

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</div><div><div><div><div><div></div><div>Puro</div><div>Corazón</div><div>por Cali</div></div></div></div></div></div>		SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL				ACTA FINAL DE PAGO No. 3		FECHA DE ELABORACIÓN: 12/12/2023		INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM SEDE PRINCIPAL						
		CONTRATO No.:		4143.010.26.1.2056-2023												
		CONTRATISTA:		INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.												
		OBJETO: Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Inem Sede Principal, en desarrollo del proyecto "mejoramiento de la infraestructura física de las sedes educativas oficiales de Santiago de Cali. BP.26002565.														
VALOR INICIAL:				\$	312.501.900	PLAZO:	2 MESES		INTERVENTORIA							
VALOR ADICIONAL:				\$	-											
REDISTRIBUCIÓN:				\$	-											
VALOR CONTRATO FINAL:				\$	312.501.900	PLAZO ADICIONAL (MESES):	\$ 0,40		FERNANDO ALBERTO PADILLA							
FECHA DE INICIO ETAPA CONSTRUCCION:					11/10/2023											
FECHA DE TERMINACIÓN ETAPA CONSTRUCCION:					21/12/2023											
CONDICIONES CONTRACTUALES DE ACUERDO AL ACTA DE MODIFICACION No. 2						OBRA EJECUTADA										
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VLR. UNIT.	VALOR	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA		ACUMULADO A LA FECHA						
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR					
OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INEM SEDE PRINCIPAL																
1	PRELIMINARES															
1.01	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2 10M-BORD	ML	50,00	\$	11.471,00	\$	573.550,00	50,00	\$	573.550	0,00	\$	-	50,00	\$	573.550,00
1.02	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND	1,00	\$	162.715,00	\$	162.715,00	1,00	\$	162.715	0,00	\$	-	1,00	\$	162.715,00
1.03	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	13,52	\$	3.378,00	\$	45.685,00	13,52	\$	45.685	0,00	\$	-	13,52	\$	45.685,00
1.04	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA+ACARREO (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	16,11	\$	79.850,00	\$	1.286.384,00	16,11	\$	1.286.383	0,00	\$	-	16,11	\$	1.286.384,00
1.05	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 de 2005)	M3	99,21	\$	35.548,00	\$	3.526.582,00	63,25	\$	2.248.304	35,96	\$	1.278.278,00	99,21	\$	3.526.582,00
1.06	DEMOL MURO LAD. SOGA	M2	86,76	\$	5.943,00	\$	515.615,00	86,76	\$	515.615	0,00	\$	-	86,76	\$	515.615,00
1.07	DEMOLICION IMPERMEABILIZACION EXISTENTE	M2	336,99	\$	12.296,00	\$	4.143.568,00	336,99	\$	4.143.568	0,00	\$	-	336,99	\$	4.143.568,00
TOTAL CAPITULO					\$	10.254.099,00		\$	8.975.820,00		\$	1.278.279,00		\$	10.254.099,00	
2	IMPERMEABILIZACION															
2.01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE POLIUREA MASTER SEAL M. 860 O SIMILAR DE IGUAL O MAYOR CALIDAD, ESPESOR 2 MM APLICADO SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO, ACABADO EN COLOR GRIS.	M2	336,99	\$	133.594,00	\$	45.019.174,00	0,00	\$	-	336,99	\$	45.019.174,00	336,99	\$	45.019.174,00
