ALCALDIA MUNICIPAL DE TUMACO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO URBANO
PROGRAMA OBRAS PÚBLICAS
ADECUACIÓN COMEDOR ESCOLAR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CHINGUIRITO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	CARPINTERIA METALICA				
1,1	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN LAMINA GALVANIZADA 1,0*2,1 INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADO	Und	5,00	$ 416.034	$ 2.080.169
1,2	MANTENIMIENTO PROTECTORES EN VARILLA, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADO	M2	60,00	$ 62.271	$ 3.736.230
1,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALVANIZADA PERFORACIONES 2CM PARA VENTANAS Y CALADOS, INCLUYE ESTRUCTURA EN ANGULO DE HIERRO	M2	60,00	$ 174.800	$ 10.488.000
	SUBTOTAL				**$ 16.304.399**
2	ACABADOS				
2,1	APLICACIÓN ESTUCO ACRÍLICO O EQUIVALENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE MUROS Y RETIRO DE ESTUCO/PINTURA SUELTA. (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	96,00	$ 27.697	$ 2.658.927
	SUBTOTAL				**$ 2.658.927**
3	PINTURA				
3,1	PINTURA GENERAL DE FACHADA MUROS, VIGAS Y COLUMNAS SOBRE ACABADO	M2	448,00	$ 38.090	$ 17.064.320
	SUBTOTAL				**$ 17.064.320**
4	CUBIERTA				
4,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA PARA CUBIERTA UPVC CRESTA ALTA 107X590X2MM, INCLUYE DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	208,00	$ 171.000	$ 35.568.000
4,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA 3 EN UNO PARA ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	M2	208,00	$ 38.095	$ 7.923.760
4,3	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS	ML	20,00	$ 114.466	$ 2.289.311
	SUBTOTAL				**$ 45.781.071**
5	INSTALACIONES ELECTRICAS				
5,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO	PTO	15,00	$ 126.300	$ 1.894.500
	SUBTOTAL				**$ 1.894.500**
6	INSTALACIONES SANITARIAS				
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA SANITARIOS	UND	12,00	$ 85.000	$ 1.020.000
	SUBTOTAL				**$ 1.020.000**
7	ESTRUCTURA METALICA				
7,1	REPARACION SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA EN PERFIL PHR 100 x50 x 2mm SECCION CAJON	ML	72,00	$ 168.500	$ 12.132.000
	SUBTOTAL				**$ 12.132.000**
8	ASEO Y LIMPIEZA GENERAL				
8,1	ASEO Y LIMPIEZA GENERAL -RETIRO DE SOBRANTES DE CONSTRUCCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS MISMOS.	GLB	1,00	$ 501.322	$ 501.322
	SUBTOTAL				**$ 501.322**
	SUB COSTO DIRECTO				**$ 97.356.539**

ADECUACIÓN COMEDOR ESCOLAR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA FATIMA PRIMARIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	CARPINTERIA METALICA				
1,1	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN LAMINA GALVANIZADA 1,60*2,0 INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADO	und	4,00	$ 416.034	$ 1.664.135
1,2	MANTENIMIENTO PROTECTORES EN VARILLA, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADO	M2	30,00	$ 62.271	$ 1.868.115
1,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALVANIZADA PERFORACIONES 2CM PARA VENTANAS Y CALADOS, INCLUYE ESTRUCTURA EN ANGULO HIERRO 3/16*1	M2	30,00	$ 174.800	$ 5.244.000
	SUBTOTAL				**$ 8.776.250**
2	ACABADOS				
2,1	APLICACIÓN ESTUCO ACRÍLICO O EQUIVALENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE MUROS Y RETIRO DE ESTUCO/PINTURA SUELTA. (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	30,00	$ 27.697	$ 830.915
2,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN MESON DE CONCRETO	M2	21,03	$ 95.000	$ 1.997.850
	SUBTOTAL				**$ 2.828.765**
3	PINTURA				
3,1	PINTURA GENERAL DE FACHADA MUROS, VIGAS Y COLUMNAS SOBRE ACABADO	M2	162,65	$ 38.090	$ 6.195.339

