Alcaldía Municipal Ibagué NIT.890113389-7	PROCESO: GESTION CONTRACTUAL	Código: FOR-10-PRO-GC-02
		Versión: 02
	FORMATO: ACTA DE RECIBO DE OBRA EJECUTADA	Fecha: 02/12/2020
		Página: 1 de 1

ALCALDIA DE IBAGUE SECRETARIA DE GOBIERNO	REPARACION DEL ALOJAMIENTO DE SOLDADOS No. 2 DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 4 DE LA FUERZA AEREA COLOMBIANA EN EL MARCO DEL PROYECTO FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LOS INTEGRANTES DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD QUE OPERAN EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE. No. CONTRATO Y FECHA: 3070 DEL 06 DE DICIEMBRE DE 2023 No. PROCESO SECOP II: AI-SAMC-2908-2023 CONTRATISTA: OBSERVEP MONITORING ON LINE LTDA SUPERVISION: JUAN DIEGO PRADA MARMOLEJO-DIRECTOR DE ESPACIO PUBLICO Y CONTROL URBANO INTERVENTOR: N/A	V/r INICIAL CONTRATADO: $ 567.184.571,18 V/r ANTICIPO: N/A FECHA DE INICIO: 12 DE DICIEMBRE DE 2023 PLAZO: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023	ACTA No. 002 VALOR: $ 226.870.612,19 HOJA No. 1 de 4 FECHA: 22 DE DICIEMBRE DE 2023

	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS					CORTE 1		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				$ 21.144.892,03		$ 21.144.892,03		$ 1.368.197,91		$ 22.513.089,94
1.1	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	65,44	$ 13.398,00	$ 876.765,12	65,44	$ 876.765	39,56	$ 530.025	105	$ 1.406.790
1.2	CAMPAMENTO 18 M2	UND	1	$ 2.120.162,00	$ 2.120.162,00	1	$ 2.120.162	0	$ 0	1	$ 2.120.162
1.3	DESMONTE CIELO RASO CON ESTRUCTURA	M2	315,68	$ 9.105,00	$ 2.874.266,40	315,68	$ 2.874.266	0	$ 0	315,68	$ 2.874.266
1.4	DESMONTE CUBIERTA	M2	355,44	$ 6.527,00	$ 2.319.956,88	355,44	$ 2.319.957	70,14	$ 457.804	425,58	$ 2.777.761
1.5	DESMONTE CARPINTERIA METALICA (PUERSTAS Y MARCOS)	UND	67	$ 18.722,00	$ 1.254.374,00	67	$ 1.254.374	0	$ 0	67	$ 1.254.374
1.6	DESMONTE MALLA ESLABONADA	M2	38,4	$ 21.843,00	$ 838.771,20	38,4	$ 838.771	0	$ 0	38,4	$ 838.771
1.7	DESMONTE ESPEJOS	M2	5,25	$ 24.963,00	$ 131.055,75	5,25	$ 131.056	0	$ 0	5,25	$ 131.056
1.8	DESMONTE APARATOS SANITARIOS Y DIVISONES DE BAÑOS	UND	47	$ 62.408,00	$ 2.933.176,00	47	$ 2.933.176	0	$ 0	47	$ 2.933.176
1.9	DESMONTE TUBERIA SANITARIA DE 2 A 6 "	ML	30	$ 9.478,00	$ 284.340,00	30	$ 284.340	0	$ 0	30	$ 284.340
1.10	DESMONTE TUBERIA HIDRAULICA DE 1/2"	ML	45	$ 9.478,00	$ 426.510,00	45	$ 426.510	0	$ 0	45	$ 426.510
1.11	DESMONTE CANAL A.LL EN LAMINA GALVANIZADA-BAJANTES	ML	91,43	$ 7.005,00	$ 640.467,15	91,43	$ 640.467	0	$ 0	91,43	$ 640.467
1.12	DESMONTE TABLERO ELECTRICO	UND	1	$ 40.565,00	$ 40.565,00	1	$ 40.565	1	$ 40.565	2	$ 81.130
1.13	DESMONTE ENCHAPE PARED	M2	101,05	$ 7.801,00	$ 788.291,05	101,05	$ 788.291	24,35	$ 189.954	125,4	$ 978.245
1.14	DEMOLICION PAÑETES	M2	101,05	$ 6.154,00	$ 621.861,70	101,05	$ 621.862	24,35	$ 149.850	125,4	$ 771.712
1.15	DEMOLICION ENCHAPE PISOS	M2	421,94	$ 8.737,00	$ 3.686.489,78	421,94	$ 3.686.490	0	$ 0	421,94	$ 3.686.490
1.16	DEMOLICION MUROS EN BLOQUE	M2	204,35	$ 6.400,00	$ 1.307.840,00	204,35	$ 1.307.840	0	$ 0	204,35	$ 1.307.840
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 910.298,10		$ 910.298		$ 0		$ 910.298
2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	M3	22,5	$ 23.403,00	$ 526.567,50	22,5	$ 526.568	0	$ 0	22,5	$ 526.568
2.2	RELLENO DE EXCAVACIÓN CON MATERIAL LOCAL COMPACTADO	M3	23,32	$ 16.455,00	$ 383.730,60	23,32	$ 383.731	0	$ 0	23,32	$ 383.731
3	CONCRETOS Y MORTEROS MEZCLADOS EN SITIO				$ 31.322.207,77		$ 16.157.157,99		$ 14.050.207		$ 30.207.365,40
3.1	POYO EN CONCRETO 2500PSI E=,10	M2	23,32	$ 144.973,00	$ 3.380.770,36	15,63	$ 2.265.928	0	$ 0	15,63	$ 2.265.928
3.2	PLACAS EN CONCRETO INCLUYE ACERO E= ,10	M2	181,03	$ 154.347,00	$ 27.941.437,41	90	$ 13.891.230	91,03	$ 14.050.207	181,03	$ 27.941.437
4	ACEROS				$ 3.854.700,00		$ 3.854.700		$ 1.713.200		$ 5.567.900