2.02	EMBOQUILLADO DE SIFONES.	PTO	4,00	\$	17.714,00	\$	70.856,00	4,00	\$	70.856	0,00	\$	-	4,00	\$	70.856,00
2.03	ADHERENTE MORTERO SIKA LATEX PARA MEJORADO.	KG	58,00	\$	41.096,00	\$	2.383.568,00	58,00	\$	2.383.568	0,00	\$	-	58,00	\$	2.383.568,00
2.04	MICROFIBRA DE POLIPROPILENO PARA MEJORADO DE MORTERO.	KG	40,00	\$	32.844,00	\$	1.313.760,00	40,00	\$	1.313.760	0,00	\$	-	40,00	\$	1.313.760,00
2.05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO EN RESINA MONOCOMPONENTE DE POLIURETANO ALIFATICO COLODUR ECO EN DOS CAPAS DE 150GR/M² O SIMILAR DE IGUAL O MAYOR CALIDAD, APLICADO CON ARAGAN O RODILLO COLOR GRIS SOBRE TODA LA SUPERFICIE.	M2	336,99	\$	33.010,00	\$	11.123.875,00	80,00	\$	2.640.800	256,99	\$	8.483.075,00	336,99	\$	11.123.875,00
2.06	SOLAPA-CINTA ADHESIVA SELLO CUBIERTA 15C	ML	76,00	\$	15.689,00	\$	1.192.364,00	0,00	\$	-	76,00	\$	1.192.364,00	76,00	\$	1.192.364,00
2.07	SELLANTE ELASTOMERICO-POLIURETANO	ML	50,00	\$	36.687,00	\$	1.834.350,00	50,00	\$	1.834.350	0,00	\$	-	50,00	\$	1.834.350,00
TOTAL CAPITULO					\$	62.937.947,00		\$	8.243.334,00		\$	54.694.613,00		\$	62.937.947,00	
3	INSTALACIONES ELECTRICAS															
ILUMINACION																
3.01	PANEL LED 30X120 40-50W CON MARCO DE INCRUSTAR, COLGAR O SOBREPONER (MARCA RECONOCIDA)	UND	16,00	\$	183.083,00	\$	2.929.328,00	0,00	\$	-	16,00	\$	2.929.328,00	16,00	\$	2.929.328,00
TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES Y ACCESORIOS																
3.02	SAL TOMA 120 EMT (CABLE COBRE HF-ZH)	UND	13,00	\$	144.812,00	\$	1.882.556,00	0,00	\$	-	13,00	\$	1.882.556,00	13,00	\$	1.882.556,00
3.03	SALIDA S1 EMT (CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	7,00	\$	144.649,00	\$	1.012.543,00	0,00	\$	-	7,00	\$	1.012.543,00	7,00	\$	1.012.543,00
3.04	SAL LAMP (CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	16,00	\$	149.894,00	\$	2.398.304,00	0,00	\$	-	16,00	\$	2.398.304,00	16,00	\$	2.398.304,00
TUBERIAS Y BANDEJAS ELECTRICAS																
3.05	TUBERIA EMT 3/4	ML	35,00	\$	14.779,00	\$	517.265,00	0,00	\$	-	35,00	\$	517.265,00	35,00	\$	517.265,00
CABLES																
3.06	CABLE COBRE HF-ZH# 12	ML	60,00	\$	4.770,00	\$	286.200,00	60,00	\$	286.200	0,00	\$	-	60,00	\$	286.200,00
3.07	ACOM.E.2F(2# 4+1# 8) 1" EMT"	ML	30,00	\$	73.596,00	\$	2.207.880,00	30,00	\$	2.207.880	0,00	\$	-	30,00	\$	2.207.880,00
3.08	ACOM.E.2F(2# 10+1#10) .3/4" EMT" CABLE HF-ZH	ML	20,00	\$	37.077,00	\$	741.540,00	20,00	\$	741.540	0,00	\$	-	20,00	\$	741.540,00
3.09	CABLE COBRE DESNUDO #1/0	ML	-	\$	52.909,00	\$	-	0,00	\$	-	0,00	\$	-	0,00	\$	-
3.10	CABLE ENCAUCHETADO HF-ZH# 3*12 AWG	ML	10,00	\$	10.108,00	\$	101.080,00	10,00	\$	101.080	0,00	\$	-	10,00	\$	101.080,00
PROTECCIONES ELECTRICAS																
3.11	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	8,00	\$	45.317,00	\$	362.536,00	0,00	\$	-	8,00	\$	362.536,00	8,00	\$	362.536,00
CAJAS Y GABINETES																
3.12	TABLERO 3F 24 CTOS NTO	UND	1,00	\$	723.788,00	\$	723.788,00	0,00	\$	-	1,00	\$	723.788,00	1,00	\$	723.788,00