	SUBTOTAL				**$ 6.195.339**
4	**INSTALACIONES**				
4,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO	PTO	1,00	$ 65.400	$ 65.400
	SUBTOTAL				**$ 65.400**
5	**ASEO Y LIMPIEZA GENERAL**				
5,1	ASEO Y LIMPIEZA GENERAL -RETIRO DE SOBRANTES DE CONSTRUCCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS MISMOS.	GLB	1,00	$ 501.322	$ 501.322
	SUBTOTAL				**$ 501.322**
	SUB COSTO DIRECTO				**$ 18.367.075**

ADECUACIÓN COMEDOR ESCOLAR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INMACULADA CONSEPCION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**CARPINTERIA METALICA**				
1,1	MANTENIMIENTO PROTECTORES EN VARILLA, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADO	M2	45,00	$ 416.034	$ 18.721.522
1,2	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN LAMINA GALVANIZADA 1,60*2,0 INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADO	M2	4,00	$ 62.271	$ 249.082
1,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALVANIZADA PERFORACIONES 2CM PARA VENTANAS Y CALADOS, INCLUYE ESTRUCTURA EN ANGULO EN HIERRO 3/16*1	M2	39,06	$ 174.800	$ 6.827.688
	SUBTOTAL				**$ 25.798.292**
2	**ACABADOS**				
2,1	APLICACIÓN ESTUCO ACRÍLICO O EQUIVALENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE MUROS Y RETIRO DE ESTUCO/PINTURA SUELTA. (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	174,75	$ 27.697	$ 4.840.134
	SUBTOTAL				**$ 4.840.134**
3	**PINTURA**				
3,1	PINTURA GENERAL DE FACHADA MUROS, VIGAS Y COLUMNAS SOBRE ACABADO	M2	534,56	$ 38.090	$ 20.361.390
	SUBTOTAL				**$ 20.361.390**
4	**CUBIERTA**				
4,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA PARA CUBIERTA UPVC CRESTA ALTA 107X590X2MM, INCLUYE DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	203,50	$ 171.000	$ 34.798.500
4,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA 3 EN UNO PARA ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	M2	85,00	$ 38.095	$ 3.238.075
	SUBTOTAL				**$ 38.036.575**
5	**ASEO Y LIMPIEZA GENERAL**				$ 3.238.075
5,1	ASEO Y LIMPIEZA GENERAL -RETIRO DE SOBRANTES DE CONSTRUCCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS MISMOS.	GLB	1,00	$ 501.322	$ 501.322
	SUBTOTAL				**$ 501.322**
	SUB COSTO DIRECTO				**$ 89.537.712**

ADECUACIÓN COMEDOR ESCOLAR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ITIN EXPORCOL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**CARPINTERIA METALICA**				
1,1	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN LAMINA GALVANIZADA 1,60*2,0 INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADO	M2	4,00	$ 416.034	$ 1.664.135
1,2	MANTENIMIENTO PROTECTORES EN VARILLA, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADO	M2	27,04	$ 62.271	$ 1.683.794
#¡REF!	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALVANIZADA PERFORACIONES 2CM PARA VENTANAS Y CALADOS, INCLUYE ESTRUCTURA EN ANGULO EN HIERRO 3/16*1	M2	87,04	$ 174.800	$ 15.214.592
	SUBTOTAL				**$ 18.562.522**
2	**ESTRUCTURA METALICA**				
2,1	REPARACION SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA EN PERFIL PHR 100 x100 x 2mm SECCION CAJON	ML	8,00	$ 168.500	$ 1.348.000
	SUBTOTAL				**$ 1.348.000**
3	**ACABADOS**				
3,1	APLICACIÓN ESTUCO ACRÍLICO O EQUIVALENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE MUROS Y RETIRO DE ESTUCO/PINTURA SUELTA. (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	10,00	$ 26.122	$ 261.220
3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN MESON DE CONCRETO	M2	5,00	$ 95.000	$ 475.000
	SUBTOTAL				**$ 736.220**
4	**CUBIERTA**				
4,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA PARA CUBIERTA UPVC CRESTA ALTA 107X590X2MM, INCLUYE DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	100,37	$ 171.000	$ 17.163.270
4,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA 3 EN 1 PARA ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	M2	52,00	$ 38.095	$ 1.980.940
4,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL PVC AMAZONAS	ML	14,46	$ 47.500	$ 686.850

