

 Libertad y Orden	MUNICIPIO DE SUTATENZA						
	DEPARTAMENTO BOYACÁ						
	OBJETO: ADECUACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE SUTATENZA SEDE DEL HOSPITAL REGIONAL VALLE DE TENZA E.S.E DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ						
 	PLAN DE DESARROLLO CREÉMOS EN SUTATENZA 2024-2027						
	CONTRATO DE OBRA PUBLICA						
	LISTADO DE PRECIOS GOBERNACION DE BOYACÁ RESOLUCION 050 DE 05 DE MAYO DE 2025						
	VALOR INICIAL DEL PROYECTO		\$ 760,117,570.00				
CONDICIONES ORIGINALES							
No.	ITEM	Descripción	Unid	Cant.	Vr. Unit.	F. DISTANCIA	Vr. Total
1.00	PRELIMINARES						
1.01	2.01.61	DESMONTE DE VIDRIOS.	M2	75.80	\$ 3,786.95	0%	\$ 287,045.51
1.02	2.01.59	DESMONTE DE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS.	M2	96.65	\$ 31,209.12	0%	\$ 3,016,380.17
1.03	2.01.01	APERTURA DE VANO PARA PUERTA O VENTANA	M2	3.52	\$ 24,171.56	0%	\$ 85,195.08
1.04	2.01.31	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	18.49	\$ 16,462.87	0%	\$ 304,451.15
1.05	2.01.27	DEMOLICIÓN DE MESON EN CONCRETO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	3.12	\$ 36,955.99	0%	\$ 115,302.69
1.06	APU R.F. 2.12.178	DESMONTE DE SANITARIO O LAVA MANOS.	UND	13.00	\$ 11,397.63	0%	\$ 148,169.19
1.07	APU RF 2.01.23	DEMOLICION DE PISO EN TABLÓN DE GRES 30 X 30 CM.	M2	253.57	\$ 9,205.78	0%	\$ 2,334,296.75
1.08	2.01.23	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	87.70	\$ 9,885.94	0%	\$ 867,041.42
1.09	2.01.45	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES EN LÁMINA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	ML	108.50	\$ 10,148.74	0%	\$ 1,101,138.29
1.10	2.01.50	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO. (INCLUYE RETIRO - ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	272.12	\$ 14,525.67	0%	\$ 3,952,739.85
1.11	2.01.55	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA EN TEJA DE FIBROCEMENTO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5KM.)	M2	30.60	\$ 11,487.88	0%	\$ 351,529.13
1.12	2.01.57	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA PERFILES - VIGAS.	KG	1,086.56	\$ 3,020.26	0%	\$ 3,281,683.64
1.13	3.13.17	DEMOLICIÓN DE PISOS Y/O ANDENES EN CONCRETO HASTA E = 12 CM.(INCLUYE CARGUE Y RETIRO CON ACARREO LIBRE HASTA 5KM.)	M2	9.17	\$ 9,700.83	0%	\$ 88,908.11
1.14	2.01.20	DEMOLICIÓN DE CUNETA EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	ML	20.10	\$ 25,680.42	0%	\$ 516,176.44
					TOTAL		\$ 16,450,057.41
2.00	CUBIERTA						
2.01	2.02.35	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	1,439.36	\$ 7,675.05	16%	\$ 12,814,732.27
2.02	2.03.01	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	M3	1.01	\$ 1,136,574.77	16%	\$ 1,328,974.15
2.03	2.03.31	VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 21 MPa - (3000 PSI).	M3	5.34	\$ 1,087,554.32	16%	\$ 6,740,531.17
2.04	2.08.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	5,410.81	\$ 22,031.72	16%	\$ 138,283,060.69
2.05	2.08.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TIPO UPVC	M2	390.81	\$ 106,382.80	16%	\$ 48,227,536.00
2.06	2.08.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 23 ANCHO HASTA 0.40M ALTURA HASTA 0.30M . (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y PINTURA).	ML	34.20	\$ 147,623.44	16%	\$ 5,856,517.11
2.07	2.12.113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS Y/O VENTILACIÓN DE 4" PVC	ML	24.00	\$ 55,470.14	16%	\$ 1,544,288.70
2.08	2.09.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINA DE DRYWALL RH DE 1/2"	M2	193.64	\$ 87,697.97	16%	\$ 19,698,541.92
2.09	APU COT 001	VIERTEAGUAS DE MÁRMOL BLANCO, HASTA 110 CM DE LONGITUD, HASTA 20 CM DE ANCHURA Y 2 CM DE ESPESOR.	ML	54.04	\$ 74,280.45	16%	\$ 4,656,374.00
2.10	2.08.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA E=0.25M	ML	65.54	\$ 52,443.46	16%	\$ 3,987,087.47