3.13	CAJA RECTANGULAR DE ALUMINIO 5800.	UND	8,00	\$	12.732,00	\$	101.856,00	0,00	\$	-	8,00	\$	101.856,00	8,00	\$	101.856,00
3.14	CAJA DE PASO CONCRETO 50 X50 CM	UND	-	\$	156.875,00	\$	-	0,00	\$	-	0,00	\$	-	0,00	\$	-
REGATAS Y RESANE																
3.15	RESANE REPELO MURO 1:3	ML	13,59	\$	8.135,00	\$	110.555,00	0,00	\$	-	13,59	\$	110.555,00	13,59	\$	110.555,00
TOTAL CAPITULO					\$	13.375.431,00		\$	3.336.700,00		\$	10.038.731,00		\$	13.375.431,00	
4	MURO															
4.01	MURO LAD.SOGA SUCIO	M2	85,00	\$	61.081,00	\$	5.191.580,00	85,00	\$	5.191.580	0,00	\$	-	85,00	\$	5.191.580,00
4.02	REPELO MURO 1:3	M2	143,24	\$	24.205,00	\$	3.467.124,00	0,00	\$	-	143,24	\$	3.467.124,00	143,24	\$	3.467.124,00
4.03	CINTA CONFINAMIENTO MURO 3000 PSI	ML	30,00	\$	31.594,00	\$	947.820,00	30,00	\$	947.820	0,00	\$	-	30,00	\$	947.820,00
4.03	COLUMNA AMARRE MURO 3000 PSI	ML	45,00	\$	47.880,00	\$	2.154.600,00	45,00	\$	2.154.600	0,00	\$	-	45,00	\$	2.154.600,00
TOTAL CAPITULO					\$	11.761.124,00		\$	8.294.000,00		\$	3.467.124,00		\$	11.761.124,00	
5	PINTURA															
5.01	EPOXICA MURO POLIAMIDA	M2	377,36	\$	15.398,00	\$	5.810.607,00	0,00	\$	-	377,36	\$	5.810.607,00	377,36	\$	5.810.607,00
5.02	EPOXICA CIELOS POLIAMIDA	M2	94,21	\$	18.095,00	\$	1.704.762,00	0,00	\$	-	94,21	\$	1.704.762,00	94,21	\$	1.704.762,00
5.03	REPELO MURO 1:3	M2	13,50	\$	24.205,00	\$	326.768,00	6,00	\$	145.230	7,50	\$	181.538,00	13,50	\$	326.768,00
5.04	ESMALTE REJAL VENTANAS	M2	19,00	\$	20.526,00	\$	389.994,00	0,00	\$	-	19,00	\$	389.994,00	19,00	\$	389.994,00
TOTAL CAPITULO					\$	8.232.131,00		\$	145.230,00		\$	8.086.901,00		\$	8.232.131,00	
6	TABLEROS ELECTRICOS Y PROTECCIONES															
6.01	CONEXIÓN DE GAS	GLB	1,00	\$	500.000,00	\$	500.000,00	0,00	\$	-	1,00	\$	500.000,00	1,00	\$	500.000,00
TOTAL CAPITULO					\$	500.000,00		\$	-		\$	500.000,00		\$	500.000,00	
7	DUCTOS Y CAJAS															
7.01	DEMOL ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	175,79	\$	5.430,00	\$	954.520,00	85,79	\$	465.820	90,00	\$	488.700,00	175,79	\$	954.520,00
7.02	CONTRAPISO CONCRETO E=15CM 2.500PSI	M2	175,79	\$	75.244,00	\$	13.226.872,00	85,79	\$	6.454.912	90,00	\$	6.771.960,00	175,79	\$	13.226.872,00
7.03	BALDOSA GRANO # 2-3 30-35x30-35 CONMARMO	M2	241,79	\$	108.963,00	\$	26.345.772,00	0,00	\$	-	241,79	\$	26.345.772,00	241,79	\$	26.345.772,00
7.04	MAILLA ELECTROSOLDADA	KG	215,81	\$	7.973,00	\$	1.720.613,00	96,11	\$	766.246	119,70	\$	954.367,00	215,81	\$	1.720.613,00
TOTAL CAPITULO					\$	42.247.778,00		\$	7.686.978,00		\$	34.560.799,00		\$	42.247.778,00	
8	CARPINTERIA METALICA															
8.01	MESON A.INOX. 51-60CM CAL.18 T-304	ML	11,48	\$	739.381,00	\$	8.488.094,00	0,00	\$	-	11,48	\$	8.488.094,00	11,48	\$	8.488.094,00
8.02	NAVE LAM.LLENA BAT.+CERR.+PINT.CAL.20	UND	5,00	\$	432.727,00	\$	2.163.635,00	0,00	\$	-	5,00	\$	2.163.635,00	5,00	\$	2.163.635,00
8.03	CAMPANA EXTRACTORA EN ACERO INOXIDABLE 1,65x0,9x0,6 /EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 14/ DUCTOS Y CODOS	UND	1,00	\$	14.100.000,00	\$	14.100.000,00	0,00	\$	-	1,00	\$	14.100.000,00	1,00	\$	14.100.000,00
8.																

