	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA	Versión:	4
		Fecha:	5/10/2023

CONTRATO No.	**068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4**
CONTRATISTA	**MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS S.A.S CON NIT. 901.337.149-4**
SUPERVISOR	**ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
FECHA DE CORTE	**sábado, 16 de marzo de 2024**
CORTE DE OBRA No.	**02**

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	OBRA																	
							BALANCE A LA FECHA		OBRA EJECUTADA										OBRA POR EJECUTAR	
									CORTE No.1 (26/12/2023)			ACUMULADO							SALDO	
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%	CANT	VALOR TOTAL	%
	MANTENIMIENTO BARRACAS SOLDADOS #1, CACOM 4				**$ 49.695.444,43**	**$ 2.884.154,94**		**$ 49.695.444,43**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 46.811.289,49**	**94,20%**		**$ 46.811.289,49**	**94,20%**		**$ 2.884.154,94**	**5,80%**
1	**PRELIMINARES**				**$ 4.106.895,36**			**$ 4.954.480,35**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 4.954.480,35**	**100,00%**			**$ 4.954.480,35**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
1.1	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un	9,00	$ 13.101,75	$ 117.915,78	0,00	9,00	$ 117.915,78		$ -	0,00%	$ 9,00	$ 117.915,78	0,00%	9,00	$ 117.915,78	100,00%	-	$ -	0,00%
1.2	REGATA DE 3" EN MURO/TECHO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	Ml	12,00	$ 14.418,96	$ 173.027,56	-7,59	4,41	$ 63.587,63		$ -	0,00%	$ 4,41	$ 63.587,63	0,00%	4,41	$ 63.587,63	100,00%	-	$ -	0,00%
1.3	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	M²	550,00	$ 5.096,36	$ 2.802.996,72	-11,38	538,62	$ 2.744.985,90		$ -	0,00%	$ 538,62	$ 2.744.985,90	0,00%	538,62	$ 2.744.985,90	100,00%	-	$ -	0,00%
1.4	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	65,00	$ 15.583,93	$ 1.012.955,29	65,13	130,13	$ 2.027.991,03		$ -	0,00%	$ 130,13	$ 2.027.991,03	0,00%	130,13	$ 2.027.991,03	100,00%	-	$ -	0,00%
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 870.229,33**			**$ 870.229,33**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 870.229,33**	**100,00%**		**$ 870.229,33**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA	Un	8,00	$ 51.329,74	$ 410.637,89	0,00	8,00	$ 410.637,89		$ -	0,00%	$ 8,00	$ 410.637,89	0,00%	8,00	$ 410.637,89	100,00%	-	$ -	0,00%
2.2	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)	Ml	18,00	$ 9.359,22	$ 168.465,99	0,00	18,00	$ 168.465,99		$ -	0,00%	$ 18,00	$ 168.465,99	0,00%	18,00	$ 168.465,99	100,00%	-	$ -	0,00%
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13,5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml	18,00	$ 16.173,64	$ 291.125,46	0,00	18,00	$ 291.125,46		$ -	0,00%	$ 18,00	$ 291.125,46	0,00%	18,00	$ 291.125,46	100,00%	-	$ -	0,00%
3	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**$ 10.665.541,75**			**$ 12.717.143,14**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 12.717.143,14**	**100,00%**			**$ 12.717.143,14**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
3.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	65,00	$ 31.949,32	$ 2.076.705,53	6,91	71,91	$ 2.297.523,23		$ -	0,00%	$ 71,91	$ 2.297.523,23	0,00%	71,91	$ 2.297.523,23	100,00%	-	$ -	0,00%
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BAÑOS, CERÁMICA REFERENCIA PIEDRA FRANCESA OXIDO O SIMILAR O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN (SEGUN ESPECIFICACIÓN), INCLUYE ENCHAPE DE POYOS,GUARDAESCOBA.	M²	65,00	$ 89.435,34	$ 5.813.297,36	6,91	71,91	$ 6.431.429,74		$ -	0,00%	$ 71,91	$ 6.431.429,74	0,00%	71,91	$ 6.431.429,74	100,00%	-	$ -	0,00%
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	40,52	$ 68.499,71	$ 2.775.538,86	17,70	58,22	$ 3.988.190,17		$ -	0,00%	$ 58,22	$ 3.988.190,17	0,00%	58,22	$ 3.988.190,17	100,00%	-	$ -	0,00%
4	**ACABADO DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES**				**$ 14.871.940,64**			**$ 14.316.964,75**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 14.316.964,75**	**200,00%**		**$ 14.316.964,75**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	550,00	$ 27.039,89	$ 14.871.940,64	-20,52	529,48	$ 14.316.964,75		$ -	0,00%	$ 529,48	$ 14.316.964,75	0,00%	529,48	$ 14.316.964,75	100,00%	-	$ -	0,00%
5	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 4.295.301,60**			**$ 2.283.668,68**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 2.283.668,68**	**200,00%**		**$ 2.283.668,68**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS Y MONTANTE TIPO PERSIANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18.	M²	12,00	$ 357.941,80	$ 4.295.301,60	-5,62	6,38	$ 2.283.668,68		$ -	0,00%	$ 6,38	$ 2.283.668,68	0,00%	6,38	$ 2.283.668,68	100,00%	-	$ -	0,00%
6	**CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE**				**$ 2.515.239,93**			**$ 2.515.239,93**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ -**	**0,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 2.515.239,93**	**100,00%**
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULOS DE DIVISIONES DE ORINAL, ELABORADOS EN LAMINADO COMPACTO DE ALTA PRESION 12 MM INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE.	M²	4,00	$ 628.809,98	$ 2.515.239,93	0,00	4,00	$ 2.515.239,93		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	4,00	$ 2.515.239,93	100,00%
7	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				**$ 11.668.803,24**			**$ 11.668.803,24**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 11.668.803,24**	**200,00%**		**$ 11.668.803,24**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL MEDIANO INSTITUCIONAL, ENTRADA SUPERIOR REF: CORONA O SIMILAR (INCLUYE GRIFERIA TIPO PUSH)	Un	8,00	$ 647.297,17	$ 5.178.377,34	0,00	8,00	$ 5.178.377,34		$ -	0,00%	$ 8,00	$ 5.178.377,34	0,00%	8,00	$ 5.178.377,34	100,00%	-	$ -	0,00%
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO CON DUCHA SENCILLA ARCE CUADRADA SSB O SIMILAR DE PARED INCLUYE ACCESORIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	10,00	$ 253.455,39	$ 2.534.553,86	0,00	10,00	$ 2.534.553,86		$ -	0,00%	$ 10,00	$ 2.534.553,86	0,00%	10,00	$ 2.534.553,86	100,00%	-	$ -	0,00%
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LINEA AVANTI PLUS REDONDO COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	9,00	$ 439.541,34	$ 3.955.872,04	0,00	9,00	$ 3.955.872,04		$ -	0,00%	$ 9,00	$ 3.955.872,04	0,00%	9,00	$ 3.955.872,04	100,00%	-	$ -	0,00%
