	FUERZA AEREA COLOMBIANA		GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA		3
			6/08/2022

CONTRATO No.	015-00MCAMAN-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO, ZONAS DESCONCENTRADASDE SEGURIDAD NEUSA - MANJUI Y LA ESCUELA CANINO MILITAR."
CONTRATISTA	CONSORCIO BUMAJ
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	TE. CUADROS ROMERO CARLOS
FECHA DE CORTE	21 DE JULIO DE 2023
CORTE DE OBRA No.	1

OBRA

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		CORTE 1 JULIO 21 DE 2023								% EJECUTADO	OBRA EJECUTADA							OBRA POR EJECUTAR		
											CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO		CORTE 2 (FECHA)			PRESENTE CORTE (FECHA)				SALDO		
			CANT.	VALOR UNITARIO	SECAM	CANCHA MÚLTIPLE	ESCAM	MALLA PERIMETRAL	CERRO MANJUI	VIVIENDAS	CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
1	**PRELIMINARES**			$ -								$ -			$ -			$ -		-	$ -	
1.1	CAMPAMENTO DE 18 M2	UN	1,00	$ 2.172.642,00				1,00			1,00	$ 2.172.642,00	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2,00 MTS	Ml	56,00	$ 18.545,00				22,00			22,00	$ 407.990,00	39%		$ -	0%		$ -	0%	34,00	$ 630.530,00	61%
1.3	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M2	791,72	$ 15.850,00			41,30		86,39	201,22	328,91	$ 5.213.223,50	42%		$ -	0%		$ -	0%	462,81	$ 7.335.538,50	58%
1.4	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL / MESÓN, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M2	106,71	$ 20.907,00					17,60	5,06	22,66	$ 473.752,62	21%		$ -	0%		$ -	0%	84,05	$ 1.757.233,35	79%
1.5	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS, SANITARIOS INCLUYE RETIRO	Un	32,00	$ 18.065,00					13,00		13,00	$ 234.845,00	41%		$ -	0%		$ -	0%	19,00	$ 343.235,00	59%
1.6	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO	M2	43,56	$ 44.777,00	0,30		5,12		17,83	3,56	26,81	$ 1.200.471,37	62%		$ -	0%		$ -	0%	16,75	$ 750.014,75	38%
1.7	DESMONTE Y RETIRO DE LA UNIDAD DE CLOSETH INCLUYE CAJONES, DIVISIONES, ENTREPAÑOS ETC.	M2	6,21	$ 9.835,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	6,21	$ 61.075,35	100%
1.8	DESMONTE DE CIELO RASO Y PARED EN MACHIMBRE, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M2	403,29	$ 11.728,00						105,08	105,08	$ 1.232.378,24	26%		$ -	0%		$ -	0%	298,21	$ 3.497.406,88	74%
1.9	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M2	383,66	$ 13.735,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	383,66	$ 5.269.570,10	100%
1.10	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un	20,00	$ 13.325,00						2,00	2,00	$ 26.650,00	10%		$ -	0%		$ -	0%	18,00	$ 239.850,00	90%
1.11	DEMOLICIÓN POYOS DUCHAS Y ALFAJIAS INCLUYE RETIRO	Ml	19,50	$ 13.931,00						2,44	2,44	$ 33.991,64	13%		$ -	0%		$ -	0%	17,06	$ 237.662,86	87%
1.12	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA INCLUYE REINSTALACIÓN	Ml	10,30	$ 13.071,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	10,30	$ 134.631,30	100%
1.13	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO	M2	1,40	$ 4.274,00					2,00		2,00	$ 8.548,00	143%		$ -	0%		$ -	0%	(0,60)	-$ 2.564,40	-43%
1.14	DESMONTE DE EQUIPOS DE COCINA	Un	7,00	$ 16.693,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	7,00	$ 116.851,00	100%
1.15	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M2	69,27	$ 14.318,00						1,13	1,13	$ 16.236,61	2%		$ -	0%		$ -	0%	68,14	$ 975.571,25	98%
1.16	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)	Ml	41,25	$ 9.519,00					35,90		35,90	$ 341.732,10	87%		$ -	0%		$ -	0%	5,35	$ 50.926,65	13%
1.17	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE GUARDA ESCOBAS , INCLUYE RETIRO	Ml	273,68	$ 4.045,00						128,36	128,36	$ 519.216,20	47%		$ -	0%		$ -	0%	145,32	$ 587.819,40	53%
1.18	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	M2	254,60	$ 5.183,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	254,60	$ 1.319.591,80	100%
1.19	DEMOLICION Y RETIRO POR MEDIOS MECANICOS DE CERRAMIENTO EXISTENTE, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y DISPOSICION FINAL DE ECOMBROS	Ml	61,00	$ 70.486,00				22,00			22,00	$ 1.550.692,00	36%		$ -	0%		$ -	0%	39,00	$ 2.748.954,00	64%
1.20	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	Ml	61,00	$ 2.197,00				22,00			22,00	$ 48.334,00	36%		$ -	0%		$ -	0%	39,00	$ 85.683,00	64%
1.21	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE	M2	130,11	$ 6.058,00			19,99				19,99	$ 121.099,42	15%		$ -	0%		$ -	0%	110,12	$ 667.106,96	85%
1.22	CORTE Y DESMONTE DE MALLA PREONDULADA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES	M2	26,50	$ 12.322,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	26,50	$ 326.533,00	100%
1.24	DESMONTE DE CANAL METÁLICA EXISTENTE	Ml	45,00	$ 10.448,00						17,84	17,84	$ 186.392,32	40%		$ -	0%		$ -	0%	27,16	$ 283.767,68	60%
1.25	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍAS, LLAVES Y ACCESORIOS DE REDES DE GAS, INCLUYE CORTES, ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA REINSTALACIÓN.	Un	3,00	$ 74.617,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,00	$ 223.851,00	100%
