	FUERZA AEREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	001-00-F-CACOM-3-GRUAL -2021.
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CACOM-3
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR O SUPERVISOR	TP SALCEDO PAUL FERMIN
FECHA DE CORTE	25 DE AGOSTO DE 2021
CORTE DE OBRA No.	2

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			OBRA														OBRA POR EJECUTAR		
						EJECUTADA														SALDO		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CORTE 1			CORTE 2			PRESENTE CORTE			ACUMULADO						
						CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
02-01-01-003-001-07-10 VIVIENDA PARA EL PERSONAL MILITAR HASTA POR VALOR DE $62.495.041																						
1	OBRAS ARQUITECTONICAS									-			-		-	-		-	-	-		
1.1	DESMONTE DE CIELO RASO	M2	520	$ 6.088	$ 3.165.571	520,0	3.165.570,72	100%	0	-	0%	0	-	0%	520	3.165.570,72	100%	-	-	-		
2	INSTALACIONES ELECTRICAS									-			-		0	-		-	-	-		
2.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (FE, NE, 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	56	$ 130.022	$ 7.281.205	51,0	6.631.097,72	91%	5	650.108	9%	5	650.107,62	9%	56	7.281.205,34	100%	-	-	0%		
3	CIELO RASO									-			-		0	-		-	-	-		
3.1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	M2	520	$ 73.593	$ 38.268.379	520,0	38.268.378,72	100%	0	-	0%	0	-	0%	520	38.268.378,72	100%	-	-	0%		
4	ASEO GENERAL									-			-		0	-		-	-	-		
4.1	LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	520	$ 5.211	$ 2.709.664	520,0	2.709.663,84	100%	0	-	0%	0	-	0%	520	2.709.663,84	100%	-	-	0%		
4.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD MILITAR	M3	24	$ 41.730	$ 1.001.564	24,0	1.001.564,35	100%	0	-	0%	0	-	0%	24	1.001.564,35	100%	-	-	0%		
	OTRAS ACTIVIDADES C									-			-		0	-		-	-	-		
5	PAÑETES									-			-		0	-		-	-	-		
5.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM, INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	M2	285	$ 21.843	$ 6.225.193			0%	285,00	6.225.193	100%	285	6.225.193,44		285	6.225.193,44	100%	-	-	0%		
5.2	VINILO SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2	328,4828852	$ 18.890	$ 6.204.991			0%	328,5	6.204.991	100%	328,4828852	6.204.991,39		328,4828852	6.204.991,39	100%	-	-	0%		
												0	-		0	-						
			SUBTOTAL		$ 64.895.568		$ 51.776.275			$ 13.089.292		0	$ 13.089.292		0	$ 64.895.568			$ -			
			ADMINISTRACION	17%	$ 11.025.617		$ 8.801.967			$ 2.223.650		0	$ 2.223.650		0	$ 11.025.617			$ -			
			IMPREVISTO	1%	$ 648.566		$ 517.763			$ 130.803		0	$ 130.803		0	$ 648.566			$ -			
			UTILIDAD	5%	$ 3.242.828		$ 2.588.814			$ 654.015		0	$ 654.015		0	$ 3.242.828			$ -			
			IVA	16%	$ 634.197		$ 493.879			$ 124.368		0	$ 124.368		0	$ 618.197			$ -			
			TOTAL RUBRO		$ 80.369.716		$ 64.178.697			$ 16.212.027		0	$ 16.212.027		0	$ 80.369.716			$ -			
02-01-01-003-002-11-00 OTROS EDIFICIOS NO TIPIFICADOS VIVIENDAS OTROS EDIFICIOS NO RESIDENCIALES HASTA POR VALOR DE $62.495.041																						
1	PRELIMINARES									-			-		0	-		-	-	-		
1.1	DEMOLICION (DEMOLICIÓN DE ACABADO DE PISO Y ZOCALO)	M2	152,9	$ 3.578	$ 547.066			0%	152,9	547.066	100%	152,9	547.065,80	100%	152,9	547.065,80	100%	-	-	0%		
1.2	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M2	20	$ 6.164	$ 123.288			0%	20	123.288	100%	20	123.288,48	100%	20	123.288,48	100%	-	-	0%		
1.3	DEMOLICIÓN DE CUBIERTA	M2	95	$ 12.522	$ 1.188.600			0%	95	1.188.600	100%	95	1.188.600,48	100%	95	1.188.600,48	100%	-	-	0%		
1.4	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TABLILLAS	UN	12	$ 10.092	$ 121.107			0%	12	121.107	100%	12	121.107,31	100%	12	121.107,31	100%	-	-	0%		
2	CIMENTACION									-			-		0	-		-	-	-		
2.1	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M3	2	$ 502.205	$ 1.004.410			0%	2	1.004.410	100%	2	1.004.410,37	100%	2	1.004.410,37	100%	-	-	0%		
2.2	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M	M2	32,3	$ 81.341	$ 2.627.309			0%	32,30	2.627.309	100%	32,3	2.627.309,39	100%	32,3	2.627.309,39	100%	-	-	0%		
2.3	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M3	4	$ 502.205	$ 2.008.821			0%	4	2.008.821	100%	4	2.008.820,74	100%	4	2.008.820,74	100%	-	-	0%		
3	MAMPOSTERIA									-			-		0	-		-	-	-		
3.1	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.4 E=0.10 MTS (0.10x0.10x0.20) MTS	M2	40,5	$ 46.538	$ 1.884.372			0%	40,5	1.884.372	100%	40,5	1.884.371,69	100%	40,5	1.884.371,69	100%	-	-	0%		
4	INSTALACIONES ELECTRICAS									-			-		0	-		-	-	-		
4.1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMA DE ILUMINACION, INCLUYE 20 ROSETAS CON PROTECCION EN GLOBO DE CRISTAL, CON 20 BOMBILLOS LED 12W GU-5.3 Y BIPIN AHORRADOR, INCLUYE ADAPTACION ELECTRICA EN CABLE DUPLEX 2*12 DE 7 HILOS EN COBRE EN CANALETA DE 2"	GL	1	$ 838.372	$ 838.372			0%	1	838.372	100%	1	838.372,36	100%	1	838.372,36	100%	-	-	0%		
5	PAÑETES									-			-		0	-		-	-	-		
5.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM, INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	M2		$ 21.843	$ -					-		0	-		0	-		-	-	-		