4.1	ACERO DE REFUERZO FY: 420MPA- ANCLAJES	KLG	45	$ 85.660,00	$ 3.854.700,00	45	$ 3.854.700	20	$ 1.713.200	65	$ 5.567.900
4	PAÑETES				$ 4.154.657,85		$ 4.154.657,85		$ 5.141.619		$ 9.296.276,64
4.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 - 2 CM	M2	124,35	$ 33.411,00	$ 4.154.657,85	124,35	$ 4.154.658	153,89	$ 5.141.619	278,24	$ 9.296.277
5	CUBIERTA				$ 73.282.388,40		$ 6.709.815,00		$ 77.052.822		$ 83.762.637,06
5.1	CUBIERTA TEJA STANDING	M2	355,44	$ 149.419,00	$ 53.109.489,36	0	$ 0	425,58	$ 63.589.738	425,58	$ 63.589.738
5.2	CIELO RASO EN PVC	M2	315,68	$ 63.903,00	$ 20.172.899,04	105	$ 6.709.815	210,68	$ 13.463.084	315,68	$ 20.172.899
6	CARPINTERIA METALICA				$ 107.995.806,76		$ 19.794.949,27		$ 43.520.059		$ 63.315.007,93
6.1	MARCO Y PUERTA METALICA ENTAMBORADA CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO)	M2	15,35	$ 505.706,00	$ 7.762.587,10	10,5	$ 5.309.913	0,25	$ 126.427	10,75	$ 5.436.340
6.2	PUERTA METALICA ENTAMBORADA CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO)	M2	123,2	$ 423.983,00	$ 52.234.705,60	0	$ 0	15	$ 6.359.745	15	$ 6.359.745
6.3	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL METALICA CAL 14	ML	57,83	$ 227.601,00	$ 13.162.165,83	35,29	$ 8.032.039	22,54	$ 5.130.127	57,83	$ 13.162.166
6.4	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANATE METLICA CALIBRE 14	ML	33,6	$ 147.125,00	$ 4.943.400,00	10,2	$ 1.500.675	23,4	$ 3.442.725	33,6	$ 4.943.400
6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA EN ALUMINIO CRUDO Y VIDRIO AZUL	M2	32	$ 417.995,00	$ 13.375.840,00	0	$ 0	22,48	$ 9.396.528	22,48	$ 9.396.528
6.6	LAVADO PERFILES METALICOS CUBIERTA	M2	111,21	$ 38.938,00	$ 4.330.294,98	111,21	$ 4.330.295	57,29	$ 2.230.758	168,5	$ 6.561.053
6.7	REMPLAZO ELEMENTOS METALICOS ESTRUCTURA CUBIERTA	GLB	1	$ 622.027,00	$ 622.027,00	1	$ 622.027	0	$ 0	1	$ 622.027
6.8	DIVISIONES PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE	M2	20,91	$ 561.125,00	$ 11.564.786,25	0	$ 0	30	$ 16.833.750	30	$ 16.833.750
7	INST. HIDRO SANITARIAS				$ 2.989.623,00		$ 2.754.643,00		$ 3.897.154		$ 6.651.796,90
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP Ø 1/2" RDE 13,5	ML	45	$ 14.443,00	$ 649.935,00	45	$ 649.935	40,9	$ 590.719	85,9	$ 1.240.654
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS Ø 2"	ML	30	$ 34.078,00	$ 1.022.340,00	30	$ 1.022.340	65,9	$ 2.245.740	95,9	$ 3.268.080
7.3	SUMNISTRO E INSTALACION REJILLAS DE PISO DE PISO Ø 3X 2	UND	18	$ 46.996,00	$ 845.928,00	13	$ 610.948	0	$ 0	13	$ 610.948
