEÑO EN PLANO) DETALLAR TODO EN ANALISIS DE COSTO, INCLUIR EXCAVACIONES, RELLENO Y HORMIGON PARA ANCLAJE (BASE DE GRADA), PINTURA ANTIOXIDO Y A COLOR	1.00	UND		\$	-	
27.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA CALIDAD (INCLUYE CANASTOS-AROS DE ALTA CALIDAD) INCLUYE PINTURA CON DISEÑO DE SANTIAGO SE TRANSFORMA, MONUMENTO DE SANTIAGO, DETALLAR ANALISIS DE COSTO VER DETALLES EN PLANO	2.00	UNDS		\$	-	
27.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PEDESTAL DE CANASTO EN HIERRO TUBO 6" (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		\$	-	
27.8	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		\$	-	
27.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTER METALICO DE LUMINARIA DE PERFIL DE 4X4", TOLA PERFORADA 1/16, PERFIL 2X2", ADAPTADOR PARA LAMPARA. INCLUYE: PLACA Y PERNOS - VER DETALLES EN PLANO. (TODO COSTO) (4.5m DE ALTURA) CONTEMPLAR TODOS LOS REFUERZOS QUE ENTIENDA EL HERRERO PARA EL FUNCIONAMIENTO Y ESTABILIDAD DEL MISMO, MASILLA PARA TERMINACION DE SOLDADURAS, PINTURA BASE+PINTURA ANTIOXIDO + PINTURA INDUSTRIAL PARA EL COLOR + PINTURA DE PROTECCION Y BRILLO (TODO CONTEMPLADO A COMPRESOR); CONTEMPLAR BASE EN HORMIGON 0.50x0.50 CON SU ZAPATA Y TERMINACIONES, ANCLAJES Y DEMAS ACCESORIOS, TERMINACION DE PRIMERA. (VER DETALLES EN PLANOS)	4.00	UNDS		\$	-	
27.10	TARJA IDENTIFICADORA DE PROYECTO CON NOMBRE DE LA OBRA DE 1.22X0.72 MTS EN TOLA DE 1/4, CON 6 BOTONES EN ACERO INOXIDABLE, PINTURA AUTOMOTRIZ A COMPRESOR, APLICARLE ANTIOXIDANTES, RELLENO Y PINTURA DE PROTECCION (CLEAR); PERFORACION DE TEXTO A LASER. VER DETALLES EN PLANO. DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTOS	1.00	UND		\$	-	
27.11	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL INCLUYE BOTE - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$	-	
27.12	LETREROS PARA IDENTIFICAR BAÑOS- DETALLAR EN ANALISIS DE COSTO	2.00	UNDS		\$	-	
<b>SUB - TOTAL</b>						RD\$	-
<b>28</b>	<b>GASTOS INDIRECTOS</b>					RD\$	-
28.1	DIRECCION TECNICA	10.00	%	\$	-	\$	-
28.2	ITBIS	18.00	%	\$	-	\$	-
28.3	CODIA	0.001	%	\$	-	\$	-
28.4	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00	%	\$	-	\$	-
28.5	TRANSPORTE	2.50	%	\$	-	\$	-
28.6	IMPREVISTOS	5.00	%	\$	-	\$	-
28.7	FIANZAS Y SEGUROS	1.00	%	\$	-	\$	-
28.8	LEY DE PENSION Y JUBILACION	1.00	%	\$	-	\$	-
<b>TOTAL GENERAL</b>						RD\$	-

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.





**AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO**  
PRIMER SANTIAGO DE AMÉRICA 1495



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO  
PROYECTO: TECHADO DE LOS CIRUELITOS  
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE SANTIAGO.