6	ACABADOS PISOS Y PAREDES									-			-		0	-		-	-	-		
6.1	AJUSTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (NIVELACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	152,9	$ 31.418	$ 4.803.805			0%	152,9	4.803.805	100%	152,9	4.803.805,47	100%	152,9	4.803.805,47	100%	-	-	0%		
6.2	TABLETA VITRIFICADA LISA/RELIEVE Y FORMATO CLARA	M2	152,9	$ 43.838	$ 6.667.634			0%	152,9	6.667.634	100%	152,9	6.667.633,84	100%	152,9	6.667.633,84	100%	-	-	0%		
7	PINTURA									-			-		0	-		-	-	-		
7.1	VINILO SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M2		$ 18.890	$ -					-		0	-		0	-		-	-	-		
7.2	PINTURA ESMALTE A	M2	32,7	$ 35.511	$ 1.148.116			0%	32,7	1.148.116	100%	32,7	1.148.116,10	100%	32,7	1.148.116,10	100%	-	-	0%		
8	CUBIERTAS									-			-		0	-		-	-	-		
8.1	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE	M2	20,14116089	$ 53.079	$ 1.069.072			0%	20,14116089	1.069.072	100%	20,14116089	1.069.072,20	100%	20,14116089	1.069.072,20	100%	-	-	0%		
8.2	SUMINISTRO E INTALACION DE TEJA ETERNIT NO. 6 CON LA CARA EXTERIOR PINTADA CON PINTURA TIPO KORAZA COLOR VERDE TERRACOTA INCLUYE CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS, REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	154	$ 36.979	$ 5.694.730			0%	154	5.694.730	100%	154	5.694.730,27	100%	154	5.694.730,27	100%	-	-	0%		
9	OBRAS COMUNES ETC									-			-		0	-		-	-	-		
9.1	PUERTA CON MARCO CANAL 2.10*2.15 MARCO EN ANGULO DE 2" * 1/8 HOJA TUBO ESTRUCTURAL DE 1 1/2 " * 1 1/2 " * 1.5MM TABLERO SUPERIOR EN MALLA ONDULADA 1" CALIBRE 10 RECUADRO TABLERO INFERIOR EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 EN ANGULO DE 3/4-1/8" Y REPISE PARA MALLA EN PLATINA DE 1/2" * 1/8" INCLUYE PASADORES (INFERIOR, CENTRAL)	M2	10	$ 176.069	$ 1.760.691			0%	10	1.760.691	100%	10	1.760.690,52	100%	10	1.760.690,52	100%	-	-	0%		
9.2	PUERTA CON MARCO CANAL 0.80*2.20 MARCO EN ANGULO DE 2" * 1/8 HOJA TUBO ESTRUCTURAL DE 1 1/2 " * 1 1/2 " * 1.5MM TABLERO EN MALLA ONDULADA 1" CALIBRE 10 RECUADRO EN ANGULO DE 3/4*1/8" Y REPISE PARA MALLA EN PLATINA DE 1/2*1/8" INCLUYE PASADORES (INFERIOR, CENTRAL)	M2	25	$ 114.683	$ 2.872.066			0%	25	2.872.066	100%	25	2.872.065,60	100%	25	2.872.065,60	100%	-	-	0%		
9.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS METALICAS INCLUYEN MARCOS Y CERRADURAS PARA CONSULTORIO, BODEGA Y CUARTO DE ASEO, INSTALACIÓN DE VENTANA EN CONSULTORIO.	UN	3	$ 437.400	$ 1.312.200			0%	3	1.312.200	100%	3	1.312.200,00	100%	3	1.312.200,00	100%	-	-	0%		
10	ASEO GENERAL			$ 0	-					-			-		0	-		-	-	-		
10.1	LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	100	$ 5.211	$ 521.089			0%	100	521.089	100%	100	521.089,20	100%	100	521.089,20	100%	-	-	0%		
10.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD MILITAR	M3	15	$ 41.730	625.978			0%	15	625.978	100%	15	625.977,72	100%	15	625.977,72	100%	-	-	0%		
10.3	ACTIVIDADES NO PREVISTAS				$ -					-			-		0	-		-	-	-		
10.4	EXCAVACION MANUAL	M3	2	$ 49.443,99	$ 98.888			0%	2	98.888	100%	2	98.886,00	100%	2	98.886,00	100%	-	-	0%		
10.5	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	KG	865	$ 5.389,00	$ 4.661.560			0%	865	4.661.560	100%	865	$ 4.661.560,00	100%	865	$ 4.661.560,00	100%	-	-	0%		
10.6	COLUMNAS	M	28,00	$ 41.653,00	$ 1.166.284			0%	28	1.166.284	100%	28	$ 1.166.284,00	100%	28	$ 1.166.284,00	100%	-	-	0%		
10.7	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL	M2	26,00	$ 112.093,00	$ 2.927.418			0%	26	2.927.418	100%	26,00	$ 2.927.418,00	100%	26	$ 2.927.418,00	100%	-	-	0%		
10.8	ANCLAJES DE 1/2"	UND	18,00	$ 13.297,00	239.424			0%	18	239.424	100%	18,00	$ 239.424,00	100%	18	$ 239.424,00	100%	-	-	0%		
10.9	CORTE DE MURO CON PULIDORA	M	46,00	$ 12.000,00	$ 552.000			0%	46	552.000	100%	46,00	$ 552.000,00	100%	46	$ 552.000,00	100%	-	-	0%		
10.10	TAPA EN CONCRETO DE 1X1	UND	1,00	$ 320.000,00	$ 320.000			0%	1	320.000	100%	1,00	$ 320.000,00	100%	1	$ 320.000,00	100%	-	-	0%		
													-		0	-						
			SUBTOTAL		$ 47.043.442		$ -			$ 47.043.442			$ 47.043.442		0,17	$ 47.043.442			$ -			
			ADMINISTRACION	17%	$ 7.997.385	17%	$ -			$ 7.997.385			$ 7.997.385		0,17	$ 7.997.385			$ -			
			IMPREVISTO	1%	$ 470.434	1%	$ -			$ 470.434			$ 470.434		0,01	$ 470.434			$ -			
			UTILIDAD	5%	$ 2.352.172	5%	$ -			$ 2.352.172			$ 2.352.172		0,05	$ 2.352.172			$ -			
			IVA	16%	$ 446.912	16%	$ -			$ 446.912			$ 446.912		0,19	$ 446.912			$ -			
			TOTAL RUBRO		$ 58.310.346		$ -			$ 58.310.346			$ 58.310.346		0	$ 58.310.346			$ -			
02-02-02-005-004-01-1-10 SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES NO RESIDENCIALES HASTA POR VALOR DE $175.000.000																						
MANTENIMIENTO PLAZOLETAS DE COMIDAS TOP OFF																						
1	ACTIVIDADES									-			-		0	-		-	-	-		
1.1	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA METALICA INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	50	$ 9.305	$ 465.248			0%	50	465.248	100%	50	465.247,80	100%	50	465.247,80	100%	-	-	0%		