7.4	SONDEO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TUBERIAS	ML	60	$ 7.857,00	$ 471.420,00	60	$ 471.420	135	$ 1.060.695	195	$ 1.532.115
8	APARATOS SANITARIOS				$ 20.720.046,00		$ 16.328.273,00		$ 5.744.340		$ 22.072.613,00
8.1	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL REF. ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	UND	9	$ 721.269,00	$ 6.491.421,00	5	$ 3.606.345,00	4	$ 2.885.076	9	$ 6.491.421
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO REF. MANTIAL BLANCO	UND	12	$ 436.015,00	$ 5.232.180,00	9	$ 3.924.135,00	0	$ 0	9	$ 3.924.135
8.3	SUMINISTRO E INSTALACION GRIFERIA LAVAMANOS DE EMPOTRAR DE PUSH	UND	9	$ 527.192,00	$ 4.744.728,00	9	$ 4.744.728,00	0	$ 0	9	$ 4.744.728
8.4	SUMINISTRO E INSTALACION GRIFERIA DUCHAS REF. TEDESCA GRICOL	UND	18	$ 168.192,00	$ 3.027.456,00	17	$ 2.859.264,00	17	$ 2.859.264	34	$ 5.718.528
8.5	SUMINISTRO E INSTALACION JABONERAS DE PORCELANA	UND	18	$ 30.460,00	$ 548.280,00	17	$ 517.820,00	0	$ 0	17	$ 517.820
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE PLASTICO ELEVADO DE 1000 LTS	UND	1	$ 675.981,00	$ 675.981,00	1	$ 675.981,00	0	$ 0	1	$ 675.981
9	INSTSLACIONES ELECTRICAS				$ 11.240.120,00		$ 7.702.533,00		$ 6.917.784		$ 14.620.317,00
9.1	SUMNISTRO E INSTALACION Y PUESTA NE MARCHA TABLERO DE DISTRIBUCION MONOFACICO ENCHUFABLE DE SEIS (6) CIRCUITOS	UND	1	$ 1.876.842,00	$ 1.876.842,00	1	$ 1.876.842,00	2	$ 3.753.684	3	$ 5.630.526
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIONLUMINARIAS LED PANEL 60 * 60	UND	25	$ 210.940,00	$ 5.273.500,00	10	$ 2.109.400,00	15	$ 3.164.100	25	$ 5.273.500
9.3	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR DOBLE	UND	3	$ 118.245,00	$ 354.735,00	2	$ 236.490,00	0	$ 0	2	$ 236.490
9.4	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SENCILLO	UND	7	$ 127.621,00	$ 893.347,00	5	$ 638.105,00	0	$ 0	5	$ 638.105
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA TOMA CORRIENTE DOBLE	UND	26	$ 109.296,00	$ 2.841.696,00	26	$ 2.841.696,00	0	$ 0	26	$ 2.841.696
10	PISOS - ENCHAPES				$ 54.380.338,01		$ 53.040.778,01		$ 5.516.944		$ 58.557.721,68
10.1	ALISTADO DE PISO E:4CM	M2	320,68	$ 28.132,00	$ 9.021.369,76	320,68	$9.021.369,76	101,26	$ 2.848.646	421,94	$ 11.870.016
10.2	ENCHAPE PISO TABLON DE GRESS 30 X 30	M2	359,38	$ 80.058,00	$ 28.771.244,04	359,38	$28.771.244,04	0	$ 0	359,38	$ 28.771.244
10.3	ENCHAPE PISO	M2	62,56	$ 66.736,00	$ 4.175.004,16	62,56	$4.175.004,16	0	$ 0	62,56	$ 4.175.004
10.4	ENCHAPE PARED	M2	101,05	$ 109.581,00	$ 11.073.160,05	101,05	$11.073.160,05	24,35	$ 2.668.297	125,4	$ 13.741.457
10.5	ENCHAPE POYOS DUCHAS	ML	24	$ 55.815,00	$ 1.339.560,00	0	$0,00	0	$ 0	0	$ 0