					TOTAL		\$ 243,137,643.48

3.00		MUROS					
3.01	2.04.06	DINTELES EN CONCRETO DE 15 X 20 CM. DE 21 MPa - (3000 PSI). (INCLUYE REFUERZO).	ML	58.42	\$ 69,893.40	16%	\$ 4,736,480.02
3.02	2.04.16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5. E = 0.12 M.	M2	52.60	\$ 71,370.94	16%	\$ 4,354,769.28
3.03	2.04.38	MURO DOBLE CARA DE E = 0.08 M., EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO DE 10 MM.	M2	112.29	\$ 148,176.90	16%	\$ 19,300,577.03
3.04	2.01.65	REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, MAMPOSTERÍA DE LADRILLO O DE BLOQUE	ML	95.80	\$ 2,696.49	16%	\$ 299,655.54
3.05	1.03.12	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	105.20	\$ 35,818.47	16%	\$ 4,370,999.53
3.06	1.03.01	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	593.56	\$ 12,797.41	16%	\$ 8,811,395.59
3.07	2.07.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO MUROS	M2	74.32	\$ 10,332.35	16%	\$ 890,764.29
					TOTAL		\$ 42,764,641.28
4.00		REDES HIDRAULICAS Y SANITARIAS					
4.01	2.12.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.	UND.	11.00	\$ 112,409.97	16%	\$ 1,434,351.22
4.02	2.12.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P, PARA RED DE SUMINISTRO.	ML	37.90	\$ 7,548.65	16%	\$ 331,868.85
4.03	5.01.11	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 2"	UND	15.00	\$ 82,624.00	16%	\$ 1,437,657.60
4.04	5.01.13	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 4"	UND	1.00	\$ 161,840.91	16%	\$ 187,735.46
4.05	2.12.106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2" PVC T.P.	ML	26.38	\$ 30,330.44	16%	\$ 928,135.73
4.06	2.12.108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 4" PVC T.P.	ML	4.00	\$ 60,141.90	16%	\$ 279,058.42
4.07	2.12.140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 3" PVC	UND.	6.00	\$ 30,821.34	16%	\$ 214,516.53
4.08	2.06.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO EN ALUMINIO CON SOSCO DE 4" X 4" X 3".	UND	6.00	\$ 28,620.43	16%	\$ 199,198.19
4.09	2.12.121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO DE 3" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS	UND.	6.00	\$ 13,433.99	16%	\$ 93,500.57
4.10	2.12.122	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO DE 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	UND.	3.00	\$ 20,978.49	16%	\$ 73,005.15
4.11	2.12.107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 3" PVC T.P.	ML	31.95	\$ 43,326.24	16%	\$ 1,605,757.11
4.12	2.12.133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN SANITARIA DE 3" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS	UND.	4.00	\$ 8,280.49	16%	\$ 38,421.47
4.13	2.12.134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN SANITARIA DE 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS	UND.	6.00	\$ 13,461.49	16%	\$ 93,691.97
4.14	2.12.144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE SENCILLA SANITARIA DE 3" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	UND.	4.00	\$ 16,214.35	16%	\$ 75,234.58
4.15	2.12.145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE SENCILLA SANITARIA DE 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	UND.	2.00	\$ 29,347.02	16%	\$ 68,085.09
4.16	2.12.155	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA DE 3" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	UND.	10.00	\$ 24,992.35	16%	\$ 289,911.26
4.17	2.12.156	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA DE 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	UND.	3.00	\$ 40,423.85	16%	\$ 140,675.00

4.18	2.12.161	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA REDUCIDA DE 3 X 2" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	UND.	4.00	\$ 23,833.35	16%	\$ 110,586.74
4.19	2.12.162	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA REDUCIDA DE 4 X 3" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	UND.	2.00	\$ 35,324.85	16%	\$ 81,953.65