1.26	DEMOLICIÓN DE LAVADERO EXISTENTE INCLUYE RETIRO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO DESMONTE.	Un	1,00	$ 25.246,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 25.246,00	100%
1.27	DESMONTE DE ESTRUCTURA EXISTENTE QUE SOPORTA CUBIERTAS Y PARALES MENORES A 3.5 METROS DE ALTURA, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y DISPOSICIÓN FINAL A SITIO AUTORIZADO	Ml	10,20	$ 7.233,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	10,20	$ 73.776,60	100%
1.28	DESMONTE DE TANQUE AÉREO EN ASBESTO CEMENTO INCLUYE LA DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO	Un	1,00	$ 172.165,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 172.165,00	100%
1.29	DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBERÁN SER ENTREGADOS A LA UNIDAD MEDIANTE ACTA O DEBERAN DISPONERSE EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL DE LA REGIÓN	Un	20,00	$ 48.242,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	20,00	$ 964.840,00	100%
1.30	DESMONTE DE PISO EN MACHIMBRE EXISTENTE INCLUYE RETIRO A SITIO AUTORIZADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS	M2	38,80	$ 10.449,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	38,80	$ 405.421,20	100%
1.31	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL A SITIO AUTORIZADO POR LA UNIDAD.	M3	20,00	$ 178.433,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	20,00	$ 3.568.660,00	100%
1.32	INSTALACIÓN DE PASAMUROS, INCLUYE EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INCLUYE RESANES	Un	1,00	$ 12.909,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 12.909,00	100%
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**			$ -							-	$ -			$ -			$ -		-	$ -	
2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION	M3	16,01	$ 21.894,00					2,62	3,00	5,62	$ 123.044,28	35%		$ -	0%		$ -	0%	10,39	$ 227.478,66	65%
2.2	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION	M3	180,29	$ 78.220,00			23,91	22,77			46,68	$ 3.651.309,60	26%		$ -	0%		$ -	0%	133,61	$ 10.450.974,20	74%

2.3	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M3	100,24	$	19.680,00			9,45				9,45	$	185.976,00	9%		$ -	0%		$ -	0%	90,79	$ 1.786.747,20	91%
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	M3	4,46	$	50.200,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	4,46	$ 223.892,00	100%
2.5	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR CLASE A	M3	2,74	$	166.092,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,74	$ 455.092,08	100%
3	**CIMENTACIÓN**			$	-							-	$	-			$ -			$ -		-	$ -	
3.1	COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO	M2	52,50	$	10.410,00				12,96			12,96	$	134.913,60	25%		$ -	0%		$ -	0%	39,54	$ 411.611,40	75%
3.2	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B-200 SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	49,50	$	162.548,00				3,88			3,88	$	630.686,24	8%		$ -	0%		$ -	0%	45,62	$ 7.415.439,76	92%
3.3	CONCRETO CICLÓPEO DE 2500 PSI (60% CONCRETO Y 40% PIEDRA PEQUEÑA) SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	M3	2,03	$	413.083,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,03	$ 838.558,49	100%
3.4	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M2	40,97	$	28.101,00				12,96			12,96	$	364.188,96	32%		$ -	0%		$ -	0%	28,01	$ 787.109,01	68%
3.5	CONSTRUCCION DE VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	7,90	$	883.331,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	7,90	$ 6.978.314,90	100%
4				$	-							-	$	-			$ -			$ -		-	$ -	
4.1	CONSTRUCCION DE PLACA MACIZA CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0.12 M. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE REFUERZO	M2	48,30	$	149.477,00			5,08				5,08	$	759.343,16	11%		$ -	0%		$ -	0%	43,22	$ 6.460.395,94	89%
4.2	CONSTRUCCION DE PEDESTAL-COLUMNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS, INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS Y EQUIPO NECESARIO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	2,54	$	875.387,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,54	$ 2.223.482,98	100%
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO	Kg	57,87	$	7.135,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	57,87	$ 412.902,45	100%
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO FIGURADO PARA REFUERZO HORIZONTAL DE MAMPOSTERIA EN BLOQUE FY' 60,000 PSI, INCLUYE ANCLAJE EPOXICO A COLUMNAS	Kg	4991,50	$	7.101,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	4.991,50	$ 35.444.641,50	100%
4.5	REPARACIÓN DE FISURAS SOBRE MUROS EXISTENTE MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UN ADHESIVO INYECTADO EUCO INYECCION 100 O SIMILAR PARA EL RELLENO DE GRIETAS. INCLUYE ADICIONAL GRAPADO LONGITUDINAL CON CORTE PARA INSERCIÓN DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	Ml	30,50	$	84.133,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	30,50	$ 2.566.056,50	100%