8	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS**				**$ 701.492,58**			**$ 368.915,01**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ -**	**0,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**	-	**$ 368.915,01**	**100,00%**
8.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	90,00	$ 4.099,06	$ 368.915,01	0,00	90,00	$ 368.915,01		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	90,00	$ 368.915,01	100,00%
8.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M³	7,00	$ 47.511,08	$ 332.577,57	-7,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
	MANTENIMIENTO BARRACAS SOLDADOS #3, CACOM 4				**$ 170.168.819,62**	**$ 0,00**		**$ 170.168.819,61**		**$ 116.194.977,57**	**68,28%**		**$ 53.973.842,04**	**31,72%**		**$ 170.168.819,61**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
1	**PRELIMINARES**				**$ 23.170.355,56**		-	**$ 20.100.836,33**		**$ 20.100.836,33**	**100,00%**	-		**200,00%**		**$ 20.100.836,33**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
1.1	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M²	540,00	$ 13.504,53	$ 7.292.445,56	29,24	569,24	$ 7.687.317,98	569,24	$ 7.687.317,98	100,00%	-	$ -	0,00%	569,24	$ 7.687.317,98	100,00%	-	$ -	0,00%
1.2	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE CERCHA METALICA , INCLUYE ANTICORROSIVO , PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO	Kg	400,00	$ 13.180,77	$ 5.272.306,80	-196,00	204,00	$ 2.688.876,47	204,00	$ 2.688.876,47	100,00%	-	$ -	0,00%	204,00	$ 2.688.876,47	100,00%	-	$ -	0,00%
1.3	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	338,00	$ 11.531,12	$ 3.897.519,75	5,36	343,36	$ 3.959.326,58	343,36	$ 3.959.326,58	100,00%	-	$ -	0,00%	343,36	$ 3.959.326,58	100,00%	-	$ -	0,00%
1.4	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	205,00	$ 15.583,93	$ 3.194.705,15	-27,44	177,56	$ 2.767.107,11	177,56	$ 2.767.107,11	100,00%	-	$ -	0,00%	177,56	$ 2.767.107,11	100,00%	-	$ -	0,00%
1.5	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	Un	22,00	$ 17.762,57	$ 390.776,64	9,00	31,00	$ 550.639,81	31,00	$ 550.639,81	100,00%	-	$ -	0,00%	31,00	$ 550.639,81	100,00%	-	$ -	0,00%
1.6	REGATA DE 3" EN MURO/TECHO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	Ml	12,00	$ 14.418,96	$ 173.027,56	6,00	18,00	$ 259.541,34	18,00	$ 259.541,34	100,00%	-	$ -	0,00%	18,00	$ 259.541,34	100,00%	-	$ -	0,00%
1.7	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA INCLUYE ENTREGA AL ALMACÉN	Ml	23,00	$ 5.824,82	$ 133.970,90	-7,50	15,50	$ 90.284,74	15,50	$ 90.284,74	100,00%	-	$ -	0,00%	15,50	$ 90.284,74	100,00%	-	$ -	0,00%
1.8	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO	M²	3,00	$ 4.202,16	$ 12.606,48	-0,48	2,52	$ 10.589,44	2,52	$ 10.589,44	100,00%	-	$ -	0,00%	2,52	$ 10.589,44	100,00%	-	$ -	0,00%
1.9	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	M²	550,00	$ 5.096,36	$ 2.802.996,72	-140,46	409,54	$ 2.087.152,87	409,54	$ 2.087.152,87	100,00%	-	$ -	0,00%	409,54	$ 2.087.152,87	100,00%	-	$ -	0,00%
2	**ESTRUCTURA**				**$ 1.485.525,15**			**$ 676.265,91**		**$ 676.265,91**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 676.265,91**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO	Kg	50,00	$ 6.007,90	$ 300.395,07	-6,81	43,19	$ 259.493,27	43,19	$ 259.493,27	100,00%		$ -	0,00%	43,19	$ 259.493,27	100,00%	-	$ -	0,00%
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAJES EN ACERO CORRUGADO DE DIÁMETROS 3/8" A 3/4" LONG 25 CM, EN ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTES. INCLUYE PERFORACIÓN, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE EPOXICO TIPO SIKA ANCHORFIX 4 O SIMILAR, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.	Un	20,00	$ 18.342,65	$ 366.852,96	-12,00	8,00	$ 146.741,18	8,00	$ 146.741,18	100,00%		$ -	0,00%	8,00	$ 146.741,18	100,00%	-	$ -	0,00%
2.3	CONSTRUCCION DE COLUMNETAS EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M³	1,00	$ 818.277,12	$ 818.277,12	-0,67	0,33	$ 270.031,45	0,33	$ 270.031,45	100,00%		$ -	0,00%	0,33	$ 270.031,45	100,00%	-	$ -	0,00%
3	**MAMPOSTERIA**				**$ 1.163.302,18**			**$ 779.877,78**		**$ 684.952,32**	**87,83%**		**$ 94.925,46**	**200,00%**		**$ 779.877,78**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
3.1	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 (0.33X0.115X0.23) MTS.	M²	25,00	$ 46.532,09	$ 1.163.302,18	-8,24	16,76	$ 779.877,78	14,72	$ 684.952,32	87,83%	2,04	$ 94.925,46	0,00%	16,76	$ 779.877,78	100,00%	-	$ -	0,00%
4	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 962.096,74**			**$ 1.392.821,64**		**$ 675.789,46**	**48,52%**		**$ 717.032,18**	**51,48%**		**$ 1.392.821,64**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
4.1	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)	Ml	18,00	$ 9.359,22	$ 168.465,99	20,10	38,10	$ 356.586,34	26,10	$ 244.275,68	68,50%	12,00	$ 112.310,66	0,00%	38,10	$ 356.586,34	100,00%	-	$ -	0,00%
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA	Un	8,00	$ 51.329,74	$ 410.637,89	0,00	8,00	$ 410.637,89		$ -	0,00%	8,00	$ 410.637,89	0,00%	8,00	$ 410.637,89	100,00%	-	$ -	0,00%

4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un	2,00	$ 45.933,71	$ 91.867,41	0,00	2,00	$ 91.867,41	2,00	$ 91.867,41	100,00%		$ -	0,00%	2,00	$ 91.867,41	100,00%	-	$ -	0,00%
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13,5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml	18,00	$ 16.173,64	$ 291.125,46	15,00	33,00	$ 533.730,01	21,00	$ 339.646,37	63,64%	12,00	$ 194.083,64	0,00%	33,00	$ 533.730,01	100,00%	-	$ -	0,00%
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 4.956.257,47**			**$ 4.302.420,50**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 4.302.420,50**	**100,00%**		**$ 4.302.420,50**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
5.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A /120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLE DE COBRE 1N12 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12 CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12 CU-AWG-DESN TIERRA (LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4". CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	6,00	$ 163.459,24	$ 980.755,44	-4,00	2,00	$ 326.918,48		$ -	0,00%	2,00	$ 326.918,48	0,00%	2,00	$ 326.918,48	100,00%	-	$ -	0,00%
