SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL	ACTA PARCIAL DE OBRA No. 1	FECHA DE ELABORACIÓN: 24 NOVIEMBRE 2023	
	CONTRATO No.: 4143.010.26.1.2075-2023		
	CONTRATISTA: MAURICIO HOLGUIN GUERRERO		
	OBJETO: Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas la Merced Sede Principal y Jose Maria Carbonell Sede principal, en desarrollo del proyecto "mejoramiento de la infraestructura física de las sedes educativas oficiales de Santiago de Cali. BP.26002565		
	VALOR INICIAL: $ 425.967.735	2.0 MESES	INTERVENTORIA
	VALOR ADICIONAL: $ -		
	VALOR CONTRATO FINAL: $ 425.967.735		ING. FERNANDO ALBERTO PADILLA
	FECHA DE INICIO ETAPA CONSTRUCCION:	0	
	FECHA DE TERMINACIÓN ETAPA CONSTRUCCION:		

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA			
						PRESENTA ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VLR. UNIT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
OBJETO: OBRAS PARA LA ADECUACION DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JOSE MARIA CARBONEL SEDE PRINCIPAL DE LA COMUNA 10									
1	**PRELIMINARES**								
1,01	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	ML	57,27	$ 13.447	$ 770.110	30,00	$ 403.410	30,00	$ 403.410
1,02	RETIRO TUBERIA GAS PROPANO	ML	15,00	$ 16.250	$ 243.750	15,00	$ 243.750	15,00	$ 243.750
1,03	RETIRO LAMPARA	UND	6,00	$ 10.537	$ 63.222	6,00	$ 63.222	6,00	$ 63.222
1,04	RETIRO SALIDA ELECTRICA	UND	6,00	$ 20.273	$ 121.638	6,00	$ 121.638	6,00	$ 121.638
1,05	DESM.NAVE EXISTENTE SENCILLA	UND	5,00	$ 24.296	$ 121.480	5,00	$ 121.480	5,00	$ 121.480
1,06	DESM.REJA METALICA	M2	39,78	$ 5.769	$ 229.491	39,78	$ 229.491	39,78	$ 229.491
1,07	DESM.APARATO SANITARIO	UND	2,00	$ 35.487	$ 70.974		$ -		$ -
1,08	DEMOL.CIELO FALSO TODO TIPO (INCLUYE ESTRUCTURA)	M2	18,02	$ 5.300	$ 95.506	18,02	$ 95.506	18,02	$ 95.506
1,09	DEMOL.MESON CONCRETO	ML	11,09	$ 18.558	$ 205.808	11,09	$ 205.808	11,09	$ 205.808
1,10	DEMOL.MURO LAD. SOGA	M2	23,02	$ 5.977	$ 137.591	12,70	$ 75.908	12,70	$ 75.908
1,11	DEMOL.GUARDAESCOBA	ML	11,52	$ 2.317	$ 26.692	11,52	$ 26.692	11,52	$ 26.692
1,12	DEMOL.ENCHAPE CERAMICO	M2	68,99	$ 8.214	$ 566.684	50,42	$ 414.173	50,42	$ 414.173
1,13	DEMOL.PISO ENCHAPE-BALDOSA+MORTERO	M2	72,29	$ 6.122	$ 442.559	62,44	$ 382.258	62,44	$ 382.258
1,14	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	196,79	$ 2.792	$ 549.438	196,79	$ 549.438	196,79	$ 549.438
1,15	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	23,16	$ 2.805	$ 64.964	8,94	$ 25.077	8,94	$ 25.077
1,16	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	23,41	$ 7.316	$ 171.268		$ -	0,00	$ -
1,17	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 de 2005)	M3	23,41	$ 34.000	$ 795.940		$ -	0,00	$ -
				TOTAL CAPITULO	**$ 4.677.115**		**$ 2.957.851**		**$ 2.957.851**
2,0									
2,01	MURO LAD.SOGA SUCIO REVITADO [1C]	M2	37,79	$ 64.654	$ 2.443.275	16,11	$ 1.041.253	16,11	$ 1.041.253