	SUBTOTAL				**$ 19.831.060**
5	**PINTURA**				
5,1	PINTURA GENERAL DE FACHADA MUROS, VIGAS Y COLUMNAS SOBRE ACABADO	M2	205,00	$ 38.090	$ 7.808.450
	SUBTOTAL				**$ 7.808.450**
6	**INSTALACIONES**				
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO	PTO	1,00	$ 126.300	$ 126.300
	SUBTOTAL				**$ 126.300**
7	**ASEO Y LIMPIEZA GENERAL**				
7,1	ASEO Y LIMPIEZA GENERAL -RETIRO DE SOBRANTES DE CONSTRUCCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS MISMOS.	GLB	1,00	$ 501.322	$ 501.322
	SUBTOTAL				**$ 501.322**
	SUB COSTO DIRECTO				**$ 48.913.873**

ADECUACIÓN COMEDOR ESCOLAR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA RM BICHOFF

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**CARPINTERIA METALICA**				
1,1	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN LAMINA GALVANIZADA 1,60*2,0 INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADO	M2	4,80	$ 416.034	$ 1.996.962
1,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA 1.90X2.00, INCLUYE DESMONTE DE PUERTA	UND	2,00	$ 1.650.000	$ 3.300.000
1,3	MANTENIMIENTO PROTECTORES EN VARILLA, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADO	M2	53,00	$ 62.271	$ 3.300.337
1,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALVANIZADA PERFORACIONES 2CM PARA VENTANAS Y CALADOS, INCLUYE ESTRUCTURA EN ANGULO EN HIERRO 3/16*1	M2	53,00	$ 174.800	$ 9.264.400
	SUBTOTAL				**$ 17.861.699**
2	**ACABADOS**				
2,1	APLICACIÓN ESTUCO ACRÍLICO O EQUIVALENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE MUROS Y RETIRO DE ESTUCO/PINTURA SUELTA. (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	65,55	$ 26.122	$ 1.712.297
	SUBTOTAL				**$ 1.712.297**
3	**PINTURA**				
3,1	PINTURA GENERAL DE FACHADA MUROS, VIGAS Y COLUMNAS SOBRE ACABADO	M2	193,13	$ 38.090	$ 7.356.322
	SUBTOTAL				**$ 7.356.322**
4	**ASEO Y LIMPIEZA GENERAL**				
4,1	ASEO Y LIMPIEZA GENERAL -RETIRO DE SOBRANTES DE CONSTRUCCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS MISMOS.	GLB	1,00	$ 501.322	$ 501.322
	SUBTOTAL				**$ 501.322**
	SUB COSTO DIRECTO				**$ 27.431.639**