5.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	3,00	$ 102.571,79	$ 307.715,36	0,00	3,00	$ 307.715,36		$ -	0,00%	3,00	$ 307.715,36	0,00%	3,00	$ 307.715,36	100,00%	-	$ -	0,00%
5.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 45W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	11,00	$ 333.435,15	$ 3.667.786,66	0,00	11,00	$ 3.667.786,66		$ -	0,00%	11,00	$ 3.667.786,66	0,00%	11,00	$ 3.667.786,66	100,00%	-	$ -	0,00%
6	**PAÑETES**				**$ 807.525,53**			**$ 738.078,34**		**$ 738.078,34**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 738.078,34**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
6.1	PAÑETE 1:4 FILOS Y DILATACIONES	M²	50,00	$ 16.150,51	$ 807.525,53	-4,30	45,70	$ 738.078,34	45,70	$ 738.078,34	100,00%		$ -	0,00%	45,70	$ 738.078,34	100,00%	-	$ -	0,00%
7	**CIELORASO**				**$ 27.160.917,33**			**$ 26.645.635,92**		**$ 26.645.635,92**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 26.645.635,92**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	350,00	$ 77.602,62	$ 27.160.917,33	-6,64	343,36	$ 26.645.635,92	343,36	$ 26.645.635,92	100,00%		$ -	0,00%	343,36	$ 26.645.635,92	100,00%	-	$ -	0,00%
8	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**$ 16.951.112,93**			**$ 17.463.378,33**		**$ 1.772.803,64**	**10,15%**		**$ 15.690.574,69**	**200,00%**		**$ 17.463.378,33**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
8.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	55,00	$ 31.949,32	$ 1.757.212,37	0,49	55,49	$ 1.772.803,64	55,49	$ 1.772.803,64	100,00%		$ -	0,00%	55,49	$ 1.772.803,64	100,00%	-	$ -	0,00%
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BAÑOS, CERÁMICA REFERENCIA PIEDRA FRANCESA OXIDO O SIMILAR O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN (SEGUN ESPECIFICACIÓN), INCLUYE ENCHAPE DE POYOS,GUARDAESCOBA.	M²	55,00	$ 89.435,34	$ 4.918.943,92	0,49	55,49	$ 4.962.588,37		$ -	0,00%	55,49	$ 4.962.588,37	0,00%	55,49	$ 4.962.588,37	100,00%	-	$ -	0,00%
8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	150,00	$ 68.499,71	$ 10.274.956,64	6,61	156,61	$ 10.727.986,33		$ -	0,00%	156,61	$ 10.727.986,33	0,00%	156,61	$ 10.727.986,33	100,00%	-	$ -	0,00%
9	**ACABADOS DE MURO PINTURA Y/O ENCHAPES**				**$ 10.125.650,41**			**$ 8.035.980,37**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 8.035.980,37**	**100,00%**		**$ 8.035.980,37**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	450,00	$ 16.492,58	$ 7.421.661,21	5,72	455,72	$ 7.516.044,29		$ -	0,00%	455,72	$ 7.516.044,29	0,00%	455,72	$ 7.516.044,29	100,00%	-	$ -	0,00%
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	100,00	$ 27.039,89	$ 2.703.989,21	-100,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
9.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	45,00	$ 21.497,40	$ 967.382,93	-20,81	24,19	$ 519.936,08		$ -	0,00%	24,19	$ 519.936,08	0,00%	24,19	$ 519.936,08	100,00%	-	$ -	0,00%
10	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 4.653.243,40**			**$ 7.072.929,97**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 7.072.929,97**	**100,00%**		**$ 7.072.929,97**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS Y MONTANTE TIPO PERSIANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18.	M²	13,00	$ 357.941,80	$ 4.653.243,40	6,76	19,76	$ 7.072.929,97		$ -	0,00%	19,76	$ 7.072.929,97	0,00%	19,76	$ 7.072.929,97	100,00%	-	$ -	0,00%
11	**CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE**				**$ 1.257.619,97**			**$ 0,00**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULOS DE DIVISIONES DE ORINAL. ELABORADOS EN LAMINADO COMPACTO DE ALTA PRESION 12 MM INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE.	M²	2,00	$ 628.809,98	$ 1.257.619,97	-2,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
12	**CUBIERTAS**				**$ 58.765.812,30**			**$ 64.330.482,67**		**$ 64.330.482,67**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 64.330.482,67**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
12.1	TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN LIMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	520,00	$ 113.011,18	$ 58.765.812,30	49,24	569,24	$ 64.330.482,67	569,24	$ 64.330.482,67	100,00%		$ -	0,00%	569,24	$ 64.330.482,67	100,00%	-	$ -	0,00%
13	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				**$ 15.887.628,64**			**$ 16.169.420,89**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 16.169.420,89**	**100,00%**		**$ 16.169.420,89**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LINEA AVANTI PLUS REDONDO COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	11,00	$ 439.541,34	$ 4.834.954,71	0,00	11,00	$ 4.834.954,71		$ -	0,00%	11,00	$ 4.834.954,71	0,00%	11,00	$ 4.834.954,71	100,00%	-	$ -	0,00%
13.2	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL MEDIANO INSTITUCIONAL, ENTRADA SUPERIOR REF: CORONA O SIMILAR (INCLUYE GRIFERIA TIPO PUSH)	Un	5,00	$ 647.297,17	$ 3.236.485,84	0,00	5,00	$ 3.236.485,84		$ -	0,00%	5,00	$ 3.236.485,84	0,00%	5,00	$ 3.236.485,84	100,00%	-	$ -	0,00%
13.3	LAVAMANOS CORRIDO EN LÁMINA DE MÁRMOL ESMALTADO PARA BAÑOS INCLUYE REBORDE DE 4 CM Y SALPICADERO DE 10 CM (COLOR A ESCOGER POR LA SUPERVISIÓN) INCLUYE ESTRUCTURA METALICA.	Ml	4,50	$ 892.079,40	$ 4.014.357,29	0,60	5,10	$ 4.549.604,93		$ -	0,00%	5,10	$ 4.549.604,93	0,00%	5,10	$ 4.549.604,93	100,00%	-	$ -	0,00%
13.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO CON DUCHA SENCILLA ARCE CUADRADA SSB O SIMILAR DE PARED INCLUYE ACCESORIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	15,00	$ 253.455,39	$ 3.801.830,80	-1,00	14,00	$ 3.548.375,41		$ -	0,00%	14,00	$ 3.548.375,41	0,00%	14,00	$ 3.548.375,41	100,00%	-	$ -	0,00%
14	**VIDRIOS Y ESPEJOS**				**$ 693.997,88**			**$ 582.958,22**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 582.958,22**	**100,00%**		**$ 582.958,22**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
14.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M²	3,00	$ 231.332,63	$ 693.997,88	-0,48	2,52	$ 582.958,22		$ -	0,00%	2,52	$ 582.958,22	0,00%	2,52	$ 582.958,22	100,00%	-	$ -	0,00%
8	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS**				**$ 2.127.774,14**			**$ 1.877.732,73**		**$ 570.132,97**	**30,36%**		**$ 1.307.599,76**	**69,64%**		**$ 1.877.732,73**	**100,00%**	-	**$ 0,00**	**0,00%**