PRESUPUESTO						
NO.	DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					RD\$ -
1.1	LIMPIEZA GENERAL DEL AREA A INTERVENIR, INCLUYE BOTE DE MATERIAL- DETALLAR UND EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$ -	
1.2	DEMOLICION DE PEDESTAL EXISTENTE CON COMPRESOR - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	2.00	UNDS		\$ -	
1.3	DEMOLICION DE CERAMICAS EXISTENTES EN DUCHA	1.72	M2		\$ -	
1.4	DESMONTE DE LAS PUERTAS DE CABINAS EN LOS BAÑOS - INCLUYE TRASLADO A LA GALLERA - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	5.00	UNDS		\$ -	
1.5	DESMONTE DE DAMPALON - INCLUYE TRASLADO A LA GALLERA - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	155.00	M2		\$ -	
1.6	DESMONTE DE QUIEBRASOLES- INCLUYE TRASLADO A LA GALLERA - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	130.00	M2		\$ -	
1.7	DESINTALACION DEL PORTON EXISTENTE - INCLUYE TRASLADO A LA GALLERA - DETALLAR EN ANALISIS DE COSTO)	1.00	UND		\$ -	
1.8	RETIRO DE APARATOS EXISTENTES (INODOROS, LAVAMANOS, DUCHA) - INCLUYE TRASLADO A LA GALLERA - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	14.00	UNDS		\$ -	
1.9	CORRECCION DE FILTRACION GENERAL EXTERIOR E INTERIOR (TECHO, PAREDES) LE RECOMENDAMOS VISITAR EL LUGAR YA QUE ES CRUCIAL CONOCER LA PROBLEMÁTICA DEL LUGAR - DETALLAR EN ANALISI DE COSTOS	1.00	P.A.		\$ -	
1.10	CORRECCION DE FILTRACIONES EN TECHO DE ALUZINC - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	P.A.		\$ -	
1.11	BOTES GENERALES	804.84	M3		\$ -	
	<b>AREA DE CANCHA</b>					
	<b>CONSTRUCCION DE PICHON PEDESTALES DE CANCHA</b>					
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					RD\$ -
2.1	DEMOLICION EN PISO PARA LA CONSTRUCCION DEL PICHON DE PEDESTALES	0.61	M3		\$ -	
2.2	EXCAVACION A MANO	1.22	M3		\$ -	
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	0.45	M3		\$ -	
<b>3</b>	<b>HORMIGON EN:</b>					RD\$ -
3.1	ZAPATA DE PICHON 210KG/CM2 E=0.25M (VER DETALLES EN PLANO)	0.32	M3		\$ -	
3.2	PICHON DE COLUMNA 210KG/CM2 (VER DETALLES EN PLANO)	0.30	M3		\$ -	
<b>4</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>					RD\$ -
4.1	FRAGUACHE	8.00	M2		\$ -	
4.2	PAÑETE	8.00	M2		\$ -	
4.3	CANTOS	16.00	ML		\$ -	
4.4	MOCHETAS	10.00	ML		\$ -	
<b>5</b>	<b>PINTURA</b>					RD\$ -
5.1	PINTURA PREPARADA, ESPECIAL PARA CANCHA, CON DISEÑO A DEFINIR EN EJECUCION (INCLUYE PINTURA BASE PRIMER WHITE) - INCLUYE 3 MANOS DE PINTURA - PINTURA MURALIZADA (INCLUYE LOGOS Y REPLANTEO DEL DISEÑO)	644.48	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		\$ -	
<b>6</b>	<b>HERRERIA</b>					RD\$ -
6.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA CALIDAD (INCLUYE CANASTOS-AROS DE ALTA CALIDAD) INCLUYE PINTURA CON DISEÑO DE SANTIAGO AVANZA, MONUMENTO DE SANTIAGO, DETALLAR ANALISIS DE COSTO	2.00	UNDS		\$ -	