4.20	2.12.167	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	UND.	2.00	\$ 1,000,269.67	16%	\$ 2,320,625.63
4.21	2.12.170	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1/2", CON FLOTADOR EN BOLA PLÁSTICA	UND	2.00	\$ 89,118.87	16%	\$ 206,755.78
					TOTAL		\$ 10,210,725.99
5.00 PISOS Y ENCHAPES							
5.01	3.13.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	KG	617.10	\$ 7,423.82	16%	\$ 5,314,263.76
5.02	2.05.04	ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM.	M2	296.97	\$ 33,165.57	16%	\$ 11,425,036.47
5.03	APU COT 002	PISO CONDUCTIVO HOSPITALARIO (INCLUYE MEDIA CAÑA PEGANTE Y CINTA DE COBRE)	M2	16.32	\$ 507,349.12	16%	\$ 9,604,727.66
5.04	2.05.19	PISO EN CERÁMICA	M2	295.09	\$ 91,325.60	16%	\$ 31,261,334.81
5.05	2.05.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIRLÁN EN ALUMINIO	ML	39.60	\$ 27,840.57	16%	\$ 1,278,884.42
5.06	APU RF 2.05.19	PARED EN CERÁMICA 30 x 60	M2	93.77	\$ 108,496.98	16%	\$ 11,801,374.92
5.07	2.06.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN"	ML	123.80	\$ 20,594.02	16%	\$ 2,957,466.02
5.08	APU RF 1.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA FABRICADO EN OBRA CON MORTERO 1:6	ML	286.22	\$ 13,251.37	16%	\$ 4,399,656.26
5.09	3.08.23	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	M2	1.15	\$ 131,538.51	16%	\$ 175,777.54
5.10	3.03.05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M3	14.84	\$ 778,254.11	16%	\$ 13,397,177.55
					TOTAL		\$ 91,615,699.43
6.00 APARATOS SANITARIOS Y MESONES							
6.01	2.12.171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS COLOR BLANCO DE COLGAR INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND	11.00	\$ 131,327.74	16%	\$ 1,675,741.96
6.02	2.12.176	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO SENCILLO BLANCO	UND	5.00	\$ 410,209.73	16%	\$ 2,379,216.43
6.03	2.12.181	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA LAVAMANOS CON LLAVE SENCILLA	UND	11.00	\$ 98,923.11	16%	\$ 1,262,258.88
6.04	APU CT 003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESON ACERO QUIRURGICO 2.00M X 0.55M CON POCETA Y ESCURRIDERO DE COLGAR INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	9.60	\$ 1,209,548.20	16%	\$ 13,469,528.76
6.05	APU CT 004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT VÁLVULA DE PEDAL INSTITUCIONAL. COMPLETA TIPO GANSO	UND	5.00	\$ 495,438.43	16%	\$ 2,873,542.89
6.06	2.12.197	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE PLEGABLE (PARA BAÑOS)	UND	1.00	\$ 758,939.43	16%	\$ 880,369.74
6.07	2.12.196	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE 30" (PARA BAÑOS)	UND	1.00	\$ 261,814.81	16%	\$ 303,705.18
6.08	2.12.195	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE 18" (PARA BAÑOS)	UND	1.00	\$ 198,721.74	16%	\$ 230,517.22
					TOTAL		\$ 23,074,881.07

7.00		CARPINTERIA METALICA Y MADERA					
7.01	2.15.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA CAL. 18. (INCLUYE ANTICORROSIVO). (NO INCLUYE CERRADURA).	M2	8.88	\$ 264,906.59	16%	\$ 2,728,749.80
7.02	APU CT 007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA VENTANA DE ACCESO EN ALUMINIO	UND	2.00	\$ 846,799.69	16%	\$ 1,964,575.28
7.03	2.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO (TABLERO LLENO)	M2	28.20	\$ 512,285.73	16%	\$ 16,757,890.80
7.04	2.17.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA ALCOBA DE PALANCA METÁLICA USO INSTITUCIONAL	UND	19.00	\$ 97,472.38	16%	\$ 2,148,291.26
7.05	2.17.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 987 O SIMILAR	UND	2.00	\$ 233,977.98	16%	\$ 542,828.91
7.06	2.15.13	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO. (INCLUYE VIDRIO DE 5 MM. Y HERRAJES).	M2	67.87	\$ 389,100.82	16%	\$ 30,631,655.44
7.07	2.17.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 5.0 MM.	M2	2.60	\$ 99,369.78	16%	\$ 299,699.26