15.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	380,00	$ 4.099,06	$ 1.557.641,16	-61,00	319,00	$ 1.307.599,76		$ -	0,00%	319,00	$ 1.307.599,76	0,00%	319,00	$ 1.307.599,76	100,00%	-	$ -	0,00%
15.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M³	12,00	$ 47.511,08	$ 570.132,97	0,00	12,00	$ 570.132,97	12,00	$ 570.132,97	100,00%			0,00%	12,00	$ 570.132,97	100,00%	-	$ -	0,00%
MANTENIMIENTO KIOSCO TÁCTICO SOLDADOS CACOM 4					**$ 46.984.928,21**			**$ 46.984.928,21**		**$ 21.706.480,81**	**46,20%**		**$ 25.278.447,40**	**53,80%**		**$ 46.984.928,21**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
1	**PRELIMINARES**				**$ 3.730.621,51**		-	**$ 3.323.023,98**		**$ 3.295.460,87**	**99,17%**	-	**$ 27.563,11**	**0,83%**			**$ 3.323.023,98**	**100,00%**	-	**$ 0,00**	**0,00%**
1.1	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	142,00	$ 11.531,12	$ 1.637.419,54	-21,34	120,66	$ 1.391.322,30	120,66	$ 1.391.322,30	100,00%		$ -	0,00%	120,66	$ 1.391.322,30	100,00%	-	$ -	0,00%
1.2	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M²	155,00	$ 13.504,53	$ 2.093.201,97	-14,00	141,00	$ 1.904.138,56	141,00	$ 1.904.138,56	100,00%		$ -	0,00%	141,00	$ 1.904.138,56	100,00%	-	$ -	0,00%
1.3	DEMOLICION DE CAJAS DE INSPECCION, INCLUYE RETIRO	Un	1,00	$ 27.563,11	$ 27.563,11	0,00	1,00	$ 27.563,11		$ -	0,00%	1,00	$ 27.563,11	0,00%	1,00	$ 27.563,11	100,00%	-	$ -	0,00%
2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				**$ 129.163,62**			**$ 187.287,24**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 187.287,24**	**100,00%**		**$ 187.287,24**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	M³	6,00	$ 21.527,27	$ 129.163,62	2,70	8,70	$ 187.287,24		$ -	0,00%	8,70	$ 187.287,24	0,00%	8,70	$ 187.287,24	100,00%	-	$ -	0,00%
3	**ESTRUCTURA**				**$ 60.079,01**			**$ 209.074,97**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 209.074,97**	**100,00%**		**$ 209.074,97**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO	Kg	10,00	$ 6.007,90	$ 60.079,01	24,80	34,80	$ 209.074,97		$ -	0,00%	34,80	$ 209.074,97	0,00%	34,80	$ 209.074,97	100,00%	-	$ -	0,00%
4	**MAMPOSTERIA**				**$ 10.048.514,16**			**$ 10.073.553,20**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 10.073.553,20**	**100,00%**		**$ 10.073.553,20**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
4.1	CONSTRUCCIÓN DE DINTELES CONCRETO DE 3000 PSI 0,15 X0,20, INCLUYE ACERO DE REFUERO	Ml	20,00	$ 79.174,21	$ 1.583.484,29	21,70	41,70	$ 3.301.564,75		$ -	0,00%	41,70	$ 3.301.564,75	0,00%	41,70	$ 3.301.564,75	100,00%	-	$ -	0,00%

4.2	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL ABUJARDADO E= 0,15 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES.	Mº	30,00	$ 130.343,03	$ 3.910.291,00	-11,21	18,79	$ 2.449.197,73		$ -	0,00%	18,79	$ 2.449.197,73	0,00%	18,79	$ 2.449.197,73	100,00%	-	$ -	0,00%
4.3	CONSTRUCCIÓN DE MESÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI	Mº	3,00	$ 136.062,83	$ 408.188,48	-0,12	2,88	$ 391.860,94		$ -	0,00%	2,88	$ 391.860,94	0,00%	2,88	$ 391.860,94	100,00%	-	$ -	0,00%
4.4	CONSTRUCCION DE MURO SUPERBOARD 8MM INTEMPERIE CON ESTRUCTURA Y ACABADO 1 CARA E= 0,12 MTS. (INCLUYE DOS CAPAS DE FRESCASA)	Mº	30,00	$ 138.218,35	$ 4.146.550,40	-1,56	28,44	$ 3.930.929,77		$ -	0,00%	28,44	$ 3.930.929,77	0,00%	28,44	$ 3.930.929,77	100,00%	-	$ -	0,00%
5	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 1.370.333,40**			**$ 2.225.789,41**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 2.225.789,41**	**100,00%**		**$ 2.225.789,41**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	21,00	$ 46.030,06	$ 966.631,34	9,00	30,00	$ 1.380.901,91		$ -	0,00%	30,00	$ 1.380.901,91	0,00%	30,00	$ 1.380.901,91	100,00%	-	$ -	0,00%
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	1,00	$ 66.642,90	$ 66.642,90	0,00	1,00	$ 66.642,90		$ -	0,00%	1,00	$ 66.642,90	0,00%	1,00	$ 66.642,90	100,00%	-	$ -	0,00%
5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml	18,00	$ 16.173,64	$ 291.125,46	2,00	20,00	$ 323.472,73		$ -	0,00%	20,00	$ 323.472,73	0,00%	20,00	$ 323.472,73	100,00%	-	$ -	0,00%
5.4	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS.	Un	1,00	$ 408.838,17		0,00	1,00	$ 408.838,17		$ -	0,00%	1,00	$ 408.838,17	0,00%	1,00	$ 408.838,17	100,00%	-	$ -	0,00%
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un	1,00	$ 45.933,71	$ 45.933,71	0,00	1,00	$ 45.933,71		$ -	0,00%	1,00	$ 45.933,71	0,00%	1,00	$ 45.933,71	100,00%	-	$ -	0,00%
6	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 2.362.697,05**			**$ 2.362.697,05**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 2.362.697,05**	**100,00%**		**$ 2.362.697,05**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
6.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 45W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	5,00	$ 333.435,15	$ 1.667.175,76	0,00	5,00	$ 1.667.175,76		$ -	0,00%	5,00	$ 1.667.175,76	0,00%	5,00	$ 1.667.175,76	100,00%	-	$ -	0,00%
6.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLE DE COBRE 1N12 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12 CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12 CU-AWG-DESN TIERRA (LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	3,00	$ 163.459,24	$ 490.377,72	0,00	3,00	$ 490.377,72		$ -	0,00%	3,00	$ 490.377,72	0,00%	3,00	$ 490.377,72	100,00%	-	$ -	0,00%
6.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	2,00	$ 102.571,79	$ 205.143,57	0,00	2,00	$ 205.143,57		$ -	0,00%	2,00	$ 205.143,57	0,00%	2,00	$ 205.143,57	100,00%	-	$ -	0,00%
7	**PAÑETES**				**$ 252.611,29**			**$ 0,00**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ -**	**200,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
7.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	Mº	10,00	$ 25.261,13	$ 252.611,29	-10,00		$ 0,00		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
8	**CIELORASO**				**$ 659.622,28**			**$ 651.862,02**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 651.862,02**	**100,00%**		**$ 651.862,02**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Mº	8,50	$ 77.602,62	$ 659.622,28	-0,10	8,40	$ 651.862,02		$ -	0,00%	8,40	$ 651.862,02	0,00%	8,40	$ 651.862,02	100,00%	-	$ -	0,00%