6.2	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		\$ -	
<b>7</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					<b>RD\$ -</b>
7.1	REFLECTORES 300W HP WINNER LUZ BLANCA TGN LB LED FLOOD LIGHT (incluye cableado, tuberías EMT DE 1", mano de obra instalacion general, accesorios de instalacion general, FOTOCELAS, ADAPTADORES,) USO DE GRUA DE SER NECESARIO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO	12.00	UNDS		\$ -	
7.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBILLAS 18W CON ZOCALO - INCLUYE CABLEADO Y ACCESORIOS DE INSTALACION GENERAL, MANO DE OBRA - DETALLAR ANALISIS DE COSTO	17.00	UNDS		\$ -	
7.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE BREAKERS DE 8 A 16CT (INCLUYE TODOS LOS BREAKERS, ACCESORIOS DE INSTALACION Y CABLEADO)	1.00	UND		\$ -	
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE 120V Y SALIDA - INCLUYE CABLEADO Y ACCESORIOS DE INSTALACION GENERAL, MANO DE OBRA	20.00	UNDS		\$ -	
7.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES SENCILLOS - INCLUYE CABLEADO Y ACCESORIOS DE INSTALACION GENERAL, MANO DE OBRA	5.00	UNDS		\$ -	
7.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES DOBLE - INCLUYE CABLEADO Y ACCESORIOS DE INSTALACION GENERAL, MANO DE OBRA	1.00	UNDS		\$ -	
<b>8</b>	<b>BAÑOS COMUNES Y DUCHA</b>					<b>RD\$ -</b>
<b>8</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>					<b>RD\$ -</b>
8.1	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")	6.00	UNDS		\$ -	
8.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODOROS CON SUS ACCESORIOS DE INSTALACION Y SALIDA (VER LINEA DE CONEXIÓN EN PLANOS) (INCLUYE SU ANGULAR DE 3/4")	6.00	UNDS		\$ -	
8.3	DUCHA MEZCLADORA DE SUPERFICIE + SALIDAS AGUA POTABLE Y DESAGUE - INCLUYE: MANO DE OBRA	2.00	UNDS		\$ -	
8.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SDR 41 DE SEMIPRESION 3" - INCLUYE EXCAVACION, RELLENO, MANO DE OBRA	10.00	ML		\$ -	
8.5	SUMINISTRO Y COLOCACION LLAVE DE PASO 3/4" - INCLUYE PIEZAS DE INSTALACION Y MANO DE OBRA	3.00	UNDS		\$ -	
8.6	TUBERIA DE AGUA POTABLE DE 1/2 PVC - INCLUYE MANO DE OBRA ( INCLUYE EXCAVACION, RELLENO DE REPOSICION	80.00	ML		\$ -	
8.7	TUBERIA PVC AGUA POTABLE SDR 41 DE PRESION DE 3/4 PVC - INCLUYE MANO DE OBRA (INCLUYE EXCAVACION, RELLENO DE REPOSICION	12.00	ML		\$ -	
8.8	TUBERIA PVC AGUA POTABLE SDR 41 DE SEMIPRESION DE 3" PVC - INCLUYE MANO DE OBRA (INCLUYE EXCAVACION, RELLENO DE REPOSICION	10.00	ML		\$ -	
8.9	REPARACION DE REGISTRO SANITARIO - VER DETALLES EN PLANOS	5.00	UND		\$ -	
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>					<b>RD\$ -</b>
9.1	PINTURA ACRILICA EN MUROS, GRADAS, BAÑOS, OFICINA, INCLUYE TRES MANOS - (MAS LA PINTURA BASE) - COLOR A DEFINIR EN EJECUCION DEL PROYECTO	1,200.00	M2		\$ -	
9.2	PINTURA EN BARANDAS (PINTURA INDUSTRIAL Y ANTIOXIDO)	42.00	ML		\$ -	
<b>10</b>	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>					<b>RD\$ -</b>
10.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REVESTIMIENTO EN CERAMICAS EXISTENTES EN DUCHA	1.72	M2		\$ -	
<b>11</b>	<b>HERRERIA</b>					<b>RD\$ -</b>
11.1	SUSTITUCION Y COLOCACION DE PORTON DE ACCESO AL TECHADO, 5.80M, CON PERFILES RECTANGULARES 2"X4", TOLA DE 1-20 CON DOBLEZ, PERFIL CUADRADO DE 1/2" Y DE 2"X2": 4 UNIDADES DE RODAMIENTO Y RIEL CON BARRA REDONDA DE 1/2" Y PLANCHUELA DE 3" - INCLUYE PUERTA PEATONAL DENTRO DE LA PUERTA CORREDIZA (VER TODOS LOS DETALLES EN PLANOS Y DETALLAR EN ANALISIS DE COSTO)	1.00	UND		\$ -	