1.2	MANTENIMIENTO MEMBRANA ARQUITECTONICA, INCLUYE LAVADO CON AGENTE ANIONICO.	M2	128	$ 24.360	$ 3.110.400			0%	128	3.110.400	100%	128	3.110.400,00	100%	128	3.110.400,00	100%	-	-	0%		
			SUBTOTAL		$ 3.575.648		$ -			$ 3.575.648			$ 3.575.648	0%	0	$ 3.575.648			$ -			
			ADMINISTRACION	17%	$ 607.860	17%	$ -			$ 607.860			$ 607.860	0%	0,17	$ 607.860			$ -			
			IMPREVISTO	1%	$ 35.756	1%	$ -			$ 35.756			$ 35.756	0%	0,01	$ 35.756			$ -			
			UTILIDAD	5%	$ 178.782	5%	$ -			$ 178.782			$ 178.782	0%	0,05	$ 178.782			$ -			
			IVA	16%	$ 33.969	16%	$ -			$ 33.969			$ 33.969	0%	0,19	$ 33.969			$ -			
			TOTAL RUBRO		$ 4.432.015		$ -			$ 4.432.015			$ 4.432.015	0%	0	$ 4.432.015			$ -			
															0	-						
SUBESTACION ELECTRICA																						
1	OBRAS ARQUITECTONICAS									-			-		0	-		-	-	-		
1.1	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M2	1	$ 6.164	6.164	1,0	6.164,42	100%	0	-	0%	0	-	0%	1	6.164,42	100%	-	-	0%		
2	OBRAS COMUNES ETC									-			-		0	-		-	-	-		
2.1	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10" PVC ENCALCHETADA H=2M, ALTA RESISTENCIA	ML	13	$ 289.439	$ 3.762.710	13,0	3.762.710,17	100%	0	-	0%	0	-	0%	13	3.762.710,17	100%	-	-	0%		
3	ASEO GENERAL								0	-		0	-		0	-		-	-	-		
3.1	LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	58	$ 5.211	308.032			0%	0	-	0%	0	-	0%	0	-	0%	58,11	308.031,66	100%		
3.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD MILITAR	M3	6	$ 41.730	250.391			0%	0	-	0%	0	-	0%	0	-	0%	6,00	250.391,09	100%		
															0	-						
			SUBTOTAL		$ 4.321.297		$ 3.768.875			$ -			$ -	0%	0	$ 3.768.875			$ 558.422			
			ADMINISTRACION	17%	$ 755.643		$ 643.709			$ -			$ -	0%	0	$ 643.709			$ 94.932			
			IMPREVISTO	1%	$ 43.273		$ 37.689			$ -			$ -	0%	0	$ 37.689			$ 5.584			
			UTILIDAD	5%	$ 216.365		$ 188.444			$ -			$ -	0%	0	$ 188.444			$ 27.921			
			IVA	16%	$ 41.195		$ 35.804			$ -			$ -	0%	0	$ 35.804			$ 5.305			
			TOTAL RUBRO		$ 5.393.686		$ 4.674.520			$ -			$ -	0%	0	$ 4.674.520			$ 692.166			

	HANGARETES DE RECAUCHO													0	-		0			-	-			
1	OBRAS GENERALES													0			0							
1.1	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA METALICA INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA SU CORRECTA ELECTROSOLDADURA	ML	184,0081336		$ 9.305	$ 1.712.188			0%	184,0081336	1.712.188	100%	184,0081336	1.712.187,59	100%	184,0081336	1.712.187,59	100%	-	-	0%
	OTRAS ACTIVIDADES C										-		0	-		0	-		-	-			
1.2	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE	M2	49,5		$ 53.079	$ 2.629.471		-	0%	49,5	2.629.471	100%	49,53883911	2.629.470,85	100%	49,53883911	2.629.470,85	100%	-	-	0%
				SUBTOTAL		$ 4.341.658		$ -			$ 4.341.658			$ 4.341.658	0%	0	$ 4.341.658			$ -		
				ADMINISTRACION	17%	$ 738.082		$ -			$ 738.082			$ 738.082	0%	0	$ 738.082			$ -		
				IMPREVISTO	1%	$ 43.417		$ -			$ 43.417			$ 43.417	0%	0	$ 43.417			$ -		
				UTILIDAD	5%	$ 217.083		$ -			$ 217.083			$ 217.083	0%	0	$ 217.083			$ -		
				IVA	19%	$ 41.246		$ -			$ 41.246			$ 41.246	0%	0	$ 41.246			$ -		
				TOTAL RUBRO		$ 5.381.486		$ -			$ 5.381.486			$ 5.381.486	0%	0	$ 5.381.486			$ -		
	TORRES DE OBSERVACION										-		0	-		0	-		-	-			
1	OBRAS GENERALES										-		0	-		0	-		-	-			
1.1	VINILO SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISION.	M2	531,3		$ 18.890	$ 10.035.533			0%	0	-	0%	0	-	0%	0	-	0%	531,37	10.035.532,70	100%		
2	OBRAS GENERALES										-		0	-		0	-		-	-			
2.1	ACALADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 3.000 PSI DE 0<D≤0.5 M INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M2	32		$ 27.378	$ 876.106			0%	32	876.106	100%	32	876.106,37	100%	32	876.106,37	100%	-	-	0%
3	CERRAMIENTO										-		0	-		0	-		-	-			
3.1	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA METALICA INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA SU CORRECTA ELECTROSOLDADURA	M2	95		$ 53.480	$ 5.078.700			0%	0	-	0%	0	-	0%	0	-	0%	95,00	5.078.700,00	100%		
				SUBTOTAL		$ 15.960.339		$ -			$ 876.106			$ 876.106	0%	0	$ 876.106			$ 15.114.233		
				ADMINISTRACION	17%	$ 2.718.358	17%	$ -			$ 148.938			$ 148.938	0%	0,17	$ 148.938			$ 2.569.420		
				IMPREVISTO	1%	$ 159.603	1%	$ -			$ 8.761			$ 8.761	0%	0,01	$ 8.761			$ 151.142		
				UTILIDAD	5%	$ 798.017	5%	$ -			$ 43.805			$ 43.805	0%	0,05	$ 43.805			$ 755.712		
				IVA	19%	$ 151.606	19%	$ -			$ 8.323			$ 8.323	0%	0,19	$ 8.323			$ 143.595		
				TOTAL RUBRO		$ 19.826.025		$ -			$ 1.086.934			$ 1.086.934	0%	0	$ 1.086.934			$ 18.734.091,43		
	ENTRENAMIENTOS SOLDADOS										-		0	-		0	-		-	-			
1	OBRAS GENERALES										-		0	-		0	-		-	-			
1.1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO	M2	162		$ 3.578	$ 579.625	162,0	579.624,98	100%		-	0%	0	-	0%	162	579.624,98	100%	-	-	0%
1.2	DEMOLICIÓN DE CIELO RASO	M2	35		$ 6.089	$ 213.067	35,0	213.067,25	100%		-	0%	0	-	0%	35	213.067,25	100%	-	-	0%