5	**MAMPOSTERIA**			$	-							-	$	-			$ -			$ -		-	$ -	
5.1	CONSTRUCCION DE ALFAJÍA EN CONCRETO DE 3000 PSI A=0,15. (INCLUYE REFUERZO)	Ml	68,00	$	38.216,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	68,00	$ 2.598.688,00	100%
5.2	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN LADRILLO PRENSADO E= 0,12 MTS	M2	20,00	$	83.281,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	20,00	$ 1.665.620,00	100%
5.3	CONSTRUCCIÓN DE POYOS DUCHAS (10 CMS) INCLUYE WIN, PAÑETE Y ENCHAPE	Ml	20,47	$	41.027,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	20,47	$ 839.822,69	100%
5.4	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN LADRILLO PRENSADO E= 0,12 MTS, INCLUYE APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SIKA IPERMURO O SIMILAR POR CADA CARA	M2	275,00	$	115.103,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	275,00	$ 31.653.325,00	100%
5.5	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE NO. 5 (0,3X0,12X0,20)MTS, INCLUYE APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SIKA IPERMURO O SIMILAR POR CADA CARA	M2	82,50	$	67.221,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	82,50	$ 5.545.732,50	100%
5.7	CONSTRUCCION DE MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI CON MUROS DE APOYO EN MAMPOSTERIA Y ACABADO EN GRANITO PULIDO H=0,90 MT	Ml	9,15	$	394.135,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	9,15	$ 3.606.335,25	100%
5.8	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 (0.33X0.115X0.23) MTS.	M2	48,94	$	47.325,00	4,00						4,00	$	189.300,00	8%		$ -	0%		$ -	0%	44,94	$ 2.126.785,50	92%
5.9	CONSTRUCCIÓN DE MURO SUPERBOARD 8MM INTEMPERIE CON ESTRUCTURA Y ACABADO 2 CARAS E= 0,12 MTS.	M2	10,00	$	124.529,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	10,00	$ 1.245.290,00	100%
6	**0**			$	-							-	$	-			$ -			$ -		-	$ -	
6.0.1	CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA.	M3	34,88	$	185.750,00			4,45				4,45	$	826.587,50	13%		$ -	0%		$ -	0%	30,43	$ 5.652.372,50	87%
6.0.2	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	Ml	47,00	$	12.887,00			24,32		18,00		42,32	$	545.377,84	90%		$ -	0%		$ -	0%	4,68	$ 60.311,16	10%
6.0.3	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	Ml	10,00	$	13.924,00					24,05		24,05	$	334.872,20	241%		$ -	0%		$ -	0%	(14,05)	-$ 195.632,20	-141%
6.1	**INSTALACIONES SANITARIAS**			$	-							-	$	-			$ -			$ -		-	$ -	
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	66,66	$	40.562,00					17,80		17,80	$	722.003,60	27%		$ -	0%		$ -	0%	48,86	$ 1.981.859,32	73%
6.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	6,10	$	46.191,00					7,30		7,30	$	337.194,30	120%		$ -	0%		$ -	0%	(1,20)	-$ 55.429,20	-20%
6.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	113,00	$	61.929,00			24,32		9,50		33,82	$	2.094.438,78	30%		$ -	0%		$ -	0%	79,18	$ 4.903.538,22	70%
6.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	40,00	$	54.776,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	40,00	$ 2.191.040,00	100%
6.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	13,00	$	82.014,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	13,00	$ 1.066.182,00	100%
6.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	14,00	$	47.118,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	14,00	$ 659.652,00	100%
6.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 4X3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	2,00	$	55.832,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 111.664,00	100%
6.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE INSPECCIÓN PVC Ø 4"	Un	2,00	$	34.481,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 68.962,00	100%
6.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	5,00	$	26.303,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	5,00	$ 131.515,00	100%
6.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS Ø 4" (INCLUYE SOPORTE METALICO PARA BAJANTE Y ACCESORIOS PARA CORRECTA INSTALACION)	Ml	84,00	$	51.364,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	84,00	$ 4.314.576,00	100%
6.1.12	PRUEBA SANITARIA	Un	4,00	$	255.299,00							-	$	-	0%		$ -	0%		$ -	0%	4,00	$ 1.021.196,00	100%
6.1.13	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS.	Un	1,00	$	360.309,00					1,00		1,00	$	360.309,00	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%

6.1.14	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.80 X 0.80 MTS.	Un	7,00	$	422.700,00			4,00				4,00	$	1.690.800,00	57%		$	-	0%		$	-	0%	3,00	$	1.268.100,00	43%
6.1.15	LIMPIEZA RED SANITARIA, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓNA SITIO AUTORIZADO	Ml	118,00	$	38.060,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	118,00	$	4.491.080,00	100%
6.1.16	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CON CHORRO DE AGUA A UNA PRESIÓN MÍNIMA DE 3500 PSI. INCLUYE APLICACIÓN DE DESENGRASANTE BIODEGRADABLE TIPO SIKAGUARD-719W O.SIMILAR. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	M2	1,82	$	3.377,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	1,82	$	6.146,14	100%