2,02	VIGA CONCRETO REMATE MURO 10x20CM - INCL. REMATE MESONES	ML	50,68	$ 96.984	$ 4.915.149	9,00	$ 872.856	9,00	$ 872.856
2,03	COLUMNA AMARRE MURO 3000 PSI	ML	1,74	$ 101.006	$ 175.750		$ -		$ -
2,04	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	171,38	$ 5.864	$ 1.004.972	27,72	$ 162.550	27,72	$ 162.550
2,05	ANCLAJE HIERRO 3/8"-PERF. 1/2" 10-15CM	PTO	80,00	$ 19.089	$ 1.527.120	22,00	$ 419.958	22,00	$ 419.958
2,06	LAVATRAPEADOR LADRILLO - ENCHAPADO	UND	1,00	$ 343.232	$ 343.232		$ -		$ -

2,07	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	0,33	$ 7.316	$ 2.414		$ -		$ -
2,08	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 de 2005)	M3	0,33	$ 34.000	$ 11.220		$ -		$ -
				TOTAL CAPITULO	**$ 10.423.132**		**$ 2.496.617**		**$ 2.496.617**
3,0	**ESTRUCTURA**								
3,01	PERFORACION PILOTES PILOTEADORA DIAMETRO 30 CMS	ML	6,93	$ 43.472	$ 301.261		$ -		$ -
3,02	PILOTE CONCRETO 3000 PSI, DIAMETRO 30 CMS	ML	6,93	$ 151.050	$ 1.046.777		$ -		$ -
3,03	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	52,78	$ 5.900	$ 311.402	52,78	$ 311.402	52,78	$ 311.402
3,04	VARILLA ROSCA.GALV.1/2" L=80-100C+TUERCA	UND	6,00	$ 9.385	$ 56.310		$ -		$ -
3,05	PLATINA LAMINA HR D=0.30ML - E=1/4"; 5 HUECOS 1/2"	UND	6,00	$ 49.136	$ 294.816		$ -		$ -
3,06	COLUMNA C1 TUBO ESTRUCTURAL (150x200-6.3)mm. - INCL. TODO	ML	12,00	$ 145.409	$ 1.744.908		$ -		$ -
3,07	COLUMNA C2 TUBO ESTRUCTURAL P=1.30ML-6.30mm. - INCL. TODO	ML	6,00	$ 155.565	$ 933.390		$ -		$ -
3,08	VIGA V1 TUBO ESTRUCTURAL (150x300-8)mm. - INCL. TODO	ML	17,41	$ 180.062	$ 3.134.879		$ -		$ -
3,09	ABRAZADERA EXCENTRICA LAMINA HR P=1.30ML - E=1/4". INCL. TODO.	UND	2,00	$ 33.902	$ 67.804		$ -		$ -
3,10	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	0,86	$ 7.316	$ 6.292		$ -		$ -
3,11	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 de 2005)	M3	0,86	$ 34.000	$ 29.240		$ -	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	**$ 7.927.079**		**$ 311.402**		**$ 311.402**
4,0	**CUBIERTA**								
4,01	DESM.CUBIERTA FIBRO CEMENTO	M2	75,12	$ 7.703	$ 578.649		$ -	-	$ -
4,02	TEJA FIBRO CEMENTO	M2	75,12	$ 41.088	$ 3.086.531		$ -	-	$ -
4,03	LIMATESA TEJA FIBRO CEMENTO	ML	13,00	$ 34.843	$ 452.959		$ -	-	$ -
4,04	REPARACION CANAL LAMINA DLLO. (51-100)CM	ML	48,85	$ 18.964	$ 926.391		$ -	-	$ -
4,05	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	5,19	$ 7.316	$ 37.970		$ -	-	$ -
4,06	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 de 2005)	M3	5,19	$ 34.000	$ 176.460		$ -	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	**$ 5.258.960**		**$ -**		**$ -**
5,0	**REVESTIMIENTOS**								
5,01	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:3	M2	139,88	$ 33.538	$ 4.691.295	139,88	$ 4.691.295	139,88	$ 4.691.295
5,02	ALISTADO PISO 6 CM	M2	65,75	$ 32.304	$ 2.123.988		$ -	-	$ -