<div><div>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI</div><div>SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</div></div> <div></div>		ACTA FINAL DE PAGO No. 3				FECHA DE ELABORACIÓN: 12/12/2023		INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM SEDE PRINCIPAL								
		CONTRATO No.: 4143.010.26.1.2056-2023														
		CONTRATISTA: INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.						OBJETO: Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Inem Sede Principal, en desarrollo del proyecto "mejoramiento de la infraestructura física de las sedes educativas oficiales de Santiago de Cali. BP.26002565.								
		VALOR INICIAL: \$ 312.501.900				PLAZO: 2 MESES										
VALOR ADICIONAL: \$ -				PLAZO ADICIONAL (MESES): \$ 0,40												
REDISTRIBUCIÓN: \$ -						INTERVENTORIA										
VALOR CONTRATO FINAL: \$ 312.501.900																
FECHA DE INICIO ETAPA CONSTRUCCION: 11/10/2023																
FECHA DE TERMINACIÓN ETAPA CONSTRUCCION: 21/12/2023						FERNANDO ALBERTO PADILLA										
CONDICIONES CONTRACTUALES DE ACUERDO AL ACTA DE MODIFICACION No. 2						OBRA EJECUTADA										
ITEM		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VLR. UNIT.	VALOR	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA		ACUMULADO A LA FECHA					
							CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR				
9.04	TUB.PVC 4 SANI.	ML	22,00	\$	29.864,00	\$	657.008,00	17,00	\$	507.688	5,00	\$	149.320,00	22,00	\$	657.008,00
9.06	CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO]	UND	1,00	\$	420.733,00	\$	420.733,00	1,00	\$	420.733	0,00	\$	-	1,00	\$	420.733,00
9.07	TRAMPA GRASAS 125 LITROS	UND	-	\$	268.300,00	\$	-	0,00	\$	-	0,00	\$	-	0,00	\$	-
9.08	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4	ML	17,00	\$	21.669,00	\$	368.373,00	0,00	\$	-	17,00	\$	368.373,00	17,00	\$	368.373,00
9.09	GRIFO LAVAPLATOS 8 MEZCL	UND	2,00	\$	106.787,00	\$	213.574,00	0,00	\$	-	2,00	\$	213.574,00	2,00	\$	213.574,00
TOTAL CAPITULO						\$	2.594.176,00		\$	1.719.629,00		\$	874.547,00		\$	2.594.176,00
10	RETIRO DE SALDOS Y LIMPIEZA GENERAL															
10.01	LIMPIEZA GENERAL	M2	371,27	\$	1.999,00	\$	742.177,00	0,00	\$	-	371,27	\$	742.177,00	371,27	\$	742.177,00
TOTAL CAPITULO						\$	742.177,00		\$	-		\$	742.177,00		\$	742.177,00
11	ITEMS NO PREVISTOS															
INP 1	VIGA CIMIENTO ENLACE H=41-50CM 3000 PSI	M3	3,60	\$	775.880,00	\$	2.793.168,00	3,60	\$	2.793.168,00	0,00	\$	-	3,60	\$	2.793.168,00
INP 2	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	747,81	\$	6.410,00	\$	4.793.475,00	747,81	\$	4.793.475,00	0,00	\$	-	747,81	\$	4.793.475,00