1.3	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LLAVES	UN	9		$ 10.092	$ 90.830	9,0	90.830,48	100%		-	0%	0	-	0%	9	90.830,48	100%	-	-	0%
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS	UN	13		$ 11.286	$ 146.717	13,0	146.716,60	100%		-	0%	0	-	0%	13	146.716,60	100%	-	-	0%
2	INSTALACIONES ELECTRICAS							-			-		0	-		0	-		-	-			
2.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (FE, HF, FR, LS, LSBB) 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	$ 130.022	$ 1.040.172	8,0	1.040.172,19	100%		-	0%	0	-	0%	8	1.040.172,19	100%	-	-	0%
3	CIELO RASO							-			-		0	-		0	-		-	-			
3.1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUESTAS PARA INSTALACION)	M2	35		$ 73.593	$ 2.575.756	35,0	2.575.756,26	100%		-	0%	0	-	0%	35	2.575.756,26	100%	-	-	0%
4	ACABADOS E IMPERMEABILIZANTES							-			-		0	-		0	-		-	-			
4.1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	35		$ 31.418	$ 1.099.628	35,0	1.099.628,46	100%		-	0%	0	-	0%	35	1.099.628,46	100%	-	-	0%
4.2	CERAMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HUMEDAS REFERENCIA PISO PIEDRA GRANDESA ORDO O SIMILAR	M2	36		$ 66.207	$ 2.383.445	36,0	2.383.445,09	100%		-	0%	0	-	0%	36	2.383.445,09	100%	-	-	0%
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA PARA PAREO REF: VITTORIANO FORMATO 30 X 60 RECTIFICADO COLOR BLANCO BRILLANTE	M2	128		$ 68.881	$ 8.814.252	128,0	8.814.251,52	100%		-	0%	0	-	0%	128	8.814.251,52	100%	-	-	0%
5	APARATOS SANITARIOS Y LAVADO							-			-		0	-		0	-		-	-			
5.1	LIMPIEZA GENERAL	M2	7,5		$ 127.185	953.736	3,24	412.014,00	43%	4,26	541.722	57%	4,26	541.722,12	57%	7,5	953.736,12	100%	-	-	0%
5.2	VENTANERÍA TIPO PERSIANA ALUMINIO NATURAL	M2	1,4		$ 232.188	$ 325.058	1,4	325.058,38	100%		-	0%	0	-	0%	1,4	325.058,38	100%	-	-	0%
6	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS							-			-		0	-		0	-		-	-			
6.1	LAVAMANOS DE PEDESTAL	UN	6		$ 177.491	1.064.946	6,0	1.063.506,02	100%		-	0%	0	-	0%	6	1.063.506,02	100%	-	-	0%
6.3	URINAL INSTALAL ELABORADO	UN	2		$ 370.839	741.657	2,0	741.657,38	100%		-	0%	0	-	0%	2	741.657,38	100%	-	-	0%
6.5	SANITARIO MANUAL ELABO	UN	5		$ 248.591	$ 1.242.933	5,0	1.242.502,74	100%		-	0%	0	-	0%	5	1.242.502,74	100%	-	-	0%
7	ACTIVIDADES NO PREVISTAS							-			-		0	-		0	-		-	-			
7.1	PUNTO SANITARIA 4"	UND	5	$	67.541,00	$ 337.705,00				4,21	$ 337.705,00	100%	5	337.705,00	100%	5	337.705,00	100%	-	-	0%
7.2	PUNTO SANITARIA 2"	UND	6	$	30.646,00	$ 245.168,00				8,0	$ 245.168,00	100%	8	245.168,00	100%	8	245.168,00	100%	-	-	0%
7.3	DESCONEXIÓN Y CAMBIO DE VALVULA	UND	1	$	27.120,00	$ 27.120,00				1,0	$ 27.120,00	100%	1	27.120,00	100%	1	27.120,00	100%	-	-	0%
7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PRINCIPAL CON PERFILERÍA DE ALUMIO 2X1 Y MARCO COLOR NATURAL MACHIHEMBRE EN ALUMINIO PLANO EN LA PARTE INFERIOR Y VIDRIO 4MM INCOLORO EN LA PARTE SUPERIOR CON CERRADURA DE POMO	M2	3,5	$	337.500,00	$ 1.164.375,00				3,5	$ 1.164.375,00	100%	3,45	1.164.375,00	100%	3,45	1.164.375,00	100%	-	-	0%
7.5	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISION.	M2	19,8	$	26.550,00	$ 525.690,00				19,80	$ 525.690,00	100%	19,8	525.690,00	100%	19,8	525.690,00	100%	-	-	0%
				SUBTOTAL		$ 23.570.011		$ 20.728.231			$ 2.841.780			$ 2.841.780	0%	0	$ 23.570.011			$ -		
				ADMINISTRACION	17%	$ 4.006.902	17%	$ 3.523.799			$ 483.103			$ 483.103	0%	0,17	$ 4.006.902			$ -		
				IMPREVISTO	1%	$ 235.700	1%	$ 207.282			$ 28.418			$ 28.418	0%	0,01	$ 235.700			$ -		
				UTILIDAD	5%	$ 1.178.501	5%	$ 1.036.412			$ 142.089			$ 142.089	0%	0,05	$ 1.178.501			$ -		
				IVA	19%	$ 223.915	19%	$ 196.918			$ 26.997			$ 26.997	0%	0,19	$ 223.915			$ -		
				TOTAL RUBRO		$ 29.215.029		$ 25.693.643			$ 3.522.386			$ 3.522.386	0%	0	$ 29.215.029			$ -		
	CUARTO ESPECIAL										-		0	-		0	-		-	-			
1	OBRAS GENERALES										-		0	-		0	-		-	-			
1.1	DESMONTE DE CIELO RASO	M2	23		$ 6.089	140.015	23,0	140.015,63	100%		-	0%	0	-	0%	23	140.015,63	100%	-	-	0%
1.2	DEMOLICIÓN DE TABIQUES	M2	172		$ 12.532	$ 2.151.992			0%	172	2.151.992	100%	172	2.151.992,45	100%	172	2.151.992,45	100%	-	-	0%
1.3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	UN	3		$ 11.286	33.857	3,0	33.857,68	100%	0	-	0%	0	-	0%	3	33.857,68	100%	-	-	0%
2	INSTALACIONES ELECTRICAS							-			-		0	-		0	-		-	-			
2.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (FE, HF, FR, LS, LSBB) 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	4	$ 130.022	520.086	4,0	520.086,10	100%	0	-	0%	0	-	0%	4	520.086,10	100%	-	-	0%
3	CIELO RASO							-		0	-		0	-		0	-		-	-			
3.1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUESTAS PARA INSTALACION)	M2	23		$ 73.593	$ 1.692.639	23,0	1.692.639,83	100%	0	-	0%	0	-	0%	23	1.692.639,83	100%	-	-	0%
4	ACABADOS E IMPERMEABILIZANTES							-		0	-		0	-		0	-		-	-			
4.1	PREPARACION DE SUPERFICIE APLICACIÓN	M2	300		$ 11.904	$ 3.571.225	200,0	2.380.816,80	67%	100	1.190.408	33%	100	1.190.408,40	33%	300	3.571.225,20	100%	-	-	0%