5,03	BASE CONCRETO MUEBLE	ML	18,38	$ 45.280	$ 832.246		$ -	-	$ -
5,04	ENCHAPE MURO CERAMICA 1 CALIDAD - BLANCA	M2	103,79	$ 55.242	$ 5.733.567		$ -	-	$ -
5,05	CENEFA CERAMICA MURO - LISTELLO SED	ML	32,02	$ 27.148	$ 869.279		$ -	-	$ -
5,06	GUARDAESCOBA BASE CONCRETO MUEBLE IDEM PISO	ML	12,23	$ 36.632	$ 448.009		$ -	-	$ -
5,07	PIRLAN - PIRAGUA ALUMINIO	ML	24,70	$ 5.508	$ 136.048		$ -	-	$ -
5,08	CERAMICA PISO 1 CALIDAD COLOR SIMIL - TRAFICO 4 CERTIFICADA	M2	65,75	$ 54.532	$ 3.585.479		$ -	-	$ -
5,09	CORTE CERAMICA PISO DISCO DIAMANTE - AREA PIRLAN	ML	19,93	$ 6.770	$ 134.926		$ -	-	$ -
5,10	PIRLAN CAMBIO PISO CERAM. SED TRAFICO 4 - COMEDOR	ML	37,47	$ 36.632	$ 1.372.601		$ -	-	$ -
5,11	REJILLA SOSCO 4"X3" ALUMINIO"	UND	3,00	$ 39.930	$ 119.790		$ -	-	$ -
5,12	TAPA REGISTRO PLASTICA 6"X 6"(15X15)CM - VALVULAS	UND	2,00	$ 21.168	$ 42.336		$ -	-	$ -
5,13	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	0,70	$ 7.316	$ 5.121		$ -	-	$ -
5,14	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 de 2005)	M3	0,70	$ 34.000	$ 23.800		$ -	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	**$ 20.118.485**		**$ 4.691.295**		**$ 4.691.295**
6,0	**CARPINTERIA ALUMINIO - PREVIA APROBACION SED**								

6,01	MARCO PUERTA ABATIBLE ALUM.BLANCO 1.00x1.00 INCL. SIST.CERRAD.	UND	2,00	$ 270.755	$ 541.510		$ -	-	$ -
6,02	PUERTA ABATIBLE ALUM. BLANCO ENTAMB. BAT. 1x1. INCL.SIST.CERRAD.	UND	2,00	$ 606.846	$ 1.213.692		$ -	-	$ -
6,03	VENTANA INDUST. ENROLLABLE ALUMINIO BLANCO INCL. TODO	M2	27,53	$ 616.479	$ 16.971.667		$ -	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	**$ 18.726.869**		**$ -**		**$ -**
7,0	**CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE - PREVIA APROBACION SED**								
7,01	CUBIERTA MESON A-60 LAM.AC.INOX.CAL.16. INCL. SALP.-FALDON	ML	12,82	$ 644.103	$ 8.257.400		$ -	-	$ -
7,02	CUBIERTA MESON ENTAMB. A-40 PUBLICO LAM. ACERO INOX. CAL.16	ML	12,49	$ 627.525	$ 7.837.787		$ -	-	$ -
7,03	LAVAPLATOS INDUST. BIPOZO PROF. LAM.AC.INOX.CAL.16-ESCURRIDERO	UND	3,00	$ 224.250	$ 672.750		$ -	-	$ -
7,04	KIT SANITARIO LAVAPLATOS	JGO	3,00	$ 106.732	$ 320.196		$ -	-	$ -
7,05	GRIFO INDUSTRIAL CUELLO GANZO LAVAPLATOS SED	UND	3,00	$ 136.948	$ 410.844		$ -	-	$ -
7,06	TRAMPA GRASAS ACERO INOX. BAJO LAVAPLATOS SUM. E INST.	UND	2,00	$ 1.806.000	$ 3.612.000		$ -	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	**$ 21.110.977**		**$ -**		**$ -**
8,0	**PINTURA**								
8,01	ESTUCO PLASTICO MURO (PASTA)	M2	171,90	$ 13.295	$ 2.285.411		$ -	-	$ -
8,02	KORAZA [3M]	M2	171,90	$ 12.824	$ 2.204.446		$ -	-	$ -
8,03	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	ML	65,28	$ 5.952	$ 388.547		$ -	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	**$ 4.878.404**		**$ -**		**$ -**
9,0	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**								