11.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE QUIEBRASOLES - DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTO	285.00	M2		\$	-		
11.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAS PUERTAS DE CABINAS EN LOS BAÑOS	5.00	UNDS		\$	-		
11.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA CON TOLA DOBLE DE 1/16 EN EL AREA DE BOLETERIA - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	15.00	M2		\$	-		
<b>12</b>	<b>PUERTAS</b>						RD\$ -	
12.1	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES - INCLUIR TRASLADO A LA GALLERA - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	7.00	UNDS		\$	-		
12.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS EN POLIMETAL SENCILLA CON SU CERRADURA - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	7.00	UNDS		\$	-		
12.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS EN FACIA EN BAÑOS	5.00	UNDS		\$	-		
<b>13</b>	<b>MISCELANEOS</b>						RD\$ -	
13.1	LETRERO DE OBRA (4'X6') CON PERFILES EN HIERRO - DETALLAR PA EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$	-		
13.2	TARJA IDENTIFICADORA DE PROYECTO CON NOMBRE DE LA OBRA DE 1.22X0.72 MTS EN TOLA DE 1/4, CON 6 BOTONES EN ACERO INOXIDABLE, PINTURA AUTOMOTRIZ A COMPRESOR, APLICARLE ANTIOXIDANTES, RELLENO Y PINTURA DE PROTECCION (CLEAR); PERFORACION DE TEXTO A LASER. VER DETALLES EN PLANO. DETALLAR PARTIDA EN ANALISIS DE COSTOS	1.00	UND		\$	-		
13.3	LETREROS PARA IDENTIFICAR LOS BAÑOS, OFINAS, DUCHAS, BOLETERIA - DETALLAR EN ANALISIS DE COSTO	5.00	UNDS		\$	-		
13.4	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL INCLUYE BOTE - DETALLAR UND EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$	-		
<b>SUB-TOTAL</b>								RD\$ -
<b>14</b>	<b>GASTOS INDIRECTOS</b>	<b>SUB- TOTAL GASTOS INDIRECTOS</b>						RD\$ -
14.1	DIRECCION TECNICA	10.00	%	\$	-	\$	-	
14.2	ITBIS	18.00	%	\$	-	\$	-	
14.3	CODIA	0.001	%	\$	-	\$	-	
14.4	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00	%	\$	-	\$	-	
14.5	TRANSPORTE	2.50	%	\$	-	\$	-	
14.6	IMPREVISTOS	5.00	%	\$	-	\$	-	
14.7	FIANZAS Y SEGUROS	1.00	%	\$	-	\$	-	
14.8	LEY DE PENSION Y JUBILACION	1.00	%	\$	-	\$	-	
<b>TOTAL GENERAL DEL PROYECTO RD\$</b>								RD\$ -

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.





**AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO**  
PRIMER SANTIAGO DE AMÉRICA 1495



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO  
PROYECTO: EMBELLECIMIENTO DE AV. TERCERA  
UBICACIÓN: CAMBOYA, MUNICIPIO DE SANTIAGO