9	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**$ 840.196,09**			**$ 830.311,43**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 830.311,43**	**100,00%**		**$ 830.311,43**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA DE 0,45X 0,45 MTS REF: PIEDRA CID DESERSTONE DE ALFA O SIMILAR	Mº	8,50	$ 66.897,28	$ 568.626,90	-0,10	8,40	$ 561.937,17		$ -	0,00%	8,40	$ 561.937,17	0,00%	8,40	$ 561.937,17	100,00%	-	$ -	0,00%
9.2	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	Mº	8,50	$ 31.949,32	$ 271.569,18	-0,10	8,40	$ 268.374,25		$ -	0,00%	8,40	$ 268.374,25	0,00%	8,40	$ 268.374,25	100,00%	-	$ -	0,00%
10	**ACABADOS DE MURO PINTURA Y/O ENCHAPES**				**$ 1.903.062,25**			**$ 2.810.973,31**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 2.810.973,31**	**100,00%**		**$ 2.810.973,31**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA GRANIPLAST.	Mº	30,00	$ 26.791,29	$ 803.738,68	-30,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
10.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	Mº	8,00	$ 16.492,58	$ 131.940,64	86,79	94,79	$ 1.563.331,70		$ -	0,00%	94,79	$ 1.563.331,70	0,00%	94,79	$ 1.563.331,70	100,00%	-	$ -	0,00%
10.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	Mº	45,00	$ 21.497,40	$ 967.382,93	-45,00		$ 0,00		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
10.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	Mº	85,00	$ 31.020,43		-44,78	40,22	$ 1.247.641,61		$ -	0,00%	40,22	$ 1.247.641,61	0,00%	40,22	$ 1.247.641,61	100,00%	-	$ -	0,00%
11	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 1.710.568,51**			**$ 1.415.592,99**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 1.415.592,99**	**100,00%**		**$ 1.415.592,99**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
11.1	VENTANA FIJA EN LAMINA COLD ROLLED CON MALLA EXPANDIDA EXR 12 MM CALIBRE 18 ROMBO 8 X 4 MM	Mº	5,80	$ 171.497,40	$ 994.684,91	-1,72	4,08	$ 699.709,39		$ -	0,00%	4,08	$ 699.709,39	0,00%	4,08	$ 699.709,39	100,00%	-	$ -	0,00%
11.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS Y MONTANTE TIPO PERSIANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18.	Mº	2,00	$ 357.941,80	$ 715.883,60	0,00	2,00	$ 715.883,60		$ -	0,00%	2,00	$ 715.883,60	0,00%	2,00	$ 715.883,60	100,00%	-	$ -	0,00%
12	**CUBIERTAS**				**$ 22.929.032,57**			**$ 22.469.674,17**		**$ 18.411.019,95**	**81,94%**		**$ 4.058.654,22**	**18,06%**		**$ 22.469.674,17**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
12.1	TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Mº	170,00	$ 113.011,18	$ 19.211.900,17	-9,25	160,75	$ 18.166.546,78	145,50	$ 16.443.126,32	90,51%	15,25	$ 1.723.420,46	0,00%	160,75	$ 18.166.546,78	100,00%	-	$ -	0,00%
12.2	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	Kg	170,00	$ 21.865,48	$ 3.717.132,40	26,80	196,80	$ 4.303.127,38	90,00	$ 1.967.893,62	45,73%	106,80	$ 2.335.233,76	0,00%	196,80	$ 4.303.127,38	100,00%	-	$ -	0,00%
13	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS**				**$ 988.426,48**			**$ 425.088,46**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 425.088,46**	**100,00%**		**$ 425.088,46**	**100,00%**	-	**$ 0,00**	**0,00%**
13.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	Mº	160,00	$ 4.099,06	$ 655.848,91	-56,30	103,70	$ 425.088,46		$ -	0,00%	103,70	$ 425.088,46	0,00%	103,70	$ 425.088,46	100,00%	-	$ -	0,00%
13.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	Mº	7,00	$ 47.511,08	$ 332.577,57	-7,00		$ 0,00		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
	MANTENIMIENTO RANCHO - COMEDOR SOLDADOS, CACOM 4				**$ 98.745.866,50**			**$ 98.745.866,50**		**$ 39.041.211,33**	**39,54%**		**$ 59.704.655,17**	**60,46%**		**$ 98.745.866,50**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
1	**PRELIMINARES**				**$ 16.375.790,13**		-	**$ 12.248.929,20**		**$ 8.057.167,28**	**65,78%**	-	**$ 4.191.761,92**	**34,22%**		**$ 12.248.929,20**	**100,00%**	-	**$ 0,00**	**0,00%**
1.1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	Mº	70,00	$ 15.583,93	$ 1.090.874,93	0,49	70,49	$ 1.098.511,05		$ -	0,00%	70,49	$ 1.098.511,05	0,00%	70,49	$ 1.098.511,05	100,00%	-	$ -	0,00%
1.2	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	Mº	350,00	$ 13.504,53	$ 4.726.585,08	-0,00	350,00	$ 4.726.517,56	350,00	$ 4.726.517,56	100,00%		$ -	0,00%	350,00	$ 4.726.517,56	100,00%			0,00%
1.3	DEMOLICION DE CAJAS DE INSPECCION, INCLUYE RETIRO	Un	1,00	$ 27.563,11	$ 27.563,11	0,00	1,00	$ 27.563,11		$ -	0,00%	1,00	$ 27.563,11	0,00%	1,00	$ 27.563,11	100,00%	-	$ -	0,00%
1.4	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	Mº	50,00	$ 5.096,36	$ 254.817,88	-50,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.5	RETIRO DE GRANIPLAST EN FACHADA (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	Mº	90,00	$ 8.919,83	$ 802.784,74	-90,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.6	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE CERCHA METALICA , INCLUYE ANTICORROSIVO , PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO	Kg	500,00	$ 13.180,77	$ 6.590.383,50	-300,00	200,00	$ 2.636.153,40		$ -	0,00%	200,00	$ 2.636.153,40	0,00%	200,00	$ 2.636.153,40	100,00%	-	$ -	0,00%
1.7	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	Mº	250,00	$ 11.531,12	$ 2.882.780,88	76,09	326,09	$ 3.760.184,07	288,84	$ 3.330.649,72	88,58%	37,25	$ 429.534,35	0,00%	326,09	$ 3.760.184,07	100,00%	-	$ -	0,00%
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 3.184.424,99**			**$ 408.838,17**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 408.838,17**	**100,00%**		**$ 408.838,17**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
2.1	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 2" A Ø 6" (INCLUYE RESANE)	Ml	36,00	$ 15.356,52	$ 552.834,84	-36,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
2.2	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS.	Un	1,00	$ 408.838,17	$ 408.838,17	0,00	1,00	$ 408.838,17		$ -	0,00%	1,00	$ 408.838,17	0,00%	1,00	$ 408.838,17	100,00%	-	$ -	0,00%

2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	36,00	$ 61.743,11	$ 2.222.751,98	-36,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 3.471.463,67**			**$ 3.702.414,72**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 3.702.414,72**	**100,00%**		**$ 3.702.414,72**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