Anulado

UTILIDADES	4,00%	$ 17.655.550,85	4,00%	$8.827.875,54	4,00%	$7.062.120,22	4,00%	$15.889.995,77
VALOR TOTAL COSTO INDIRECTO		$ 125.795.799,83		$62.898.613,24		$50.317.606,59		$113.216.219,84
VALOR TOTAL CONSTRUCCION PROYECTO		$ 567.184.571,18		$283.595.501,81		$226.870.612,19		$510.466.114,00

ESTADO DEL CONTRATO

V/R CONTRATADO:		$ 567.184.571,18
V/R ACTA DE RECIBO PARCIAL:	$ 226.870.612,19	
V/R ACTA DE RECIBO FINAL	$ 510.466.114,00	
SALDO POR EJECUTAR:		$ 56.718.457,18

VALOR NETO A CANCELAR:	$	510.466.114,00
VALOR TOTAL ACTA:	$	226.870.612,19
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO:	$	-
VALOR NETO	$	226.870.612,19
AJUSTE AL PESO:		
NETO A CANCELAR:	$	226.870.612,19

ESTADO DE ANTICIPO

V/R ANTICIPO CONCEDIDO:	$	-
V/R AMORTIZACION ACTA PARCIAL:	$	-
V/R AMORTIZACION ACTA FINAL:	$	-
SALDO POR AMORTIZAR:	$	-

SON: DOSCIENTOS VEINTISEIS MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS CON DIECINUEVE CENTAVOS M/CTE

LIBARDO VARGAS DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL
OBSERVER MONITORING ON LINE LTDA

JUAN DIEGO PRADA MARMOLEJO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MILTON RESTREPO RUIZ
SECRETARIO DE GOBIERNO
ORDENADOR DEL GASTO

Alcaldia Municipal Ibagué NIT.800113389-7	PROCESO: GESTION CONTRACTUAL	Código: FOR-08-PRO-GC-02 Versión: 02	ibagué capital musical
	FORMATO: ACTA MODIFICACION DE CANTIDADES	Fecha: 02/12/2020 Página: 1 de 1	

ALCALDIA DE IBAGUE SECRETARIA DE GOBIERNO	OBJETO: GOB: 302 CONTRATAR EL MANTENIMIENTO, ADECUACION, Y REPARACION DEL ALOJAMIENTO DE SOLDADOS No. 2 DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 4 DE LA FUERZA AEREA COLOMBIANA EN EL MARCO DEL PROYECTO FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LOS INTEGRANTES DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD QUE OPERAN EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE TOLIMA. No. CONTRATO Y FECHA: 3070 DEL 06 DE DICIEMBRE DE 2023 No. PROCESO SECOP II: AI-SAMC-2908-2023 CONTRATISTA: OBSERVER MONITORING ON LINE LTDA SUPERVISION: JUAN DIEGO PRADA MARMOLEJO-DIRECTOR DE ESPACIO PUBLICO Y CONTROL URBANO INTERVENTOR: N/A	V/r INICIAL DE CONTRATO: $ 567.184.571,18 V/r MAYOR OBRA: V/r ANTICIPO: N/A FECHA DE INICIO: 12 DE DICIEMBRE DE 2023 FECHA DE VENCIMIENTO: 31 DE DICIEMBRE DE 2023	ACTA No. 002 VALOR: $ 226.870.612,19 HOJA No. 1 de 4 FECHA: 22 DE DICIEMBRE DE 2023