6.1.17	CONEXIÓN A CAJA DE RED HIDROSANITARIA	Un	4,00	$	191.308,00			1,00				1,00	$	191.308,00	25%		$	-	0%		$	-	0%	3,00	$	573.924,00	75%
6.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NOVAFORT 8", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	35,00	$	103.657,00			35,00				35,00	$	3.627.995,00	100%		$	-	0%		$	-	0%	-	$	-	0%
6.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTOS DE DESAGÜE EN 3" PARA AGUAS LLUVIAS INCLUYE ACCESORIOS, TUBERÍA Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	Un	35,00	$	34.491,00			37,00				37,00	$	1.276.167,00	106%		$	-	0%		$	-	0%	(2,00)	-$	68.982,00	-6%
6.1.20	TRAMPA DE PELOS PARA CANILES EN CONCRETO DE 0,80 X 0,80 MTRS INCLUYE TAPA EN LAMINA DE ALFAJOR CON MANIJA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CONSTRUCCIÓN	Un	3,00	$	766.008,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	3,00	$	2.298.024,00	100%
6.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMBIO ESCALERA POZO PROFUNDO, INCLUYE EL CAMBIO DEL EXISTENTE	UN	1,00	$	192.284,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	1,00	$	192.284,00	100%
6.1.22	LIMPIEZA SISTEMA SÉPTICO, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL A SITIO AUTORIZADO	M3	2,00	$	150.158,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	2,00	$	300.316,00	100%
6.2	**INSTALACIÓN HIDRAULICA**			$	6,00							-	$	-			$	-			$	-		-	$	-	
6.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml	173,00	$	16.449,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	173,00	$	2.845.677,00	100%
6.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 3/4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml	8,00	$	17.605,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	8,00	$	140.840,00	100%
6.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un	68,00	$	46.717,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	68,00	$	3.176.756,00	100%
6.2.5	PRUEBA HIDRAÚLICA	Un	3,00	$	126.073,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	3,00	$	378.219,00	100%
6.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un	11,00	$	93.196,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	11,00	$	1.025.156,00	100%
6.2.8	CONEXIÓN A RED HIDRÁULICA EXISTENTE	Un	6,00	$	59.956,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	6,00	$	359.736,00	100%
6.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO Y CAJA 15 X 15 CM	Un	15,00	$	9.540,00	4,00						4,00	$	38.160,00	27%		$	-	0%		$	-	0%	11,00	$	104.940,00	73%
6.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA TANQUE SANITARIO INCLUYE EL CAMBIO DEL EXISTENTE Y SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un	2,00	$	107.941,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	2,00	$	215.882,00	100%
6.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA ACERO AL CARBÓN SCH 40 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	3,00	$	133.035,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	3,00	$	399.105,00	100%
6.2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml	92,00	$	22.616,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	92,00	$	2.080.672,00	100%
6.2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml	59,50	$	40.902,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	59,50	$	2.433.669,00	100%
6.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un	5,00	$	60.542,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	5,00	$	302.710,00	100%
6.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR DE 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un	1,00	$	162.459,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	1,00	$	162.459,00	100%
6.2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA DE Ø 2"	Un	17,00	$	173.387,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	17,00	$	2.947.579,00	100%
6.2.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA DE Ø 1"	Un	18,00	$	121.705,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	18,00	$	2.190.690,00	100%
6.2.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA DE Ø 3/4"	Un	7,00	$	38.881,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	7,00	$	272.167,00	100%
6.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA DE Ø 1/2"	Un	8,00	$	34.011,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	8,00	$	272.088,00	100%
6.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un	6,00	$	124.349,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	6,00	$	746.094,00	100%
6.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE CHEQUE Ø 1"	Un	1,00	$	72.030,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	1,00	$	72.030,00	100%
6.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CHEQUE CORTINA Ø 2"	Un	2,00	$	510.624,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	2,00	$	1.021.248,00	100%