3.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	2,00	$ 102.571,79	$ 205.143,57	-2,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
3.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	1,00	$ 107.746,19	$ 107.746,19	1,00	2,00	$ 215.492,39		$ -	0,00%	2,00	$ 215.492,39	0,00%	2,00	$ 215.492,39	100,00%	-	$ -	0,00%
3.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) CON TAPA TIPO INTEMPERIE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	1,00	$ 164.174,21	$ 164.174,21	2,00	3,00	$ 492.522,64		$ -	0,00%	3,00	$ 492.522,64	0,00%	3,00	$ 492.522,64	100,00%	-	$ -	0,00%
3.4	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLE DE COBRE 1N12 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12 CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12 CU-AWG-DESN TIERRA (LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	2,00	$ 163.459,24	$ 326.918,48	0,00	2,00	$ 326.918,48		$ -	0,00%	2,00	$ 326.918,48	0,00%	2,00	$ 326.918,48	100,00%	-	$ -	0,00%
3.5	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 45W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	8,00	$ 333.435,15	$ 2.667.481,21	0,00	8,00	$ 2.667.481,21		$ -	0,00%	8,00	$ 2.667.481,21	0,00%	8,00	$ 2.667.481,21	100,00%	-	$ -	0,00%
4	**PAÑETES**				**$ 287.810,75**			**$ 270.852,67**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 270.852,67**	**100,00%**		**$ 270.852,67**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
4.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M²	5,00	$ 25.261,13	$ 126.305,65	-5,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
4.2	PAÑETE 1:4 FILOS Y DILATACIONES	M²	10,00	$ 16.150,51	$ 161.505,11	-10,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
4,3	CONSTRUCCION DE MURO SUPERBOARD 8MM INTEMPERIE CON ESTRUCTURA Y ACABADO 1 CARA E= 0,12 MTS. (INCLUYE DOS CAPAS DE FRESCASA)	M²		$ 138.218,35	$ 0,00	1,96	1,96	$ 270.852,67		$ -	0,00%	1,96	$ 270.852,67	0,00%	1,96	$ 270.852,67	100,00%	-	$ -	0,00%
5	**CIELORASO**				**$ 19.400.655,23**			**$ 25.351.224,21**		**$ 11.207.370,51**	**44,21%**		**$ 14.143.853,69**	**55,79%**		**$ 25.351.224,21**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	250,00	$ 77.602,62	$ 19.400.655,23	76,68	326,68	$ 25.351.224,21	144,42	$ 11.207.370,51	44,21%	182,26	$ 14.143.853,69	0,00%	326,68	$ 25.351.224,21	100,00%	-		0,00%
6	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**$ 17.011.558,10**			**$ 17.095.143,63**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 17.095.143,63**	**100,00%**		**$ 17.095.143,63**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
6.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	70,00	$ 31.949,32	$ 2.236.452,11	-0,48	69,52	$ 2.221.244,24		$ -	0,00%	69,52	$ 2.221.244,24	0,00%	69,52	$ 2.221.244,24	100,00%	-	$ -	0,00%
6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO POLIURETANO CEMENTO SIKAFLOOR PURCEM GLOSSY 210 GRIS CLARO EN 4 MM DE ESPESOR CON ESMALTE URETANO RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURETANO) BRILLANTE, CON PARTÍCULAS ANTIDESLIZANTES	M²	70,00	$ 186.624,59	$ 13.063.721,33	-0,48	69,52	$ 12.974.888,03		$ -	0,00%	69,52	$ 12.974.888,03	0,00%	69,52	$ 12.974.888,03	100,00%	-	$ -	0,00%
6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIACAÑA DE 6 CM EN GRANITO PULIDO (MORTERO FUNDIDO + MARMOLINA + GRAVILLA) EN SITIO PARA LAS UNIONES ENTRE LOS MUROS Y MUROS CON CIELORASO.	Ml	35,00	$ 30.629,22	$ 1.072.022,55	27,00	62,00	$ 1.899.011,37		$ -	0,00%	62,00	$ 1.899.011,37	0,00%	62,00	$ 1.899.011,37	100,00%	-	$ -	0,00%
6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC PERFIL MEDIACAÑA DE 60mm EN PVC COEXTRUIDA	Ml	35,00	$ 18.267,49	$ 639.362,11	-35,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
7	**ACABADOS DE MURO PINTURA Y/O ENCHAPES**				**$ 3.763.210,64**			**$ 0,00**		**$ 0,00**	**200,00%**		**$ -**	**200,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	50,00	$ 27.039,89	$ 1.351.994,60	-50,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA GRANIPLAST.	M²	90,00	$ 26.791,29	$ 2.411.216,03	-90,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
8	**CUBIERTAS**				**$ 34.508.469,84**			**$ 39.553.629,59**		**$ 19.776.673,53**	**50,00%**		**$ 19.776.956,06**	**50,00%**		**$ 39.553.629,59**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
8.1	LAMINA METALICA GALVANIZADA CAL 20 PARA TRAMPA DE GRASAS, INCLUYE MANO DE OBRA, SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA, MARCO METALICO DE SOPORTE, ACCESORIOS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M²	6,00	$ 100.852,77	$ 605.116,59	-6,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
8.2	TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGÚN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	300,00	$ 113.011,18	$ 33.903.353,25	50,00	350,00	$ 39.553.629,59	175,00	$ 19.776.673,53	50,00%	175,00	$ 19.776.956,06	0,00%	350,00	$ 39.553.629,59	100,00%		$ -	0,00%
9	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS**				**$ 742.483,14**			**$ 114.834,30**		**$ 0,00**	**0,00%**		$ 114.834,30	**100,00%**		**$ 114.834,30**	**100,00%**	-	**$ 0,00**	**0,00%**
9.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	100,00	$ 4.099,06	$ 409.905,57	-71,99	28,01	$ 114.834,30		$ -	0,00%	28,01	$ 114.834,30	0,00%	28,01	$ 114.834,30	100,00%		$ -	0,00%
9.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M³	7,00	$ 47.511,08	$ 332.577,57	-7,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
	MANTENIMIENTO RANCHO DE TROPA CAMPO ENTRENAMIENTO ESCUELA FLANDES				**$ 24.277.758,24**	**$ 8.184.952,96**		**$ 24.277.758,24**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 16.092.805,28**	**66,29%**	**$ 8.184.952,96**	**$ 16.092.805,28**	**66,29%**		**$ 8.184.952,96**	**33,71%**
1	**PRELIMINARES**				**$ 1.082.424,36**		-	**$ 815.331,35**		**$ 0,00**	**0,00%**	-	**$ 815.331,35**	**100,00%**		**$ 815.331,35**	**100,00%**	-	**$ 0,00**	**0,00%**
1.1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	45,00	$ 15.583,93	$ 701.276,74	2,27	47,27	$ 736.720,82		$ -	0,00%	47,27	$ 736.720,82	0,00%	47,27	$ 736.720,82	100,00%	-	$ -	0,00%
1.2	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un	5,00	$ 13.101,75	$ 65.508,77	1,00	6,00	$ 78.610,52		$ -	0,00%	6,00	$ 78.610,52	0,00%	6,00	$ 78.610,52	100,00%	-	$ -	0,00%