PRESUPUESTO						
NO.	PARTIDA	CANTIDAD	U.D.	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					\$ -
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 ADULTOS- INCLUYE BOTE (CONTEMPLAR EL RELLENO DE CRATER POR EL DESTROQUE DEL ARBOL)	10.00	UNDS		\$ -	
1.4	PODA DE ARBOLES ADULTOS EXISTENTES, USO DE GRUA DE SER NECESARIO (DETALLAR EN ANALISIS DE COSTO)	5.00	UNDS		\$ -	
1.5	BOTES GENERALES	600.70	M3		\$ -	
1.6	CASETA DE MATERIALES (DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO)	1.00	UND		\$ -	
	<b>CONSTRUCCION DE REATAS</b>					
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					\$ -
2.1	DEMOLICION DE HORMIGON CON EQUIPOEN REATAS EXISTENTE	396.00	M3		\$ -	
2.2	EXCAVACION DE MATERIAL EN REATA	396.00	M3		\$ -	
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	269.00	M3		\$ -	
2.4	DEMOLICION DE CONTEN EXISTENTE CON COMPRESOR	255.00	M3		\$ -	
2.5	EXCAVACION DE MATERIAL EN CONTEN	255.00	M3		\$ -	
2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELFORD BAJO CONTENES	183.00	M3		\$ -	
<b>3</b>	<b>HORMIGON EN:</b>					\$ -
3.1	ACERAS, E=0.10M - HORMIGON 210 KG/CM2 CON MALLA ELECTROSOLDADA D3 10X10 - TERMINACION BARRIDA Y VIOLINADA	1470.00	M2		\$ -	
3.2	BORDILLOS EN REATA CENTRAL - HORMIGON 210KG/CM2 - H=0.35 MTS	570.00	ML		\$ -	
3.3	CONTENES PULIDOS - HORMIGON 210KG/CM2 -	650.00	ML		\$ -	
3.4	CONSTRUCCION DE RAMPAS E=0.10M - HORMIGON 210 KG/CM2 CON MALLA ELECTROSOLDADA D3 10X10 - TERMINACION BARRIDA	144.00	M2		\$ -	
3.5	ACERA EN RAMPAS E=0.10M - HORMIGON 210 KG/CM2 CON MALLA ELECTROSOLDADA D3 10X10 - TERMINACION BARRIDA	104.00	M2		\$ -	
3.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUINES EN TONALIDADES MIXTAS EN REATAS (INCLUIR COLCHON DE ARENA)	210.00	M2		\$ -	
	<b>CONSTRUCCIÓN DE BADENES</b>					
<b>4</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					\$ -
4.1	DEMOLICION CONTENES EXISTENTES CON COMPRESOR	30.00	M3		\$ -	
4.2	EXCAVACION	30.00	M3		\$ -	
<b>5</b>	<b>HORMIGON EN:</b>					\$ -

5.1	CONSTRUCCION DE BADEN E=0.15M, CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10, HORMIGON INDUSTRIAL 210 KG/CM2	60.00	M3		\$ -	
	<b>BACHEO DE CALLE</b>					
<b>6</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					\$ -
6.1	EXCAVACION	30.00	M3		\$ -	
6.2	CORTE DE ASFALTO DE SER NECESARIO	50.00	ML		\$ -	
6.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	20.00	M3		\$ -	
<b>7</b>	<b>BACHEO:</b>					\$ -
7.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE CARPETA ASFÁLTICA CALIENTE SUELTA DE 2.5" (COMPACTA 2")	100.00	M2		\$ -	
	<b>CONSTRUCCION DE PICHONES ELECTRICOS</b>					
<b>8</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					\$ -
8.1	EXCAVACION	13.38	M3		\$ -	
8.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO COMPACTADO	4.93	M3		\$ -	
<b>9</b>	<b>HORMIGON EN:</b>					\$ -
9.1	ZAPATA DE PICHON HORMIGON 180KG/CM2	3.52	M3		\$ -	
9.2	PICHON DE COLUMNA HORMIGON 180KG/CM2	3.34	M3		\$ -	
<b>10</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>					\$ -
10.1	FRAGUACHE	88.00	M2		\$ -	
10.2	PAÑETE	88.00	M2		\$ -	
10.3	CANTOS	176.00	ML		\$ -	
10.4	MOCHETAS	110.00	ML		\$ -	
10.5	PINTURA ACRILICA EN PICHONES - INCLUYE PINTURA BASE Y 2 MANOS DE PINTURA	88.00	M2		\$ -	
<b>11</b>	<b>HERRERIA</b>					\$ -
11.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTER METALICO DE ILUMINARIA 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 (VER DETALLES EN PLANOS)	22.00	UNDS		\$ -	
<b>12</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					\$ -
12.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTORES FLOOD LIGHT DE 50 W (LUZ CALIDA) + JAULA PROTECTORA + FOTOCELDA EN JARDINERA EN REATA CENTRAL - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO- VER DETALLES EN PLANO	36.00	UNDS		\$ -	
12.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS HP WINNER (T65-N2) DE 120 W + FOTOCELDA EN POSTER PUBLICOS (ACERAS LATERALES) INCLUIR BRAZOS DE SOPORTE DE 2.00 ML + SUS DOBLES + ANCLAJE AL POSTER (VER DETALLES EN PLANO)	20.00	UNDS		\$ -	
12.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS HP WINNER (T65-N2) DE 120 W + FOTOCELDA EN REATA CENTRAL (USO DE GRUA DE SER NECESARIO - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO- (VER DETALLES EN PLANO)	88.00	UNDS		\$ -	
	<b>EMBELLECIMIENTO DE AREA</b>					
<b>13</b>	<b>JARDINERIA - TODAS LAS PARTIDAS DE SIEMBRA INCLUYEN MANTENIMIENTO (REGADO DE AGUA) HASTA SER ENTREGADO</b>					\$ -
13.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLAMBOYANT, H= 20 pies de tronco	13.00	UNDS		\$ -	
13.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAMA JAPONESA (CONTEMPLAR TIERRA NEGRA PARA LA SUPERFICIE DE LA MISMA)	35.00	M2		\$ -	