4.2	MANTO ASFALTICO METAL FL-100 10M2 3MM O SIMILAR GARANTÍA, 10 AÑOS RESISTENCIA 650 x 150 N/ 50 MM NORMA ISO 9001:2008. NO CO1104442 INCLUYE DISOLVENTES Y APLICADORES, REFLEJERO EN POLIETILENO, ACABADO EN FOIL DE ALUMINIO GOFRADO PUNTA DE DIAMANTE, ESPESOR 3.0 MM	M2	300		$ 57.299	$ 17.189.820	200,0	11.459.880,00	67%	100	5.729.940	33%	100	5.729.940,00	33%	300	17.189.820,00	100%	-	-	0%
5	CUBIERTAS							-			-		0	-		0	-		-	-			
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLMENA O SIMILAR INCLUYE CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODO ACCESORIO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	172		$ 87.444	$ 15.040.374	0,0	-	0%	0	-	0%	0	-	0%	0	-	0%	172,00	15.040.374,19	100%		
6	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS									0	-		0	-		0	-		-	-			
6.1	LAVAMANOS DE PEDESTAL	UN	3		$ 370.839	$ 1.112.486	3,0	1.112.486,08	100%	0	-	0%	0	-	0%	3	1.112.486,08	100%	-	-	0%
7	OTRAS ACTIVIDADES P							-			-		0	-		0	-		-	-			
7.1	VINILO SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISION.	M2	143,5		$ 18.890	$ 2.711.017		-		143,5	2.711.016,86	100%	143,51713348	2.711.016,86	100%	143,51713348	2.711.016,86	100%	-	-	0%
7.2	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE	M2	84,3		$ 53.079	$ 4.475.544		-		84,3	4.475.543,57	100%	84,31857414	4.475.543,57	100%	84,31857414	4.475.543,57	100%	-	-	0%
				SUBTOTAL		$ 48.630.058		$ 17.339.782			$ 16.258.901		0	$ 16.258.901		0	$ 33.598.683			$ 15.040.374		
				ADMINISTRACION	17%	$ 8.268.640		$ 2.947.763			$ 2.764.013		$ -	$ 2.764.013		0	$ 5.711.776			$ 2.556.864		
				IMPREVISTO	1%	$ 486.381		$ 173.398			$ 162.589		-	$ 162.589	0%	0	$ 335.987			$ 150.404		
				UTILIDAD	5%	$ 2.431.953		$ 866.989			$ 812.945		-	$ 812.945	0%	0	$ 1.679.934			$ 752.019		
				IVA	19%	$ 462.071		$ 164.728			$ 154.460		-	$ 154.460	0%	0	$ 319.187			$ 142.884		
				TOTAL RUBRO		$ 60.268.112		$ 21.492.660			$ 20.152.908		0	$ 20.152.908	0%	0	$ 41.645.568			$ 18.640.543,81		
	CUBIERTA INSTALACIONES									0	-		0	-		0	-		-	-			
1	OBRAS GENERALES									0	-		0	-		0	-		-	-			
1.1	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE MANTO ASFALTICO EN CUBIERTA H:3.0 A 4,0M INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL	M2	331		$ 21.123	6.991.558	260,0	5.491.858,32	79%	71	1.499.700	21%	71	1.499.699,77	21%	331	6.991.558,09	100%	-	-	0%
2	ALISTAMIENTO E IMPERMEABILIZANTES							-		0	-		0	-		0	-		-	-			
2.1	PREPARACION DE SUPERFICIE APLICACIÓN	M2	331		$ 11.904	$ 3.940.262	260,0	3.095.061,84	79%	71	845.180	21%	71	845.199,98	21%	331	3.940.261,80	100%	-	-	0%
2.2	MANTO ASFALTICO METAL FL-100 10M2 3MM O SIMILAR GARANTÍA, 10 AÑOS RESISTENCIA 650 x 150 N/ 50 MM NORMA ISO 9001:2008. NO CO1104442 INCLUYE DISOLVENTES Y APLICADORES, REFLEJERO EN POLIETILENO, ACABADO EN FOIL DE ALUMINIO GOFRADO PUNTA DE DIAMANTE, ESPESOR 3.0 MM	M2	331		$ 57.299	18.966.101	260,0	14.897.844,00	79%	71	4.068.257	21%	71	4.068.257,40	21%	331	18.966.101,40	100%	-	-	0%
2.3	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	272,4		$ 31.418	$ 8.558.251	260,0	8.168.668,56	95%	12,4	389.583	5%	12,4	389.582,65	5%	272,4	8.558.251,21	100%	-	-	0%
3	ASEO GENERAL									0	-		0	-		0	-		-	-			
3.1	LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	185		$ 5.211	964.015	185,0	964.015,02	100%	0	-	0%	0	-	0%	185	964.015,02	100%	-	-	0%
3.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA	M3	12		$ 41.732	500.782	12,0	500.782,18	100%	0	-	0%	0	-	0%	12	500.782,18	100%	-	-	0%
4											-			-		0	-		-	-			
				SUBTOTAL		$ 39.920.960		$ 33.118.220			$ 6.802.740			$ 6.802.739		0	$ 39.920.960			$ -		
				ADMINISTRACION	17%	$ 6.786.563		$ 5.630.099			$ 1.156.464			$ 1.156.464		0	$ 6.786.563			$ -		
				IMPREVISTO	1%	$ 399.210		$ 331.182			$ 68.027			$ 68.027		0	$ 399.210			$ -		
				UTILIDAD	5%	$ 1.996.048		$ 1.655.911			$ 340.136			$ 340.136		0	$ 1.996.048			$ -		
				IVA	19%	$ 379.249		$ 314.823			$ 64.626			$ 64.626		0	$ 379.249			$ -		
				TOTAL RUBRO		$ 49.482.030		$ 41.050.045			$ 8.431.984			$ 8.431.984		0	$ 49.482.030			$ -		

02-02-02-005-004-01-1-30 SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES RESIDENCIALES HASTA POR VALOR DE $ 19.999.999																							
1	MAMPOSTERIA													0	-		0	-			-	-	
														0			0						
1.1	COMIDAS EN MAMPOSTERIA Y ENTREPAÑOS EN CONCRETO REFORZADO (1.70%1.60%.40) EN ACABADO FINAL INCLUYE PINTURA EN GENERAL	M2	37		$ 97.259	$ 3.598.234	36,1	3.510.299,27	98%		-	0%	0	-	0%	36,0957812	3.510.299,27	98%	0,90	87.934,89	2%	
2	CARPINTERIA METALICA													0	-		0	-			-	-	
2.1	PUERTA ENTAMBORADA EN LAMINA C.R. GALVANIZADA CAL.18, CON PORSANA INTERIOR Y SUPERIOR INCLUYE MARCO	UN	50		$ 170.000	$ 8.504.757	50,0	8.504.757,00	100%		-	0%	0	-	0%	50	8.504.757,00	100%	-	-	0%	
3	ASEO GENERAL													0	-		0	-			-	-	
3.1	LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	99,9		$ 5.211	$ 56.731	90,0	56.730,78	100%	0	-	0%	0	-	0%	10,8889451	56.730,78	100%	-	-	0%	
			SUBTOTAL			$ 12.155.722		$ 12.071.787			$ -		$ -	-		$ -	$ 12.071.787			$ 87.935		