ADECUACIÓN COMEDOR ESCOLAR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ITPC AV. LOS ESTUDIANTES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**CARPINTERIA METALICA**				
1,1	MANTENIMIENTO PROTECTORES EN VARILLA, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADO	M2	20,00	$ 62.271	$ 1.245.410
1,2	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN LAMINA GALVANIZADA 0,90*2,0 INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADO	M2	4,80	$ 416.034	$ 1.996.962
1,3	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN LAMINA GALVANIZADA 1,60*2,0 INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADO	M2	6,40	$ 25.187	$ 161.197
1,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALVANIZADA PERFORACIONES 2CM PARA VENTANAS Y CALADOS, INCLUYE ESTRUCTURA EN ANGULO DE HIERRO 3/16*1/2	M2	20,00	$ 174.800	$ 3.496.000
	SUBTOTAL				**$ 6.899.569**
2	**ACABADOS**				
2,1	APLICACIÓN ESTUCO ACRÍLICO O EQUIVALENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE MUROS Y RETIRO DE ESTUCO/PINTURA SUELTA. (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	153,13	$ 26.122	$ 3.999.931
2,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN MESON DE CONCRETO	M2	5,00	$ 95.000	$ 475.000
	SUBTOTAL				**$ 4.474.931**
3	**PINTURA**				
3,1	PINTURA GENERAL DE FACHADA MUROS, VIGAS Y COLUMNAS SOBRE ACABADO	M2	323,73	$ 38.090	$ 12.330.685
	SUBTOTAL				**$ 12.330.685**
4	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
4,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO	PTO	6,00	$ 126.300	$ 757.800
	SUBTOTAL				**$ 757.800**
5	**APARATOS SANITARIOS**				

5,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UND	1,00	$ 280.000	$ 280.000
	SUBTOTAL				**$ 280.000**
6	**CUBIERTA**				
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA PARA CUBIERTA UPVC CRESTA ALTA 107X590X2MM, INCLUYE DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	59,67	$ 171.000	$ 10.203.570
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA CALIBRE 14 ESPESDR2MM INCLUYE PINTURA ANTCORROSIVA Y DE ACABADO	ML	30,00	$ 120.000	$ 3.600.000
	SUBTOTAL				**$ 13.803.570**
7	**ASEO Y LIMPIEZA GENERAL**				
7,1	ASEO Y LIMPIEZA GENERAL -RETIRO DE SOBRANTES DE CONSTRUCCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS MISMOS.	GLB	1,00	$ 501.322	$ 501.322
	SUBTOTAL				**$ 501.322**
	SUB COSTO DIRECTO				**$ 39.047.877**

ADECUACIÓN COMEDOR ESCOLAR DE LA INSTITUCION CIUDADELA EDUCATIVA TUMAC

1	**CUBIERTA**				
1,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA PARA CUBIERTA UPVC CRESTA ALTA 107X590X2MM, INCLUYE DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	150,00	$ 171.000	$ 25.650.000
1,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA 3 EN 1 PARA ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	M2	264,00	$ 38.095	$ 10.057.080
	SUBTOTAL				**$ 35.707.080**
2	**ESTRUCTURA METALICA**				
2,1	REPARACION SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA EN PERFIL PHR 100 x50 x 2mm SECCION CAJON	ML	150,00	$ 168.500	$ 25.275.000
	SUBTOTAL				**$ 25.275.000**
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO	PTO	12,00	$ 126.300	$ 1.515.600
	SUBTOTAL				**$ 1.515.600**
4	**CARPINTERIA METALICA**				
4,1	MANTENIMIENTO PROTECTORES EN VARILLA, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADO	M2	62,00	$ 62.271	$ 3.860.771
4,2	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN LAMINA GALVANIZADA 1,60*2,0 INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADO	M2	4,00	$ 416.034	$ 1.664.135
4,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALVANIZADA PERFORACIONES 2CM PARA VENTANAS Y CALADOS, INCLUYE ESTRUCTURA EN ANGULO DE HIERRO 3/16*1/2	M2	62,00	$ 174.800	$ 10.837.600
	SUBTOTAL				**$ 16.362.507**
5	**PINTURA**				
5,1	PINTURA GENERAL DE FACHADA MUROS, VIGAS Y COLUMNAS SOBRE ACABADO	M2	203,00	$ 38.090	$ 7.732.270
	SUBTOTAL				**$ 7.732.270**
6	**ASEO Y LIMPIEZA GENERAL**				
6,1	ASEO Y LIMPIEZA GENERAL -RETIRO DE SOBRANTES DE CONSTRUCCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS MISMOS.	GLB	1,00	$ 501.322	$ 501.322
	SUBTOTAL				**$ 501.322**
	SUB COSTO DIRECTO				**$ 87.093.778**