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES						MODIFICACIONES		COND. ACTUALIZADAS	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	PRELIMINARES				$ 21.144.892,03		$ 1.368.197,91		$22.513.089,94
1.1	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	65,44	$ 13.398,00	$ 876.765,12	39,56	$ 530.025	105	$1.406.790,00
1.2	CAMPAMENTO 18 M2	UND	1	$ 2.120.162,00	$ 2.120.162,00	0	$ 0	1	$2.120.162,00
1.3	DESMONTE CIELO RASO CON ESTRUCTURA	M2	315,68	$ 9.105,00	$ 2.874.266,40	0	$ 0	315,68	$2.874.266,40
1.4	DESMONTE CUBIERTA	M2	355,44	$ 6.527,00	$ 2.319.956,88	70,14	$ 457.804	425,58	$2.777.760,66
1.5	DESMONTE CARPINTERIA METALICA (PUERSTAS Y MARCOS)	UND	67	$ 18.722,00	$ 1.254.374,00	0	$ 0	67	$1.254.374,00
1.6	DESMONTE MALLA ESLABONADA	M2	38,4	$ 21.843,00	$ 838.771,20	0	$ 0	38,4	$838.771,20
1.7	DESMONTE ESPEJOS	M2	5,25	$ 24.963,00	$ 131.055,75	0	$ 0	5,25	$131.055,75
1.8	DESMONTE APARATOS SANITARIOS Y DIVISONES DE BAÑOS	UND	47	$ 62.408,00	$ 2.933.176,00	0	$ 0	47	$2.933.176,00
1.9	DESMONTE TUBERIA SANITARIA DE 2 A 6 "	ML	30	$ 9.478,00	$ 284.340,00	0	$ 0	30	$284.340,00

1.10	DESMONTE TUBERIA HIDRAULICA DE 1/2"	ML	45	$ 9.478,00	$ 426.510,00	0	$ 0	45	$426.510,00
1.11	DESMONTE CANAL A.LL EN LAMINA GALVANIZADA-BAJANTES	ML	91,43	$ 7.005,00	$ 640.467,15	0	$ 0	91,43	$640.467,15
1.12	DESMONTE TABLERO ELECTRICO	UND	1	$ 40.565,00	$ 40.565,00	1	$ 40.565	2	$81.130,00
1.13	DESMONTE ENCHAPE PARED	M2	101,05	$ 7.801,00	$ 788.291,05	24,35	$ 189.954	125,4	$978.245,40
1.14	DEMOLICION PAÑETES	M2	101,05	$ 6.154,00	$ 621.861,70	24,35	$ 149.850	125,4	$771.711,60
1.15	DEMOLICION ENCHAPE PISOS	M2	421,94	$ 8.737,00	$ 3.686.489,78	0	$ 0	421,94	$3.686.489,78
1.16	DEMOLICION MUROS EN BLOQUE	M2	204,35	$ 6.400,00	$ 1.307.840,00	0	$ 0	204,35	$1.307.840,00
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 910.298,10		$ 0		$910.298,10
2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	M3	22,5	$ 23.403,00	$ 526.567,50	0	$ 0	22,5	$526.567,50
2.2	RELLENO DE EXCAVACIÓN CON MATERIAL LOCAL COMPACTADO	M3	23,32	$ 16.455,00	$ 383.730,60	0	$ 0	23,32	$383.730,60
3	CONCRETOS Y MORTEROS MEZCLADOS EN SITIO				$ 31.322.207,77		-$ 1.114.842,37		$30.207.365,40
3.1	POYO EN CONCRETO 2500PSI E=.10	M2	23,32	$ 144.973,00	$ 3.380.770,36	-7,69	-$ 1.114.842	15,63	$2.265.927,99
3.2	PLACAS EN CONCRETO INCLUYE ACERO E= .10	M2	181,03	$ 154.347,00	$ 27.941.437,41	0	$ 0	181,03	$27.941.437,41
4	ACEROS				$ 3.854.700,00		$ 1.713.200		$5.567.900,00
4.1	ACERO DE REFUERZO FY: 420MPA- ANCLAJES	KLG	45	$ 85.660,00	$ 3.854.700,00	20	$ 1.713.200	65	$5.567.900,00
4	PAÑETES				$ 4.154.657,85		$ 5.141.805,60		$9.296.463,45
4.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 - 2 CM	M2	124,35	$ 33.411,00	$ 4.154.657,85	153,8955912	$ 5.141.806	278,25	$9.296.463,45
5	CUBIERTA				$ 73.282.388,40		$ 10.480.248,66		$83.762.637,06
5.1	CUBIERTA TEJA STANDING	M2	355,44	$ 149.419,00	$ 53.109.489,36	70,14	$ 10.480.249	425,58	$63.589.738,02
5.2	CIELO RASO EN PVC	M2	315,68	$ 63.903,00	$ 20.172.899,04	0	$ 0	315,68	$20.172.899,04
6	CARPINTERIA METALICA				$ 107.995.806,76		-$ 3.352.110,48		$104.643.696,28
6.1	MARCO Y PUERTA METALICA ENTAMBORADA CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO)	M2	15,35	$ 505.706,00	$ 7.762.587,10	-4,6	-$ 2.326.248	10,75	$5.436.339,50
6.2	PUERTA METALICA ENTAMBORADA CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO)	M2	123,2	$ 423.983,00	$ 52.234.705,60	-24,5	-$ 10.387.584	98,7	$41.847.122,10
6.3	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL METALICA CAL 14	ML	57,83	$ 227.601,00	$ 13.162.165,83	0	$ 0	57,83	$13.162.165,83
6.4	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANATE METLICA CALIBRE 14	ML	33,6	$ 147.125,00	$ 4.943.400,00	0	$ 0	33,6	$4.943.400,00
6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA EN ALUMINIO CRUDO Y VIDRIO AZUL	M2	32	$ 417.995,00	$ 13.375.840,00	-9,52	-$ 3.979.312	22,48	$9.396.527,60
6.6	LAVADO PERFILES METALICOS CUBIERTA	M2	111,21	$ 38.938,00	$ 4.330.294,98	57,29	$ 2.230.758	168,5	$6.561.053,00