INP 3	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	17,72	\$	20.982,00	\$	371.889,00	17,72	\$	371.889,00	0,00	\$	-	17,72	\$	371.889,00
INP 4	DEMOL ENCHAPE CERAMICO	M2	118,71	\$	9.644,00	\$	1.144.791,00	118,71	\$	1.144.791,00	0,00	\$	-	118,71	\$	1.144.791,00
INP 5	PEND. IMPERMEABILOSA 6 A 10 CM MORT 1:3	M2	336,99	\$	44.470,08	\$	14.985.750,00	336,99	\$	14.985.750,00	0,00	\$	-	336,99	\$	14.985.750,00
INP 6	RETIRO LAMPARA	UND	7,00	\$	5.850,00	\$	40.950,00		\$	-	7,00	\$	40.950,00	7,00	\$	40.950,00
INP 7	RETIRO SALIDA ELECTRICA	UND	18,00	\$	15.315,00	\$	275.670,00		\$	-	18,00	\$	275.670,00	18,00	\$	275.670,00
INP 8	RETIRO SWITCH O TOMA	UND	14,00	\$	3.202,00	\$	44.828,00		\$	-	14,00	\$	44.828,00	14,00	\$	44.828,00
INP 9	DEMOL MESON CONCRETO	ML	22,32	\$	15.055,00	\$	336.028,00	19,32	\$	290.863,00	3,00	\$	45.165,00	22,32	\$	336.028,00
INP 10	DESMARCO + NAVE SENCILLA	UND	4,00	\$	45.081,00	\$	180.324,00	4,00	\$	180.324,00	0,00	\$	-	4,00	\$	180.324,00
INP 11	SUMINISTRO DE TRAMPA DE GRASAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304-CALIBRE 18 EN ACABADO SUPERFICIAL SATINADO. DIMENSIONES DEL EQUIPO : 62 X 48 X 37 CM / INCLUYE: 1 REJILLA PARA SOLIDOS EN MICROPERFORADA, 2 COMPUERTAS INTERNAS DE DIVISION EN ACERO INOX 304-CALIBRE 18, 1 NIPLE DE DRENAJE, 2 NIPLES ROSCADOS DE 1 1/2" TIPO HEMBRA PARA CONEXIONES HIDRAULICAS, 1 TAPA DE CIERRE GENERAL PARA EL EQUIPO.	UND	2,00	\$	1.884.407,00	\$	3.768.814,00		\$	-	2,00	\$	3.768.814,00	2,00	\$	3.768.814,00
INP 12	SIFON SANITARIO PVC 4"	UND	4,00	\$	15.561,00	\$	62.244,00	4,00	\$	62.244,00	0,00	\$	-	4,00	\$	62.244,00
INP 13	SIFON SANITARIO 6	UND	2,00	\$	112.600	\$	225.200,00	2,00	\$	225.200,00	0,00	\$	-	2,00	\$	225.200,00
INP 14	CERAMICO PISO-PARED 20-50X20-50CM	M2	13,86	\$	67.434,00	\$	934.635,00		\$	-	13,86	\$	934.635,00	13,86	\$	934.635,00
INP 15	RETIRO TABLEROS	UND	1,00	\$	83.797,50	\$	83.798,00	0,00	\$	-	1,00	\$	83.798,00	1,00	\$	83.798,00
INP 16	SALIDA TOMA 120 EMT ZONA HUMEDA	UND	2,00	\$	224.966,00	\$	449.932,00		\$	-	2,00	\$	449.932,00	2,00	\$	449.932,00
INP 17	CAJA INSPECCION 100x100 CM CONCRETO	UND	2,00	\$	508.424,00	\$	1.016.848,00	2,00	\$	1.016.848,00	0,00	\$	-	2,00	\$	1.016.848,00
INP 18	TOTALIZADOR 40 A TRIFASICO (25 - 50 KA)	UND	1,00	\$	206.679,00	\$	206.679,00		\$	-	1,00	\$	206.679,00	1,00	\$	206.679,00
INP 19	COMBO SANITARIO ECONOMICO [S+L+G+I]	JGO	1,00	\$	359.244,00	\$	359.244,00		\$	-	1,00	\$	359.244,00	1,00	\$	359.244,00
INP 20	PUNTO AGUA FRIA PVC 1/2	PTO	8,00	\$	46.624,00	\$	372.992,00	8,00	\$	372.992,00	0,00	\$	-	8,00	\$	372.992,00