			ADMINISTRACION	17%		$ 2.067.153		$ 2.052.204			$ -		$ -	-		$ -	$ 2.052.204			$ 14.949		
			IMPREVISTOS	3%		$ 121.557		$ 120.718			$ -		$ -	-		$ -	$ 120.718			$ 879		
			UTILIDAD	5%		$ 607.886		$ 603.689			$ -		$ -	-		$ -	$ 603.689			$ 4.397		
			IVA	16%		$ 971.541		$ 964.982			$ -		$ -	-		$ -	$ 964.982			$ 6.558		
			TOTAL RUBRO			$ 16.001.975		$ 15.963.380			$ -		$ -	-		$ -	$ 16.962.380			$ 124.698		
02-02-02-005-004-01-1-28 SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES RESIDENCIALES HASTA POR VALOR DE $60.000.000																							
1	OBRAS PRELIMINARES										361.622,03		0	-		0	-		-	-			
1.1	DESMONTE, DESTRONTE DE BASO EXISTENTE	UN	35		$ 11.286	$ 225.718				20	225.718	100%	20	225.717,84	100%	20	225.717,84	100%	-	-		0%	
1.2	CERRAMIENTO VENTANA EN ALUMINIO INCLUYE VIDRIO Y ANDEN	M2	108		$ 5.196	$ 572.014				108	572.014	100%	108	572.014,22	100%	108	572.014,22	100%	-	-		0%	
1.3	DESMONTE MUEBLE DE COCINA	UN	2		$ 7.559	$ 15.118					-	0%	0	-	0%	0	-		0%	0,00	15.115,68		100%
2	PINTURA												0	-		0	-		-	-			
2.1	ESTUCO Y VINILO TIPO 1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	149,0489935		$ 10.237	$ 1.525.830				127	1.300.112	85%	127	1.300.112,21	85%	127	1.300.112,21	85%	22,05	225.717,84		15%
3	CARPINTERIA EN MADERA										-		0	-		0	-		-	-			
3.1	SUMINISTROS, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO MUEBLE PARA COCINA EN PVC (Lamina marcas en PVC espumado de alta resistencia mecánica y a la humedad) , INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNAS, ACCESORIOS, DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CUYO MESON ES EN ACERO INOXIDABLE MANIJAS EN ACERO, COLOR A ESCOGER POR LA SUPERVISION DEL CONTRATO	M2	0		$ 423.787	$ -					-		0	-		0	-		-	-			
3.2	MUEBLE INFERIOR 1.5 X 0.6X2 EN LAMINA RH PARA COCINA CASAS RESIDENCIALES	M2	1,8		$ 423.786,00	$ 762.778,80					$ -		0	-	0%	0	-	0%	1,80	762.778,80		100%
3.3	MUEBLE INFERIOR 1,1 X 0.56 X2 EN LAMINA RH PARA COCINA CASAS RESIDENCIALES	M2	2,11		$ 423.786,00	$ 894.146,26					$ -		0	-	0%	0	-	0%	2,11	894.146,26		100%
3.4	MUEBLE SUPERIOR 1,20 X 0.6 X 2 EN LAMINA RH PARA COCINA CASAS RESIDENCIALES (INCLUYE 3 CAJONES CON CORREDERAS)	M2	2,4		$ 423.786,00	$ 1.017.038,40					$ -		0	-	0%	0	-	0%	2,40	1.017.038,40		100%
3.5	PUERTA ABATIBLES Y MARCO 1,4 X 1,14 EN LAMINA RH PARA COCINA CASAS RESIDENCIALES	M2	3,19		$ 423.786,00	$ 1.351.813,54					$ -		0	-	0%	0	-	0%	3,19	1.351.813,54		100%
3.6	ENTRE PAÑOS PARA MUEBLE INFERIOR Y SUPERIOR COCINAS RESIDENCIALES	M2	3,50		$ 423.786,00	$ 1.483.190,46					$ -		0	-	0%	0	-	0%	3,50	1.483.190,46		100%
4	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO												0	-		0	-		-	-			
4.1	1+1 VENTANERIA CORRIDA EN ALUMINIO SERIE 7030 DE TRES CUERPOS Y VIDRIO DE 5 MM CINCELADO	M2	108		$ 244.474	$ 26.403.144				107,9999992	26.403.143	100%	107,9999992	26.403.143,41	100%	107,9999992	26.403.143,41	100%	0,00	0,20		0%
5	CARPINTERIA METALICA												0	-		0	-		-	-			
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	52		$ 306.185	$ 15.920.602				52	15.920.602	100%	52	15.920.601,84	100%	52	15.920.601,84	100%	-	-		0%	
6	ASEO GENERAL												0	-		0	-		-	-			
6.1	LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	40		$ 5.211	$ 208.436				40	208.436	100%	40	208.435,68	100%	40	208.435,68	100%	-	-		0%	
6.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD MILITAR	M3	14		$ 41.730	$ 584.246				14	584.246	100%	14	584.245,87	100%	14	584.245,87	100%	-	-		0%	
						$ 59.964.172					$ 45.214.271			$ -			$ 45.214.271			$ 1.749.901		
			ADMINISTRACION	17%		$ 8.063.500					$ 7.686.426			$ -			$ 7.686.426			$ 377.402		
			IMPREVISTOS	1%		$ 599.642					$ 452.143			$ -			$ 452.143			$ 57.499		
			UTILIDAD	5%		$ 2.998.208					$ 2.260.714			$ -			$ 2.260.714			$ 287.495		
			IVA	16%		$ 484.955					$ 429.536			$ -			$ 429.536			$ 1.092.481		
			TOTAL RUBRO			$ 63.170.992					$ 56.043.089			$ -			$ 56.043.089			$ 3.164.900		
02-02-02-005-004-01-1-30 SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES RESIDENCIALES POR VALOR DE $12.000.000																							
1	OBRAS PRELIMINARES													-			-						
1.1	DESMONTE, DESTRONTE DE BASO EXISTENTE	UN	4		$ 11.286	$ 45.144				4	45.144	100%	4	45.143,57	100%	4,0	45.143,57	100%	-	-		0%	
1.2	DESMONTE DE CIELO RASO	M2	36		$ 4.698	$ 170.454				28	170.454	100%	28	170.453,81	100%	28	170.453,81	100%	-	-		0%	
1.3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS	UN	4		$ 11.286	$ 45.144				4	45.144	100%	4	45.143,57	100%	4	45.143,57	100%	-	-		0%	
2	CIELO FALSO													-			-						
2.1	CIELO RASO EN PLACA DE FIBROCEMENTO 6 MM 3AP COCIA (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO -1 (3 MANOS)	M2	28		$ 40.949	$ 1.146.583				28	1.146.583	100%	28	1.146.582,86	100%	28	1.146.582,86	100%	-	-		0%	
3	VIDRIOS Y ESPEJOS													-			-						
3.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	12		$ 306.185	$ 3.673.985		-	0%	4	1.224.662	33%	4	1.224.661,68	33%	4	1.224.661,68	33%	8,00	2.449.323,36		67%	