13.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRINITARIAS CON FLORES MORADAS (Altura de tronco 3pies)	1400.00	UNDS		\$ -	
	<b>HERRERIA</b>					
14	<b>CONSTRUCCION DE BANCOS</b>					\$ -
14.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCOS EN HIERRO PERFIL 4X4", PERFIL 4X2", PLACA 8X8" DE 1/4", CARTABONES DE 1/4" Y PLACHUELA DE 4X1/4" (CON APOYO EN HORMIGON: BLOCK DE 8"+CIMENTACION, LOSA CON EL ACERO REQUERIDO) Y ANCLAJE EN METAL, VER TODOS LOS DETALLES EN PLANOS (DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO) CONTEMPLAR TODOS LOS REFUERZOS QUE ENTIENDA EL HERRERO PARA EL FUNCIONAMIENTO Y ESTABILIDAD DEL MISMO, MASILLA PARA TERMINACION DE SOLDADURAS, PINTURA BASE+PINTURA ANTIOXIDO + PINTURA INDUSTRIAL PARA EL COLOR + PINTURA DE PROTECCION Y BRILLO (TODO CONTEMPLADO A COMPRESOR)	34.00	UNDS		\$ -	
15	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>					\$ -
15.1	REPARACION Y LIMPIEZA DE TUBERIA DEBAJO DE LA REATA 380ML Y REPARACION DE DE 2 REGISTRO EN PIRAMIDE	1.00	UND		\$ -	
15.2	DEMOLICION Y CONFECCION DE REGISTRO DE PIRAMIDE CON SUS TAPAS DE HIERRO 0.60	2.00	UNDS		\$ -	
15.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS JARDINERAS CON SALIDAS EN GRIFOS REGUARDADOS EN TUBOS DE 8 PULG. SOTERRADOS + TAPON + (INCLUYE EXCAVACION, RELLENO DE REPOSICION) (DETALLAR EN ANALISIS DE COSTO PARTIDAS) (VER DETALLE EN PLANOS)	18.00	UNDS		\$ -	
15.4	CONEXIÓN DE ACOMETIDA A CORAASAN	1.00	UND		\$ -	
16	<b>PINTURA Y SEÑALES</b>					\$ -
16.1	PINTURA ACRILICA EN POSTER DE LUZ PUBLICOS (H=10.00MTSx B=30X30CM) USO DE GRUA DE SER NECESARIO	30.00	UNDS		\$ -	
16.2	PINTURA DE ALTO TRAFICO EN BORDILLO DE CONTENES LATERALES 20CM	810.00	ML		\$ -	
16.3	PINTURA DE ALTO TRAFICO EN BORDILLO DE REATA LATERALES 35CM	570.00	ML		\$ -	
16.4	PINTURA TERMOPLASTICA BLANCA/ FLECHA DOBLE (PINTURA CALIENTE) (VER DETALLE EN PLANOS)	60.00	UNDS		\$ -	
16.5	PINTURA TERMOPLASTICA BLANCA PARA LOS PASOS DE CEBRAS DE ANCHO=2MTS + GROSOR=60CM + EL PARE	550.00	ML		\$ -	
16.6	PINTURA TERMOPLASTICA/15.00CM ANCHO/BLANCO (PINTURA CALIENTE) PARA LINEA CONTINUA QUE BORDEA LA ACERA LATERAL	810.00	ML		\$ -	
16.7	PINTURA TERMOPLASTICA/15.00CM ANCHO/AMARILLO (PINTURA CALIENTE) PARA LINEA CONTINUA QUE BORDEA LA REATA LATERAL	700.00	ML		\$ -	
16.8	PINTURA TERMOPLASTICA/15.00CM ANCHO/BLANCO (PINTURA CALIENTE) PARA LINEA INTERMITENTE QUE DIVIDE LOS CARRILES	1500.00	ML		\$ -	
16.9	PINTURA ACRILICA EN RAMPA DE BANQUETAS (VER DETALLE EN PLANOS)	50.54	M2		\$ -	
16.10	PINTURA DE ALTO TRAFICO EN RAMPA (BASE AZUL ROYAL Y SIMBOLO EN BLANCO 00) CONTEMPLAR MORDEN	8.00	UNDS		\$ -	
17	<b>MISCELANEOS</b>					\$ -
17.1	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	UND		\$ -	