INP 21	TUBERIA PVC 1/2"	ML	18,00	\$	6.588,00	\$	118.584,00		\$	-	18,00	\$	118.584,00	18,00	\$	118.584,00
INP 22	REJILLA SOSCO 3"x2" ALUMINIO"	UND	6,00	\$	15.752,00	\$	94.512,00		\$	-	6,00	\$	94.512,00	6,00	\$	94.512,00
INP 23	ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]	M2	156,74	\$	10.413	\$	1.632.134,00		\$	-	156,74	\$	1.632.134,00	156,74	\$	1.632.134,00
INP 24	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	99,21	\$	8.341	\$	827.479,00	25,30	\$	211.017,00	73,91	\$	616.462,00	99,21	\$	827.479,00
INP 25	DEMOL PISO ENCHAPE-BALDOSA+MORTERO	M2	241,79	\$	7.541,00	\$	1.823.311,00	241,79	\$	1.823.311,00	0,00	\$	-	241,79	\$	1.823.311,00
INP 26	MESON EN CONCRETO A <=60 CM H=5.0- 8CM	ML	7,54	\$	91.567	\$	690.415,00		\$	-	7,54	\$	690.415,00	7,54	\$	690.415,00
INP 27	GRANITO PULIDO MESON+1/2 CANA+BASE+FALDO	ML	7,54	\$	164.675	\$	1.241.650,00		\$	-	7,54	\$	1.241.650,00	7,54	\$	1.241.650,00
INP 28	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACONDICIONADOR DE SUPERFICIE PARA POLIUREA SOBRE CONCRETO	M2	336,99	\$	13.294	\$	4.479.879,00		\$	-	336,99	\$	4.479.879,00	336,99	\$	4.479.879,00
INP 29	LAVAMANOS EMPOTRAR EN ACERO INOX. LINEA ECONOMICA	UND	4,00	\$	179.000	\$	716.000,00		\$	-	4,00	\$	716.000,00	4,00	\$	716.000,00
INP 30	TUBERIA PVC 1 1/2"	ML	9,00	\$	10.686,00	\$	96.174,00		\$	-	9,00	\$	96.174,00	9,00	\$	96.174,00
INP 31	LLAVE TERMINAL CROMADA 1/2 PESADA	UND	4,00	\$	48.153,00	\$	192.612,00		\$	-	4,00	\$	192.612,00	4,00	\$	192.612,00
INP 32	VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA CAL.20 COR.	M2	6,96	\$	348.410,00	\$	2.424.934,00		\$	-	6,96	\$	2.424.934,00	6,96	\$	2.424.934,00
INP 33				\$	-	\$	-		\$	-	0,00	\$	-	0,00	\$	-
INP 34				\$	-	\$	-		\$	-	0,00	\$	-	0,00	\$	-
INP 35				\$	-	\$	-		\$	-	0,00	\$	-	0,00	\$	-
TOTAL CAPITULO						\$	46.784.943,00		\$	28.271.872,00		\$	18.513.071,00		\$	46.784.943,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$	226.450.652,00		\$	66.673.563,00		\$	159.777.089,00		\$	226.450.652,00
ADMINISTRACION 33.0%						\$	74.728.715,00		\$	22.002.276,00		\$	52.726.439,00		\$	74.728.715,00
UTILIDAD 5%						\$	11.322.533,00		\$	3.333.678,00		\$	7.988.855,00		\$	11.322.533,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS						\$	86.051.248,00		\$	25.335.954,00		\$	60.715.294,00		\$	86.051.248,00
TOTAL PRESUPUESTO						\$	312.501.900,00		\$	92.009.517,00		\$	220.492.383,00		\$	312.501.900,00



ING. FERNANDO RIVERA U.
REP. LEGAL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.
CONTRATISTA



ING. FERNANDO ALBERTO PADILLA
INTERVENTOR