4	INSTALACIONES ELECTRICAS							-			-			-			-						
4.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W, 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 LA CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UN	12		$ 130.022	$ 1.560.258		-	0%	4	520.086	33%	4	520.086,10	33%	4	520.086,10	33%	8,00	1.040.172,19		67%	
5	CARPINTERIA EN MADERA							-			-		0	-		0	-		-	-			
5.1	MUEBLE DE BAÑO 4PMP95 CON LAVAMANOS INCL	UN	4		$ 551.698	$ 2.206.792		-	0%		-	0%	0	-	0%	0	-	0%	4,00	2.206.792,14		100%	
6	ASEO GENERAL							-			-		0	-		0	-		-	-			
6.1	LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2			$ 5.211	$ -		-			-		0	-		0	-		-	-			
6.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD MILITAR	M3			$ 41.730	$ -		-			-		0	-		0	-		-	-			
			SUBTOTAL			$ 8.848.349		-			$ 3.152.072			$ -			$ 3.152.072			$ 5.696.278		
			ADMINISTRACION	17%		$ 1.504.219		-			$ 535.852			$ -			$ 535.852			$ 968.367		
			IMPREVISTOS	3%		$ 88.483		-			$ 31.521			$ -			$ 31.521			$ 56.962		
			UTILIDAD	5%		$ 442.417		-			$ 157.604			$ -			$ 157.604			$ 284.814		
			IVA	16%		$ 64.659		-			$ 20.545			$ -			$ 20.545			$ 1.092.491		
			TOTAL RUBRO			$ 10.967.128		-			$ 3.906.992			$ -			$ 3.906.992			$ 8.099.714,33		
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 324.737.234		$ 158.603.186			$ 143.186.885			$ 143.186.885			$ 301.990.081			$ 47.347.145		
ADMINISTRACIÓN			17%			$ 55.135.329		$ 26.962.542			$ 24.341.771			$ 24.341.771			$ 47.958.312			$ 7.597.014		
IMPREVISTOS			1%			$ 3.348.035		$ 1.588.032			$ 1.431.869			$ 1.431.869			$ 3.019.901			$ 472.871		
UTILIDADES			5%			$ 16.311.961		$ 8.549.158			$ 7.158.345			$ 7.158.345			$ 14.865.504			$ 2.319.952		
IVA SOBRE UTILIDAD			16%			$ 2.609.354		$ 1.319.535			$ 1.363.275			$ 1.363.275			$ 2.678.006			$ 411.168		
SUBTOTALES OBRA						$ 401.897.878		$ 177.048.547	43%		$ 177.480.143	44%		$ 177.480.143	44%		$ 369.700.396	87%		$ 57.368.154	13%	

MANTENIMIENTO ZONA VIL.L.A RADIAD

1	**PRELIMINARES**												0	-	0%	0	-	-	-	-	
1.1	DEMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO/CUBIERTA	M2	79	$ 3.539,00	$ 282.662,00					79	282.662		79	282.662,00	0%	79	282.662,00	100%	-	-	0%
1.2	DESMONTE DE CERRAMIENTO	M2	585	$ 6.080,00	$ 3.561.480,00					585	3.561.480		585	3.561.480,00	0%	585	3.561.480,00	100%	-	-	0%
1.3	DESMOLICIÓN CUARDA ESCOBA	ML	112	$ 2.980,00	$ 333.760,00					112	333.760		112	333.760,00	0%	112	333.760,00	100%	-	-	0%
2	**MAMPOSTERIA**				-						-		0	-	0%	0	-	-	-	-	
2.1	SIPE. MECHON EN GRANITO PULIDO ANCHO 60CM. INCLUYE LAVAPLATOS Y ESTRUCTURA DE SOPORTE	ML	2,4	$ 397.000,00	$ 952.800,00						-		0	-	0%	0	-	0%	2,40	952.800,00	100%
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				-						-		0	-	0%	0	-	-	-	-	
3.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (FE, 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	84	$ 130.022,00	$ 10.921.848,00					81	10.531.782		81	10.531.782,00	0%	81	10.531.782,00	96%	3,00	390.066,00	4%
4	**CIELORASO**				-						-		0	-	0%	0	-	-	-	-	
4.1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION	M2	585	$ 73.593,00	$ 43.051.905,00					585	43.051.905		585	43.051.905,00	0%	585	43.051.905,00	100%	-	-	0%
5	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				-						-		0	-	0%	0	-	-	-	-	
5.1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI E=0.05 MTS. (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	79	$ 31.418,00	$ 2.482.022,00					79	2.482.022		79	2.482.022,00	0%	79	2.482.022,00	100%	-	-	0%
5.2	PORCELANATO TODO MASA (TÉCNICO) REF: MARS-M 60*60 MOKA, TRÁFICO: COMERCIAL ALTO.	M2	79	$ 132.900,00	$ 10.499.100,00					79	10.499.100		79	10.499.100,00	0%	79	10.499.100,00	100%	-	-	0%
5.3	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO TODO MASA (TÉCNICO) REF: MARS-M 60*60 MOKA, TRÁFICO: COMERCIAL ALTO.	ML	112	$ 48.188,11	$ 5.397.068,32					112	5.397.068		112	5.397.068,32	0%	112	5.397.068,32	100%	-	-	0%
6	**ASEO GENERAL**				-						-		0	-	0%	0	-	-	-	-	
6.1	LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	485	$ 5.211,00	$ 2.527.335,00					485	2.527.335		485	2.527.335,00	0%	485	2.527.335,00	100%	-	-	0%
6.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	16	$ 41.732,00	$ 667.712,00					16	667.712		16	667.712,00	0%	16	667.712,00	100%	-	-	0%
													0	-	0%	0	-	-	-	-	
	SUB TOTAL				$ 80.677.692,32						$ 79.334.826,32			$ 79.334.826,32			$ 79.334.826,32			$ 1.342.866,00	
	ADMINISTRACIÓN	%	17%		$ 13.715.207,69						$ 13.486.920,47			$ 13.486.920,47			$ 13.486.920,47			$ 228.287,22	
	IMPREVISTOS	%	1%		$ 806.776,92						$ 793.348,26			$ 793.348,26			$ 793.348,26			$ 13.428,66	
	UTILIDADES	%	5%		$ 4.033.884,62						$ 3.966.741,32			$ 3.966.741,32			$ 3.966.741,32			$ 67.143,30	
	IVA SOBRE UTILIDAD		19%		$ 766.438,08						$ 753.680,85			$ 753.680,85			$ 753.680,85			$ 12.757,23	