6.7	REMPLAZO ELEMENTOS METALICOS ESTRUCTURA CUBIERTA	GLB	1	$ 622.027,00	$ 622.027,00	0	$ 0	1	$622.027,00
6.8	DIVISIONES PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE	M2	20,61	$ 561.125,00	$ 11.564.786,25	19,8	$ 11.110.275	40,41	$22.675.061,25
7	INST. HIDRO SANITARIAS				$ 2.989.623,00		$ 3.662.173,90		$6.651.796,90
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP Ø 1/2" RDE 13,5	ML	45	$ 14.443,00	$ 649.935,00	40,9	$ 590.719	85,9	$1.240.653,70
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS Ø 2"	ML	30	$ 34.078,00	$ 1.022.340,00	65,9	$ 2.245.740	95,9	$3.268.080,20
7.3	SUMNISTRO E INSTALACION REJILLAS DE PISO DE PISO Ø 3X 2	UND	18	$ 46.996,00	$ 845.928,00	-5	-$ 234.980	13	$610.948,00
7.4	SONDEO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TUBERIAS	ML	60	$ 7.857,00	$ 471.420,00	135	$ 1.060.695	195	$1.532.115,00
8	APARATOS SANITARIOS				$ 20.720.046,00		$ 1.352.567,00		$22.072.613,00
8.1	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL REF. ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	UND	9	$ 721.269,00	$ 6.491.421,00	0	$ 0,00	9	$6.491.421,00
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO REF. MANTIAL BLANCO	UND	12	$ 436.015,00	$ 5.232.180,00	-3	-$ 1.308.045,00	9	$3.924.135,00
8.3	SUMINISTRO E INSTALACION GRIFERIA LAVAMANOS DE EMPOTRAR DE PUSH	UND	9	$ 527.192,00	$ 4.744.728,00	0	$ 0,00	9	$4.744.728,00
8.4	SUMINISTRO E INSTALACION GRIFERIA DUCHAS REF. TEDESCA GRICOL	UND	18	$ 168.192,00	$ 3.027.456,00	16	$ 2.691.072,00	34	$5.718.528,00
8.5	SUMINISTRO E INSTALACION JABONERAS DE PORCELANA	UND	18	$ 30.460,00	$ 548.280,00	-1	-$ 30.460,00	17	$517.820,00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE PLASTICO ELEVADO DE 1000 LTS	UND	1	$ 675.981,00	$ 675.981,00	0	$ 0,00	1	$675.981,00
9	INSTSLACIONES ELECTRICAS				$ 11.240.120,00		$ 3.380.197,00		$14.620.317,00
9.1	SUMNISTRO E INSTALACION Y PUESTA NE MARCHA TABLERO DE DISTRIBUCION MONOFACICO ENCHUFABLE DE SEIS (6) CIRCUITOS	UND	1	$ 1.876.842,00	$ 1.876.842,00	2	$ 3.753.684,00	3	$5.630.526,00
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIONLUMINARIAS LED PANEL 60 * 60	UND	25	$ 210.940,00	$ 5.273.500,00	0	$ 0,00	25	$5.273.500,00
9.3	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR DOBLE	UND	3	$ 118.245,00	$ 354.735,00	-1	-$ 118.245,00	2	$236.490,00
9.4	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SENCILLO	UND	7	$ 127.621,00	$ 893.347,00	-2	-$ 255.242,00	5	$638.105,00
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA TOMA CORRIENTE DOBLE	UND	26	$ 109.296,00	$ 2.841.696,00	0	$ 0,00	26	$2.841.696,00
10	PISOS - ENCHAPES				$ 54.380.338,01		$ 4.177.383,67		$58.557.721,68
10.1	ALISTADO DE PISO E:4CM	M2	320,68	$ 28.132,00	$ 9.021.369,76	101,26	$2.848.646,32	421,94	$11.870.016,08
10.2	ENCHAPE PISO TABLON DE GRESS 30 X 30	M2	359,38	$ 80.058,00	$ 28.771.244,04	0	$0,00	359,38	$28.771.244,04
10.3	ENCHAPE PISO	M2	62,56	$ 66.736,00	$ 4.175.004,16	0	$0,00	62,56	$4.175.004,16