17.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRERA PARA VEHICULO PESADOS (3 APOYOS Y 24.00 ML) BASE DE HORMIGON ARMADO 0.80x0.80M, PLACA DE ANCLAJE 16"x16"x3/4", PERNOS 1 1/4", PERFIL 10"x5" Y PERFIL 6"x4" CON VIGA TIPO H 0.20*0.20M Y COLUMNA TIPO H 0.20*0.20M, PEDESTAL DE HORMIGON ARMADO (INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO DE REPOSICION) - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO (VER DETALLE EN PLANOS)	1.00	UND		\$	-	
17.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRERA PARA VEHICULO PESADOS (3 APOYOS Y 20.00 ML) BASE DE HORMIGON ARMADO 0.80x0.80M, PLACA DE ANCLAJE 16"x16"x3/4", PERNOS 1 1/4", PERFIL 10"x5" Y PERFIL 6"x4" CON VIGA TIPO H 0.20*0.20M Y COLUMNA TIPO H 0.20*0.20M, PEDESTAL DE HORMIGON ARMADO (INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO DE REPOSICION) - DETALLAR PARTIDAS EN ANALISIS DE COSTO (VER DETALLE EN PLANOS)	1.00	UND		\$	-	
17.4	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL INCLUYE BOTE - DETALLAR EN ANALISIS DE COSTO	1.00	UND		\$	-	
<b>SUB-TOTAL</b>						\$	-
<b>18</b>	<b>GASTOS INDIRECTOS</b>				\$	-	
18.1	DIRECCION TECNICA	10.00	%	\$	-	\$ -	
18.2	ITBS (18% DEL 10%)	18.00	%	\$	-	\$ -	
18.3	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00	%	\$	-	\$ -	
18.4	CODIA (1\$ POR CADA 1000\$)	0.001	%	\$	-	\$ -	
18.5	TRANSPORTE	2.5	%	\$	-	\$ -	
18.6	IMPREVISTOS	5.00	%	\$	-	\$ -	
18.7	FIANZAS Y SEGUROS	1.00	%	\$	-	\$ -	
18.8	LEY DE PENSION Y JUBILACION	1.00	%	\$	-	\$ -	
	<b>TOTAL GENERAL DEL PROYECTO RD\$</b>				\$	-	

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 un 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.