7.08	APU CT 005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE INFERIOR MESON EN MADERA MELAMINICA ALTO BRILLO COLOR BLANCO DOS BODEGAS, UNA EN CADA EXTREMO, OCHO CAJONES EN ZONA CENTRAL (INCLUYE HERRAJES, MANIJAS Y ELEMENTOS DE FIJACION)	ML	3.60	\$ 1,932,701.64	16%	\$ 8,070,962.05
					TOTAL		\$ 63,144,652.80
8.00		ELECTRICIDAD					
8.01	2.10.136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC 1/2" (INCLUYEAPARATO)	UND	19.00	\$ 99,367.51	16%	\$ 2,190,059.92
8.02	2.10.164	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN CIELO RASO EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) EN DUCTO SCH 40 1/2 "	UND	38.00	\$ 120,305.14	16%	\$ 5,303,050.57
8.03	2.10.161	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	UND	1.00	\$ 22,029.43	16%	\$ 25,554.14
8.04	2.10.148	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC 1/2 (INCLUYE APARATO)	UND	6.00	\$ 117,573.28	16%	\$ 818,310.03
8.05	2.10.181	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL CUADRADO DE INCRUSTAR DE 60X60 CM, 40-60W	UND	38.00	\$ 170,826.70	16%	\$ 7,530,040.94
8.06	2.10.173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADO DE INCRUSTAR DE 18 W	UND	5.00	\$ 33,474.79	16%	\$ 194,153.78
8.07	2.10.170	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADO SOBREPONER DE 12 W	UND	17.00	\$ 24,354.59	16%	\$ 480,272.51
8.08	2.10.105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMA CORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	UND	23.00	\$ 118,121.28	16%	\$ 3,151,475.75
8.09	2.10.131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO REGULADO, EN CALIBRE 12 AWG (F,N,T) FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO EMT DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	UND	6.00	\$ 135,480.05	16%	\$ 942,941.15
8.10	2.10.135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE NARANJA PARA RED REGULADA	UND	6.00	\$ 36,561.02	16%	\$ 254,464.70
8.11	APU CT 006	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE	GBL	1.00	\$ 5,000,000.00	16%	\$ 5,800,000.00
					TOTAL		\$ 26,690,323.49

9.00		PINTURA Y ACABADOS							
9.01	2.04.08	LAVADA DE FACHADA CON ÁCIDO MURIÁTICO Y/O NÍTRICO	M2	163.10	\$	12,575.48	16%	\$	2,379,230.51
9.02	2.07.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	M2	206.52	\$	19,824.16	16%	\$	4,749,139.21
9.03	2.07.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO BAJO PLACA	M2	193.64	\$	15,255.75	16%	\$	3,426,715.93
9.04	APU RF 2.07.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA ANTIBACTERIAL BAJO PLACA A DOS MANOS	M2	193.64	\$	22,738.00	16%	\$	5,107,363.90
9.05	APU RF 2.07.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA ANTIBACTERIAL PARA MUROS A DOS MANOS	M2	621.61	\$	21,756.05	16%	\$	15,687,610.52
9.06	2.07.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	M2	295.52	\$	11,309.63	16%	\$	3,876,935.37
9.07	2.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	ML	180.41	\$	8,226.84	16%	\$	1,721,676.88
9.08	2.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	M2	32.12	\$	21,284.69	16%	\$	793,045.58
						b		\$	37,741,717.91
TOTAL COSTOS DIRECTOS								\$	554,830,342.85
ADMINISTRACION							24%	\$	133,159,282.28
IMPREVISTOS							1%	\$	5,548,303.43
UTILIDAD							5%	\$	27,741,517.14
TOTAL COSTOS INDIRECTOS							30%	\$	166,449,102.85
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS								\$	721,279,445.70
VALOR TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO								\$	721,279,446.00
INTERVENTORIA							7%	\$	38,838,124.00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO								\$	760,117,570.00
									
ING. JHON JAIRO CABEZAS ALFONSO Apoyo Secretaria de Planeación Y Obras Proyectó					ING. FREDY ERNESTO LOZANO CALDAS Secretario de Planeación Y Obras Supervisor Reviso y Aprobo				