9,01	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	1,28	$ 24.662	$ 31.567	1,28	$ 31.567	1,28	$ 31.567
9,02	RELLENO MATERIAL SITIO MANUAL	M3	1,28	$ 9.804	$ 12.549	1,28	$ 12.549	1,28	$ 12.549
9,03	PASE PVC SANITARIO 2"	UND	1,00	$ 12.073	$ 12.073	1,00	$ 12.073	1,00	$ 12.073
9,04	PASE PVC SANITARIO 3"	UND	3,00	$ 16.044	$ 48.132	3,00	$ 48.132	3,00	$ 48.132
9,05	TUBERIA PVC 2 VENTILACION	ML	3,50	$ 11.464	$ 40.124	3,50	$ 40.124	3,50	$ 40.124
9,06	TUBERIA PVC 2 SANITARIA (LOSA)	ML	5,00	$ 14.780	$ 73.900	5,00	$ 73.900	5,00	$ 73.900
9,07	TUBERIA PVC 3 SANITARIA (LOSA)	ML	20,00	$ 19.366	$ 387.320	20,00	$ 387.320	20,00	$ 387.320
9,08	PUNTO SANITARIO PVC 2"	PTO	8,00	$ 36.340	$ 290.720	8,00	$ 290.720	8,00	$ 290.720
9,09	PUNTO SANITARIO PVC 3 - SIFON	PTO	3,00	$ 46.860	$ 140.580	3,00	$ 140.580	3,00	$ 140.580
9,10	REGATAS SOBRE MUROS	ML	5,00	$ 3.980	$ 19.900	5,00	$ 19.900	5,00	$ 19.900
9,11	PASA MURO PVC PRESION	UND	3,00	$ 25.921	$ 77.763	3,00	$ 77.763	3,00	$ 77.763
9,12	TUBERIA PVC ,3/4"	ML	10,00	$ 9.079	$ 90.790	10,00	$ 90.790	10,00	$ 90.790
9,13	TUBERIA PVC ,1/2"	ML	30,00	$ 5.940	$ 178.200	30,00	$ 178.200	30,00	$ 178.200
9,14	VALVULA CORTINA .3/4 -250PSI RED WHITE	UND	1,00	$ 55.974	$ 55.974		$ -	-	$ -
9,15	VALVULA CORTINA .1/2 -250PSI RED WHITE	UND	2,00	$ 46.934	$ 93.868		$ -	-	$ -
9,16	VALVULA CIERRE RAPIDO ,1/2"	UND	3,00	$ 47.971	$ 143.913		$ -	-	$ -
9,17	PUNTO AGUA FRIA PVC ,1/2	PTO	3,00	$ 66.066	$ 198.198		$ -	-	$ -
9,18	LLAVE TERMINAL CROMADA ,1/2 PESADA	UND	1,00	$ 47.341	$ 47.341		$ -	-	$ -
9,19	CAJA INSPECCION 60x 60 CM (CONCRETO)	UND	1,00	$ 352.935	$ 352.935	1,00	$ 352.935	1,00	$ 352.935
				TOTAL CAPITULO	**$ 2.295.847**		**$ 1.756.553**		**$ 1.756.553**
10,0	**PISOS Y REVESTIMIENTOS**								
10.01	REGATAS SOBRE MUROS	ML	5,00	$ 3.980	$ 19.900		$ -	-	$ -
10.02	TUBERÍA GALVANIZADA C40 ASTM-A53 1/2" GAS. INCL. ACCESORIOS	ML	14,00	$ 36.539	$ 511.546		$ -	-	$ -
10.03	TUBERÍA GALVANIZADA C40 ASTM-A53 1" GAS. INCL. ACCESORIOS	ML	8,00	$ 36.539	$ 292.312		$ -	-	$ -
10.04	VÁLVULA T-MARIPOSA GAS 1/2" GAS. INCL. COMPLEMENTARIOS	UND	2,00	$ 36.500	$ 73.000		$ -	-	$ -
10.05	VÁLVULA T-MARIPOSA GAS 1" GAS. INCL. COMPLEMENTARIOS	UND	1,00	$ 57.200	$ 57.200		$ -	-	$ -
10.06	AUTORIDAD GAS: DESCONEXION - CERTIFICACION - CONEXIÓN	UND	1,00	$ 98.500	$ 98.500		$ -	-	$ -
				TOTAL CAPITULO	**$ 1.052.458**		**$ -**		**$ -**

11,0	**CIELO FALSO**									
11.01	C.FALSO LAMINA PVC A=25CM E=10MM	M2	53,57	$ 69.151	$ 3.704.419		$ -	-	$ -	
				TOTAL CAPITULO	**$ 3.704.419**		**$ -**		**$ -**	
12	**INSTALACIONES ELECTRICAS**									
12.01	REGATAS SOBRE MUROS	ML	15,00	$ 3.980	$ 59.700		$ -	-	$ -	
12.02	ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1" EMT" CABLE HF-ZH	ML	15,00	$ 46.397	$ 695.955		$ -	-	$ -	
12.03	TABLERO 2F 6 CTOS TQSP	UND	1,00	$ 235.574	$ 235.574		$ -	-	$ -	