ADECUACIÓN COMEDOR ESCOLAR CENTRO EDUCATIVO VALLENATO

1	**CUBIERTA**				
1,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA PARA CUBIERTA UPVC CRESTA ALTA 107X590X2MM, INCLUYE DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	54,00	$ 171.000	$ 9.234.000
	SUBTOTAL				**$ 9.234.000**
1	**REPELLOS Y MAMPOSTERIA**				
1,1	REPELLO DE MUROS Y CIELO	M2	140,00	$ 35.168	$ 4.923.520
	SUMINISTRO Y ELABORACION DE MUROS EN LADRILLO COMUN	M2	72,00	$ 64.459	$ 4.641.048
	SUBTOTAL				**$ 9.564.568**
2	**PISOS Y ENCHAPES**				
2,1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE TRAFICO 5	M2	36,00	$ 94.282	$ 3.394.156
	SUBTOTAL				**$ 3.394.156**
3	**ESTRUCTURAS METALICA Y CONCRETO**				
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA EN TUBO CUADRADO 4"*2" CAL 14	M2	54,00	$ 168.500	$ 9.099.000
3,2	COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO, 3000 PSI. SECCION 25X25	ML	24,00	$ 234.864	$ 5.636.736
3,3	ZAPATAS EN CONCRETO REFORZADO, 3000 PSI. 1,00*1,00*,40	M3	9,00	$ 736.023	$ 6.624.208
	PLACA PISO EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI	M2	49,00	$ 278.711	$ 13.656.862

	SUBTOTAL				***$ 35.016.807***
4	***INSTALACIONES ELECTRICAS***				
4,1	*SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO*	*PTO*	*24,00*	*$ 126.300*	*$ 3.031.200*
	SUBTOTAL				***$ 3.031.200***
5	***CARPINTERIA***				
5,1	*PUERTA EN LAMINA GALVANIZADA, 1,00x2.10 MTS., INCLUYE PINTURA DE ACABADO Y CHAPA DE SEGURIDAD.*	*UND*	*3,00*	*$ 416.034*	*$ 1.248.101*
4,2	*SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALVANIZADA PERFORACIONES 2CM PARA VENTANAS Y CALADOS, INCLUYE ESTRUCTURA EN ANGULO DE HIERRO 3/16*1/2*	*M2*	*42,00*	*$ 174.800*	*$ 7.341.600*
	SUBTOTAL				***$ 8.589.701***
6	***PINTURA***				
6,1	*PINTURA GENERAL DE FACHADA MUROS, VIGAS Y COLUMNAS SOBRE ACABADO*	*M2*	*470,00*	*$ 38.090*	*$ 17.902.300*
	SUBTOTAL				***$ 17.902.300***
7	***ASEO Y LIMPIEZA GENERAL***				
7,1	*ASEO Y LIMPIEZA GENERAL -RETIRO DE SOBRANTES DE CONSTRUCCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS MISMOS.*	*GLB*	*1,00*	*$ 501.322*	*$ 501.322*
	SUBTOTAL				***$ 501.322***
	SUB COSTO DIRECTO				***$ 83.839.898***
COSTO DIRECTO					***$ 491.588.393***
ADMINISTRACION		*28%*			***$ 137.644.750***
IMPREVISTOS		*1%*			***$ 4.915.884***
UTILIDADES		*4%*			***$ 19.663.536***
COSTO TOTAL PROYECTO					***$ 653.812.562***

ARQ. LENNY HADER MOLINA CABEZAS

LIDER DE PROGRAMA OBRAS PUBLICAS