1.3	DESMONTE DE BARANDAS METÁLICAS, INCLUYE RETIRO	Ml	15,00	$ 14.247,45	$ 213.711,70	-15,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.4	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	M²	20,00	$ 5.096,36	$ 101.927,15	-20,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
2	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 2.862.451,34**			**$ 656.696,86**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 656.696,86**	**100,00%**		**$ 656.696,86**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
2.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 45W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	6,00	$ 333.435,15	$ 2.000.610,91	-6,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%

2.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) CON TAPA TIPO INTEMPERIE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	4,00	$ 164.174,21	$ 656.696,86	0,00	4,00	$ 656.696,86		$ -	0,00%	4,00	$ 656.696,86	0,00%	4,00	$ 656.696,86	100,00%	-	$ -	0,00%
2.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	2,00	$ 102.571,79	$ 205.143,57	-2,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
3	**PAÑETES**				**$ 252.611,29**			**$ 0,00**		**$ 0,00**	**200,00%**		**$ -**	**200,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
3.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M²	10,00	$ 25.261,13	$ 252.611,29	-10,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
4	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**$ 11.181.242,53**			**$ 12.424.631,96**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 12.424.631,96**	**100,00%**		**$ 12.424.631,96**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
4.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	45,00	$ 31.949,32	$ 1.437.719,21	2,27	47,27	$ 1.510.384,74		$ -	0,00%	47,27	$ 1.510.384,74	0,00%	47,27	$ 1.510.384,74	100,00%	-	$ -	0,00%
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO POLIURETANO CEMENTO SIKAFLOOR PURCEM GLOSSY 210 GRIS CLARO EN 4 MM DE ESPESOR CON ESMALTE URETANO RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURETANO) BRILLANTE, CON PARTÍCULAS ANTIDESLIZANTES	M²	45,00	$ 186.624,59	$ 8.398.106,57	2,27	47,27	$ 8.822.565,54		$ -	0,00%	47,27	$ 8.822.565,54	0,00%	47,27	$ 8.822.565,54	100,00%	-	$ -	0,00%
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIACAÑA DE 6 CM EN GRANITO PULIDO (MORTERO FUNDIDO + MARMOLINA + GRAVILLA) EN SITIO PARA LAS UNIONES ENTRE LOS MUROS Y MUROS CON CIELORASO.	Ml	35,00	$ 30.629,22	$ 1.072.022,55	16,25	51,25	$ 1.569.747,30		$ -	0,00%	51,25	$ 1.569.747,30	0,00%	51,25	$ 1.569.747,30	100,00%	-	$ -	0,00%
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO METAL FL-100 10M2 3MM O SIMILAR GARANTÍA, 10 AÑOS RESISTENCIA 650 ± 150 N/ 50 MM NORMA ISO 9001:2008. NO. CO11/4442 INCLUYE DISOLVENTES Y APLICADORES, REFUERZO EN POLIETILENO, ACABADO EN FOIL DE ALUMINIO GOFRADO PUNTA DE DIAMANTE, ESPESOR 3,0 MM	M²	5,50	$ 49.708,04	$ 273.394,20	5,00	10,50	$ 521.934,38		$ -	0,00%	10,50	$ 521.934,38	0,00%	10,50	$ 521.934,38	100,00%	-	$ -	0,00%
5	**ACABADOS DE MURO PINTURA Y/O ENCHAPES**				**$ 4.048.183,66**			**$ 0,00**		**$ 0,00**	**200,00%**		**$ -**	**200,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	20,00	$ 16.492,58	$ 329.851,61	-20,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	40,00	$ 27.039,89	$ 1.081.595,68	-40,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	M²	85,00	$ 31.020,43	$ 2.636.736,37	-85,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 2.326.621,70**			**$ 6.331.990,44**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ -**	**0,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 6.331.990,44**	**100,00%**
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS Y MONTANTE TIPO PERSIANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18.	M²	6,50	$ 357.941,80	$ 2.326.621,70	11,19	17,69	$ 6.331.990,44		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	17,69	$ 6.331.990,44	100,00%
7	**CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE**				**$ 1.720.100,21**			**$ 1.292.368,63**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ -**	**0,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 1.292.368,63**	**100,00%**
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	Ml	15,00	$ 114.673,35	$ 1.720.100,21	-3,73	11,27	$ 1.292.368,63		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	11,27	$ 1.292.368,63	100,00%
8	**CUBIERTAS**				**$ 307.583,35**			**$ 2.196.145,11**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 2.196.145,11**	**100,00%**		**$ 2.196.145,11**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
8.1	MANTENIMIENTO A CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS DE SUJECCION DE TEJA EN LAMINA ONDULADA EN MAL ESTADO Y COLOCACION DE TORNILLO AUTOPERFORANTE TRAXX 3 CON ARANDELA DE GOMA, ALINEACION DE TEJAS CORRIDAS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA METALICA Y APLICACION DE ANTICORROSIVO Y PINTURA A 2 MANOS PARA INTEMPERIE	M²	10,00	$ 30.758,33	$ 307.583,35	61,40	71,40	$ 2.196.145,11		$ -	0,00%	71,40	$ 2.196.145,11	0,00%	71,40	$ 2.196.145,11	100,00%	-	$ -	0,00%
9	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS**				**$ 496.539,80**			**$ 560.593,89**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ -**	**0,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**	-	**$ 560.593,89**	**100,00%**
9.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	40,00	$ 4.099,06	$ 163.962,23	96,76	136,76	$ 560.593,89		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	136,76	$ 560.593,89	100,00%
9.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M³	7,00	$ 47.511,08	$ 332.577,57	-7,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
	MANTENIMIENTO RANCHO Y COMEDOR CERRO LA MARIA				**$ 15.661.534,00**	**$ 2.907.417,00**		**$ 15.661.534,00**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 12.754.117,00**	**81,44%**		**$ 12.754.117,20**	**81,44%**		**$ 2.907.417,00**	**18,56%**
1	**PRELIMINARES**				**$ 3.170.291,96**		-	**$ 1.377.936,45**		**$ 0,00**	**0,00%**	-	**$ 1.351.732,94**	**98,10%**	-	**$ 1.351.732,94**	**98,10%**	-	**$ 26.203,51**	**1,90%**
1.1	CAMPAMENTO DE 18 M2	Un	1,00	$ 2.136.232,41	$ 2.136.232,41	-1,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.2	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	46,00	$ 15.583,93	$ 716.860,67	7,67	53,67	$ 836.366,02		$ -	0,00%	53,67	$ 836.366,02	0,00%	53,67	$ 836.366,02	100,00%	-	$ -	0,00%