12.04	TOTALIZADOR 80 A TRIFASICO (25 - 50 KA)	UND	1,00	$ 197.094	$ 197.094		$ -	-	$ -	
12.05	BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	2,00	$ 97.405	$ 194.810		$ -	-	$ -	
12.06	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP - DISTRIBUCCION	UND	2,00	$ 90.946	$ 181.892		$ -	-	$ -	
12.07	SALIDA S1 PVC - INTERIOR	UND	2,00	$ 53.716	$ 107.432		$ -	-	$ -	
12.08	SALIDA S1 (CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	1,00	$ 111.880	$ 111.880		$ -	-	$ -	
12.09	SALIDA LAMPARA PVC	UND	6,00	$ 38.724	$ 232.344		$ -	-	$ -	
12.10	SAL LAMP (CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	9,00	$ 114.566	$ 1.031.094		$ -	-	$ -	
12.11	LAMPARA HERMÉTICA LED 2x18 W (MARCA RECONOCIDA) - CIELO	UND	6,00	$ 181.881	$ 1.091.286		$ -	-	$ -	
12.12	LAMPARA HERMÉTICA LED 2x18 W (MARCA RECONOCIDA) - COLGAR	UND	9,00	$ 181.881	$ 1.636.929		$ -	-	$ -	
12.13	SAL TOMA 120 (CABLE COBRE HF-ZH) PVC ZONA HUMEDA	UND	11,00	$ 84.129	$ 925.419		$ -	-	$ -	
				TOTAL CAPITULO	**$ 6.701.409**		**$ -**		**$ -**	
13,0	**ASEO**									
13.01	LIMPIEZA LAVADO PISO (AC.MURIATICO 10%)	M2	193,69	$ 1.723	$ 333.728		$ -	-	$ -	
13.02	LIMPIEZA GENERAL	M2	193,69	$ 2.895	$ 560.733					
				TOTAL CAPITULO	**$ 894.461**		**$ -**		**$ -**	
				TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 107.769.615**		**$ 12.213.718**		**$ 12.213.718**	
		ADMINISTRACION		33,00%	$ 35.563.973		$ 4.030.527		$ 4.030.527	
		UTILIDAD		5,00%	$ 5.388.481		$ 610.686		$ 610.686	
				TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 40.952.454**		**$ 4.641.213**		**$ 4.641.213**	
				TOTAL PRESUPUESTO ACUMULADO	**$ 148.722.069**		**$ 16.854.931**		**$ 16.854.931**	

OBJETO: OBRAS PARA LA ADECUACION DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LA MERCED SEDE PRINCIPAL DE LA COMUNA 4										
1	**PRELIMINARES**									
1,01	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	ML	70,00	$ 27.097	$ 1.896.790		$ -		$ -	
1,02	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND	2,00	$ 87.215	$ 174.430		$ -		$ -	
1,03	DEMOL.PISO ENCHAPE-BALDOSA+MORTERO	M2	248,00	$ 6.847	$ 1.698.056	106,61	$ 729.978	106,61	$ 729.978	
1,04	DEMOL.GUARDAESCOBA	ML	198,00	$ 2.317	$ 458.766	105,70	$ 244.907	105,70	$ 244.907	
1,05	DESM.APARATO SANITARIO	UND	5,00	$ 35.487	$ 177.435	3,00	$ 106.461	3,00	$ 106.461	
1,06	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	248,00	$ 2.805	$ 695.640	95,02	$ 266.531	95,02	$ 266.531	
				TOTAL CAPITULO	**$ 5.101.117**		**$ 1.347.877**		**$ 1.347.877**	
2,0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**									
2,01	CONTRAPISO REFORZADO E=10CM 3.000Psi	M2	240,00	$ 69.203	$ 16.608.720	95,02	$ 6.575.669	95,02	$ 6.575.669	
2,02	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	480,00	$ 7.805	$ 3.746.400	126,38	$ 986.369	126,38	$ 986.369	