10.4	ENCHAPE PARED	M2	101,05	$ 109.581,00	$ 11.073.160,05	24,35	$2.668.297,35	125,4	$13.741.457,40
10.5	ENCHAPE POYOS DUCHAS	ML	24	$ 55.815,00	$ 1.339.560,00	-24	-$1.339.560,00	0	$0,00
11	VIDRIOS Y ESPEJOS				$ 1.077.137,25		$ 0,00		$1.077.137,25
11,1	SUMINISTRO E INSTALACION ESPEJO BISELADO 4MM INCLUYE ACCESORIOS	M2	5,25	$ 205.169,00	$ 1.077.137,25	0	$ 0,00	5,25	$1.077.137,25
12	PINTURA				$ 26.823.954,44		$ 806.179,11		$27.630.133,55
12.1	ESTUCO VINILO TIPO 1 A TRES CAPAS	M2	481,98	$ 21.292,00	$ 10.262.318,16	-151,32	-$ 3.221.905,44	330,66	$7.040.412,72
12.2	PINTURA KORAZA SOBRE PAÑETES A TRES MANOS	M2	303,77	$ 26.929,00	$ 8.180.222,33	0	$ 0,00	303,77	$8.180.222,33
12.3	PINTURA ESMALTE INCLUYE ANTICORROSIVO	ML	247,13	$ 33.915,00	$ 8.381.413,95	118,77	$ 4.028.084,55	365,9	$12.409.498,50
13	ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS				$ 22.317.601,74		$ 0,00		$22.317.601,74
13.1	ASEO FINAL DE OBRA	M2	584,74	$ 4.551,00	$ 2.661.151,74	0	$ 0,00	584,74	$2.661.151,74
13.2	CARGUE ,RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS	M3	435,6	$ 45.125,00	$ 19.656.450,00	0	$ 0,00	435,60	$19.656.450,00
14	EQUIPOS				$ 59.175.000,00		-$ 27.615.000,00		$31.560.000,00
14,1	SUMINISTRO E INSTACIÓN AIRE ACONDICIONADO	UND	15	$ 3.945.000,00	$ 59.175.000,00	-7	-$ 27.615.000,00	8	$31.560.000,00
				VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRA	$ 441.388.771,35		-$ 0,00		$ 441.388.771,35
				ADMINISTRACION	22,50%	$ 99.312.473,55			22,50%	$99.312.473,55
				IMPREVISTOS	2,00%	$ 8.827.775,43			2,00%	$8.827.775,43
				UTILIDADES	4,00%	$ 17.655.550,85			4,00%	$17.655.550,85
				VALOR TOTAL COSTO INDIRECTO		$ 125.795.799,83				$125.795.799,83
				VALOR TOTAL CONSTRUCCION PROYECTO		$ 567.184.571,18				$567.184.571,18

LIBARDO VARGAS DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL
OBSERVER MONITORING ON LINE LTDA

JUAN DIEGO PRADA MARMOLEJO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MILTON RESTREPO RUIZ
SECRETARIO DE GOBIERNO
ORDENADOR DEL GASTO