1.3	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	M²	35,00	$ 5.096,36	$ 178.372,52	40,93	75,93	$ 386.979,69		$ -	0,00%	75,93	$ 386.979,69	0,00%	75,93	$ 386.979,69	100,00%	-	$ -	0,00%
1.4	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un	2,00	$ 13.101,75	$ 26.203,51	0,00	2,00	$ 26.203,51		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	2,00	$ 26.203,51	100,00%
1.5	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M²	8,00	$ 14.077,86	$ 112.622,86	1,12	9,12	$ 128.387,24		$ -	0,00%	9,12	$ 128.387,24	0,00%	9,12	$ 128.387,24	100,00%	-	$ -	0,00%
2	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**$ 5.560.926,05**			**$ 5.742.641,35**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 4.286.036,42**	**74,64%**		**$ 4.286.036,42**	**74,64%**		**$ 1.456.604,93**	**25,36%**
2.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	8,80	$ 31.949,32	$ 281.153,98	-1,00	7,81	$ 249.364,41		$ -	0,00%	7,81	$ 249.364,41	0,00%	7,81	$ 249.364,41	100,00%	-	$ -	0,00%
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO POLIURETANO CEMENTO SIKAFLOOR PURCEM GLOSSY 210 GRIS CLARO EN 4 MM DE ESPESOR CON ESMALTE URETANO RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURETANO) BRILLANTE, CON PARTÍCULAS ANTIDESLIZANTES	M²	8,80	$ 186.624,59	$ 1.642.296,40	-1,00	7,81	$ 1.456.604,93		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	7,81	$ 1.456.604,93	100,00%
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC PERFIL MEDIACAÑA DE 60mm EN PVC COEXTRUIDA	Ml	11,00	$ 18.267,49	$ 200.942,38	-11,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	45,25	$ 68.499,71	$ 3.099.611,92	8,56	53,81	$ 3.685.661,20		$ -	0,00%	53,81	$ 3.685.661,20	0,00%	53,81	$ 3.685.661,20	100,00%	-	$ -	0,00%
2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIACAÑA DE 6 CM EN GRANITO PULIDO (MORTERO FUNDIDO + MARMOLINA + GRAVILLA) EN SITIO PARA LAS UNIONES ENTRE LOS MUROS Y MUROS CON CIELORASO.	Ml	11,00	$ 30.629,22	$ 336.921,37	0,46	11,46	$ 351.010,81		$ -	0,00%	11,46	$ 351.010,81	0,00%	11,46	$ 351.010,81	100,00%	-	$ -	0,00%
3	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**$ 577.240,32**			**$ 2.317.222,25**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 2.317.222,25**	**100,00%**		**$ 2.317.222,25**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	40,00	$ 27.039,89	$ 1.081.595,68	27,80	67,80	$ 1.833.283,76		$ -	0,00%	67,80	$ 1.833.283,76	0,00%	67,80	$ 1.833.283,76	100,00%	-	$ -	0,00%
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	35,00	$ 16.492,58	$ 577.240,32	-5,66	29,34	$ 483.938,49		$ -	0,00%	29,34	$ 483.938,49	0,00%	29,34	$ 483.938,49	100,00%	-	$ -	0,00%
4	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 1.610.738,10**			**$ 1.424.608,36**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ -**	**0,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 1.424.608,36**	**100,00%**
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS Y MONTANTE TIPO PERSIANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18.	M²	4,50	$ 357.941,80	$ 1.610.738,10	-0,52	3,98	$ 1.424.608,36		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	3,98	$ 1.424.608,36	100,00%
5	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				**$ 4.209.851,61**			**$ 4.799.125,59**		**$ 0,00**	**0,00%**		**$ 4.799.125,59**	**100,00%**		**$ 4.799.125,59**	**100,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**
5.1	VENTANA EN ALUMINIO CRUDO Y VIDRIO AZUL LAKE DE 6MM DE CORREDERA	M²	8,00	$ 526.231,45	$ 4.209.851,61	1,12	9,12	$ 4.799.125,59		$ -	0,00%	9,12	$ 4.799.125,59	0,00%	9,12	$ 4.799.125,59	100,00%	-	$ -	0,00%
6	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS**				**$ 532.486,46**			**$ 0,00**		**$ 0,00**	**200,00%**		**$ -**	**200,00%**		**$ 0,00**	**0,00%**	-	**$ 0,00**	**0,00%**
6.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	48,77	$ 4.099,06	$ 199.908,90	-48,77	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M³	7,00	$ 47.511,08	$ 332.577,57	-7,00	0,00	$ 0,00		$ -	0,00%		$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA				**$ 405.534.351,00**			**$ 405.534.351,00**		**$ 176.942.670,00**			**$ 214.615.156,00**			**$ 391.557.826,00**			**$ 13.976.525,00**	
ADMINISTRACIÓN		**20%**			**$ 81.106.870,20**			**$ 81.106.870,20**		**$ 35.388.534,00**			**$ 42.923.031,20**			**$ 78.311.565,20**			**$ 2.795.305,00**	
IMPREVISTOS		**1%**			**$ 4.055.343,51**			**$ 4.055.343,51**		**$ 1.769.426,70**			**$ 2.146.151,56**			**$ 3.915.578,26**			**$ 139.765,25**	
UTILIDADES		**4%**			**$ 16.221.374,04**			**$ 16.221.374,04**		**$ 7.077.706,80**			**$ 8.584.606,24**			**$ 15.662.313,04**			**$ 559.061,00**	

IVA SOBRE UTILIDAD	**19%**	**$ 3.082.061,07**			**$ 3.082.061,07**		**$ 1.344.764,29**			**$ 1.631.075,19**			**$ 2.975.839,48**			**$ 106.221,59**	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS OBRA		**$ 104.465.649,00**			**$ 104.465.649,00**		**$ 45.580.431,79**			**$ 55.284.864,19**			**$ 100.865.296,00**			**$ 3.600.352,84**	
TOTAL CONTRACTUAL		**$ 510.000.000,00**		**SUBTOTAL 1**	**$ 510.000.000,00**	**SUBTOTAL 2**	**$ 222.523.101,79**		**SUBTOTAL 3**	**$ 269.900.020,19**		**SUBTOTAL 4**	**$ 492.423.122,00**		**SUBTOTAL 5**	**$ 17.576.877,84**	

EQUIPOS

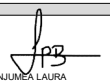
No.	DESCRIPCION EQUIPO	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL						CORTE No.1 (26/12/2023)			CORTE No.2 (16/03/2024)						Justificación Mayores o Menores Cantidades
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL				CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO				
			-	$ -	$ -					$ -	0%		$ -	0%				
			-	$ -	$ -					$ -	0%		$ -	0%				
			-	$ -	$ -					$ -	0%		$ -	0%				
TOTAL COSTO DIRECTO EQUIPOS					**$ -**					**$ -**			**$ -**					
IVA		**19%**			**$ -**					**$ -**			**$ -**					
SUBTOTALES EQUIPOS					**$ -**					**$ -**			**$ -**					
TOTALES (OBRA + EQUIPOS) CONTRACTUAL									**SUBTOTAL 1**			**SUBTOTAL 1**						
TOTAL BALANCE (OBRAS+EQUIPOS+NO PREVISTOS)																		

Solicita:



Representante Legal Contratista
Firma y postfirma Carlos Albiar Marrero Vargas 17.343.101

Autorizó:



Supervisor
ST PEREZ BENJUMEA LAURA
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46