2,03	EXCAVACION MANUAL.TIERRA SECA H=1.8M(SR)	M3	58,00	$ 18.898	$ 1.096.084	23,96	$ 452.702	23,96	$ 452.702	
2,04	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA+ACARREO (INCLUYE	M3	58,00	$ 63.892	$ 3.705.736	14,54	$ 928.862	14,54	$ 928.862	
				TOTAL CAPITULO	**$ 25.156.940**		**$ 8.943.602**		**$ 8.943.602**	
3,0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**									
3,01	PANEL LED 30X120 40-50W CON MARCO DE INCRUSTAR,	UND	95,00	$ 187.087	$ 17.773.265		$ -		$ -	
3,02	SALIDA S1 EMT (CABLE COBRE HF-ZH) EMT	UND	98,00	$ 122.806	$ 12.034.988	13,00	$ 1.596.478	13,00	$ 1.596.478	
3,03	SAL TOMA 120 EMT	UND	29,00	$ 114.451	$ 3.319.079		$ -	0,00	$ -	
3,04	TOMA VOZ RJ45 + VIDEO COAXIAL	UND	78,00	$ 184.965	$ 14.427.270		$ -		$ -	
3,05	CABLE COBRE HF-ZH# 12	ML	1200,00	$ 8.057	$ 9.668.400	500,00	$ 4.028.500	500,00	$ 4.028.500	
3,06	CABLE DATOS UTP CAT 6A	ML	1000,00	$ 4.431	$ 4.431.000		$ -		$ -	
3,07	ACOM.E.1F(2# 12) ,3/4" EMT" CABLE HF-ZH	ML	220,00	$ 21.924	$ 4.823.280		$ -		$ -	
3,08	TUBERIA EMT 3/4"	ML	200,00	$ 15.744	$ 3.148.800	100,00	$ 1.574.400	100,00	$ 1.574.400	
3,09	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	10,00	$ 48.240	$ 482.400		$ -		$ -	
3,10	CANALETA PLASTICA 100X45X200 TA23/3P1	ML	120,00	$ 83.512	$ 10.021.440		$ -		$ -	
3,11	PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT-6A AMP	UND	1,00	$ 178.264	$ 178.264		$ -		$ -	
3,12	FACEPLATE RJ45-4 PUERTOS+VENT.IDENTIF	UND	1,00	$ 22.084	$ 22.084		$ -		$ -	
3,13	GABINETE CON RACK 19	UND	1,00	$ 483.275	$ 483.275		$ -		$ -	
3,14	CONEXIÓN EQUIPOS DATOS	GLB	1,00	$ 143.820	$ 143.820		$ -		$ -	
				TOTAL CAPITULO	**$ 80.957.365**		**$ 7.199.378**		**$ 7.199.378**	
4,0	**REPELLOS - ESTUCOS - ENCHAPES - PINTURA**									
4,01	REPELLO MURO 1:3	M2	150,00	$ 18.840	$ 2.826.000		$ -	-	$ -	

4,02	ESTUCO PLASTICO CIELO [PASTA]	M2	200,00	$	11.363	$	2.272.600		$ -	-	$ -
4,03	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	150,00	$	2.792	$	418.800	50,00	$ 139.600	50,00	$ 139.600
4,04	VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2	500,00	$	11.714	$	5.857.000	200,00	$ 2.342.800	200,00	$ 2.342.800
4,05	KORAZA [3M]	M2	169,00	$	14.094	$	2.381.886		$ -	-	$ -
4,06	ESTUCO PLASTICO CIELO [PASTA]	M2	200,00	$	11.363	$	2.272.600		$ -	-	$ -
4,07	ALISTADO PISO 6 CM	M2	240,00	$	32.304	$	7.752.960	122,05	$ 3.942.729	122,05	$ 3.942.729
4,08	TABLETA GRESS 30-35X30-35 -SOBRE LOSA	M2	340,00	$	76.238	$	25.920.920	48,00	$ 3.659.424	48,00	$ 3.659.424
4,09	GUARDAESCOBA GRESS H=10CM	ML	296,00	$	22.238	$	6.582.448	28,00	$ 622.664	28,00	$ 622.664
4,10	FILOS - DILATACIONES	ML	750,00	$	5.053	$	3.789.750		$ -	-	$ -
					TOTAL CAPITULO	**$**	**60.074.964**		**$ 10.707.217**		**$ 10.707.217**
5,0	**CARPINTERIA METALICA**										
5,01	MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 PEST C/LUCE	UND	8,00	$	141.769	$	1.134.152		$ -	-	$ -