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS				$ 100.000.000,00						$ 98.335.517,00			$ 98.335.517,00			$ 98.335.517,00			$ 1.664.482,00	
													0	-	0%	0	-	-	-	-	
	PRELIMINARES												0	-	0%	0	-	-	-	-	
1.1	DEMOLICIÓN DE CUBIERTA	M2	30	$ 12.512,00	$ 375.360,00								0	-	0%	0	-	0%	30,00	375.360,00	100%
1.2	DESMONTE DE CERRAMIENTO	M2	269	$ 6.080,00	$ 1.613.350,00					169	986.256		0	-	0%	0	-	61%	169,00	627.094,00	39%
2	**MAMPOSTERIA**				-						-		0	-	0%	0	-	-	-	-	
2.1	PLACA DE MACIZA SOBRE TERRENO EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.20 M	M2	2,2	$ 138.600,00	$ 304.920,00						-		0	-	0%	0	-	0%	2,20	304.920,00	100%
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				-						-		0	-	0%	0	-	-	-	-	
3.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (FE, 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	45	$ 130.022,00	$ 5.850.990,00					34	4.420.748		34	4.420.748,00	0%	34	4.420.748,00	76%	11,00	1.430.242,00	24%
4	**CIELORASO**				-						-		0	-	0%	0	-	-	-	-	
4.1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION	M2	257	$ 73.593,00	$ 18.913.401,00					168,83	12.424.897		168,8321839	12.424.866,91	0%	168,8321839	12.424.866,91	66%	88,17	6.488.534,09	34%
5	**CUBIERTAS**				-						-		0	-	0%	0	-	-	-	-	
5.1	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	M2	30	$ 53.079,00	$ 1.592.370,00						-		0	-	0%	0	-	0%	30,00	1.592.370,00	100%
5.2	TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO EXTERIOR O SIMILAR Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" ANCHO .6SCM CAL 24 (INCLUYE. STANDING S 0.61MM, 26 VIB, CLIP TEJA STANDING, TRAXO 3-10-16 X3Ml, RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	18	$ 166.300,00	$ 2.993.400,00						-		0	-	0%	0	-	0%	18,00	2.993.400,00	100%
6	**OBRAS GENERALES**				-						-		0	-	0%	0	-	-	-	-	
6.1	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10" PVC ENCAUCHETADA H=1M, A LA MANO/MALLA	M2	25	$ 289.439,00	$ 7.235.975,00					25	7.235.975		25	7.235.975,00	0%	25	7.235.975,00	100%	-	-	0%
7	**ASEO GENERAL**				-						-		0	-	0%	0	-	-	-	-	
7.1	LIMPIEZA GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR	M2	337	$ 5.211,00	$ 818.127,00					167,00	818.127		167,0000999	818.127,20	0%	167,0000999	818.127,20	100%	(0,00)	(0,20)	0%
7.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	15,36	$ 41.732,00	$ 640.983,31						-		0	-	0%	0	-	0%	15,36	640.983,31	100%
													0	-	0%	0	-	-	-	-	
	SUB TOTAL				$ 40.338.646,31						$ 25.885.973,11			$ 25.885.973,11			$ 25.885.973,11			$ 14.452.673,20	
	ADMINISTRACIÓN	%	17%		$ 6.857.610,87						$ 4.400.615,43			$ 4.400.615,43	0%		$ 4.400.615,43	0%		$ 2.456.995,44	
	IMPREVISTOS	%	1%		$ 403.386,46						$ 258.859,73			$ 258.859,73	0%		$ 258.859,73	0%		$ 144.526,73	
	UTILIDADES	%	5%		$ 2.016.932,31						$ 1.294.298,66			$ 1.294.298,66	0%		$ 1.294.298,66	0%		$ 722.643,66	
	IVA SOBRE UTILIDAD		19%		$ 383.218,04						$ 245.916,74			$ 245.916,74	0%		$ 245.916,74	0%		$ 137.302,30	
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS				$ 50.000.000,00						$ 32.085.664,68			$ 32.085.664,68	0%		$ 32.085.664,68			$ 17.914.336,00	
															0%						
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 685.353.385		$ 159.803.190			$ 487.550.195			$ 487.550.195			$ 487.550.195			$ 197.803.190	
	ADMINISTRACIÓN		17%		$ 116.510.076		$ 27.166.542			$ 82.883.533			$ 82.883.533			$ 82.883.533			$ 33.626.543	
	IMPREVISTOS		1%		$ 6.853.534		$ 1.598.032			$ 4.875.502			$ 4.875.502			$ 4.875.502			$ 1.978.032	
	UTILIDADES		5%		$ 34.267.669		$ 7.990.159			$ 24.377.509			$ 24.377.509			$ 24.377.509			$ 9.890.159	
	IVA SOBRE UTILIDAD		19%		$ 4.709.917		$ 1.098.078			$ 3.350.870			$ 3.350.870			$ 3.350.870			$ 1.359.047	
	SUBTOTALES OBRA				$ 851.692.579	100%	$ 177.656.542	31%		$ 507.901.344	58%		$ 507.901.344	58%		$ 475.947.886	87%		$ 71.944.153,01	13%

EQUIPOS

No.	DESCRIPCION EQUIPO	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			EQUIPOS ENTREGADOS										EQUIPOS POR ENTREGAR		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CORTE 1			CORTE 2			PRESENTE CORTE			ACUMULADO			SALDO	
						CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
	N/A				-		-			-			-			-			-	
					-		-			-			-			-			-	
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	
	IVA	19%			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	
	SUBTOTALES EQUIPOS				$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	
	TOTALES (OBRA + EQUIPOS)				$851.692.579		$ 177.656.542	31%		$ 507.901.344	58%		$ 507.901.344	58%		$ 475.947.886	87%		$ 71.944.153,01	13%

AMORTIZACION DEL ANTICIPO

ANTICIPO	VALOR ANTICIPO	% AMORTIZADO CORTES 1	VALOR AMORTIZADO CORTES 1	% AMORTIZADO CORTE 2	VALOR AMORTIZADO CORTE 2	% A AMORTIZAR PRESENTE CORTE	VALOR A A MORTIZAR PRESENTE CORTE	% PENDIENTE AMORTIZAR	VALOR PENDIENTE AMORTIZAR
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Solicita:

Representante Legal Contratista
Firma y postfirma

Autoriza:

Representante Legal Interventoria
Firma y postfirma