5,02	NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 BAT.	M2	24,00	$	287.639	$	6.903.336		$ -	-	$ -
5,03	CERRADURA ENTRADA (CILIN)	UND	8,00	$	60.938	$	487.504		$ -	-	$ -
5,04	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	24,00	$	12.989	$	311.736		$ -	-	$ -
					TOTAL CAPITULO	**$**	**8.836.728**		**$ -**		**$ -**
6,0	**CIELOS**										
6,01	C.FALSO LAMINA PVC A=25CM E=10MM	M2	163,00	$	61.982	$	10.103.066	100,00	$ 6.198.200	100,00	$ 6.198.200
					TOTAL CAPITULO	**$**	**10.103.066**		**$ 6.198.200**		**$ 6.198.200**
7,0	**EQUIPAMIENTO BAÑOS - OTROS**										
7,01	SANITARIO LINEA MEDIA DS	UND	5,00	$	328.006	$	1.640.030		$ -	-	$ -
7,02	LAVAMANOS COLGAR PEDESTAL LINEA MEDIA	JGO	5,00	$	158.857	$	794.285		$ -	-	$ -
7,03	LAVATRAPERO ENCHAPADO 40X40CM	UND	2,00	$	237.741	$	475.482		$ -	-	$ -
					TOTAL CAPITULO	**$**	**2.909.797**		**$ -**		**$ -**
8,0	**LIMPIEZA, ASEO Y OTROS**										
8,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	240,00	$	2.895	$	694.800		$ -	-	$ -
8,02	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	130,00	$	7.316	$	951.080		$ -	-	$ -
8,03	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA. INCLUYE	M3	130,00	$	34.000	$	4.420.000		$ -	-	$ -
8,04	CONTROL DE TERMITAS	MES	4,00	$	424.200	$	1.696.800	2,00	$ 848.400	2,00	$ 848.400
					TOTAL CAPITULO	**$**	**7.762.680**		**$ 848.400**		**$ 848.400**
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$**	**200.902.657**		**$ 35.244.674**		**$ 35.244.674**
		ADMINISTRACION			33,00%	$	66.297.877		$ 11.630.742		$ 11.630.742
		UTILIDAD			5,00%	$	10.045.133		$ 1.762.234		$ 1.762.234
					TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$**	**76.343.010**		**$ 13.392.976**		**$ 13.392.976**
					TOTAL PRESUPUESTO ACUMULADO	**$**	**277.245.667**		**$ 48.637.650**		**$ 48.637.650**

PRESUPUESTO TOTAL

					TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$**	**308.672.272**		**$ 47.458.392**		**$ 47.458.392**
		ADMINISTRACION			33,00%	$	101.861.850		$ 15.661.269		$ 15.661.269
		UTILIDAD			5,00%	$	15.433.614		$ 2.372.920		$ 2.372.920
					TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$**	**117.295.463**		**$ 18.034.189**		**$ 18.034.189**
					TOTAL PRESUPUESTO ACUMULADO	**$**	**425.967.735**		**$ 65.492.581**		**$ 65.492.581**

BALANCE ECONOMICO	%	Valor
Valor contratado	100,00%	$425.967.735
Valor ejecutado presente acta	15,4%	$65.492.581
Valor ejecutado acumulado hasta esta acta:	15,4%	$65.492.581
Saldo a favor de la entidad:		$0
Valor no ejecutado del contrato:	84,62%	$360.475.154
Valor contratado ejecutado adicionalmente:		$0

VALOR ACTA EN LETRAS/ Son: SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UNO PESOS M/CTE

ING. MAURICIO HOLGUIN GUERRERO
CONTRATISTA

ING. FERNANDO ALBERTO PADILLA
INTERVENTOR