6.3	**INSTALACIÓN AGUA CALIENTE**			$	-							-	$	-			$	-			$	-		-	$	-	
6.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ULTRATEMP DE ALTO IMPACTO Ø 1/2"	ML	12,00	$	76.135,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	12,00	$	913.620,00	100%
6.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA CALIENTE TUBERÍA ULTRATEMP Ø 1/2"	Un	3,00	$	105.876,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	3,00	$	317.628,00	100%
6.4	**JARDINERIA**			$	-							-	$	-			$	-			$	-		-	$	-	
6.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA	Un	24,00	$	40.311,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	24,00	$	967.464,00	100%
7	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**			$	-							-	$	-			$	-			$	-		-	$	-	
7.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 8 CUXAWG FASES) + 1 X NO.8 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 8 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO THWN, INCLUYE TUBERIA 1.1/2" Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Ml	16,00	$	57.158,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	16,00	$	914.528,00	100%
7.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMA DE PUESTA TIERRA, INCLUYE: 1 VARILLA CW 5/8" COBRE- 99%, 1 PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, FAVIGEL BOLSA 25KG/7M, BORNAS, ACCESORIOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO CON UNA RESISTENCIA MENOR A 10 OHMIOS	Un	2,00	$	833.138,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	2,00	$	1.666.276,00	100%
7.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG NEUTRO, EN CABLEADO THWN, INCLUYE TUBERÍA 1/2" Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Ml	27,50	$	23.659,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	27,50	$	650.622,50	100%

7.4	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 1/2" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	13,00	$ 101.450,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	13,00	$ 1.318.850,00	100%
7.5	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 1/2" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	4,00	$ 106.712,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	4,00	$ 426.848,00	100%
7.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 1/2", SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	45,00	$ 130.273,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	45,00	$ 5.862.285,00	100%
7.7	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 1/2", CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	22,00	$ 106.523,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	22,00	$ 2.343.506,00	100%
7.8	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 PVC 1/2", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	6,00	$ 131.568,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	6,00	$ 789.408,00	100%
7.9	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 1/2", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	29,00	$ 148.800,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	29,00	$ 4.315.200,00	100%
7.10	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 2 CUXAWG FASES) + 1 X NO.2 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 6 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Ml	80,00	$ 133.229,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	80,00	$ 10.658.320,00	100%
7.11	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø1" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Ml	22,50	$ 34.893,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	22,50	$ 785.092,50	100%
7.12	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø2" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Ml	6,50	$ 62.817,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	6,50	$ 408.310,50	100%
7.14	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE INDUSTRIAL TRIFÁSICA 200V-250V/32A/60HZ (3Ø+N+PT), IP44, INCLUYE CLAVIJA, TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	1,00	$ 122.360,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 122.360,00	100%
7.15	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 10 CUXAWG FASES) + 1 X NO. 10 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Ml	2,50	$ 28.991,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,50	$ 72.477,50	100%
7.16	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 4 CUXAWG FASES) + 1 X NO. 8 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Ml	5,00	$ 69.133,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	5,00	$ 345.665,00	100%
7.17	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED SYLVANIA O SIMILAR HERMETICA LED HERMETICA T8, 2X18W, 3200LM, 100-240V, INCLUYE ANCLAJES DE SUJECIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	Un	48,00	$ 154.329,00	2,00						2,00	$ 308.658,00	4%		$ -	0%		$ -	0%	46,00	$ 7.099.134,00	96%
7.18	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA BAJA TENSIÓN, SEGÚN NORMA CODENSA CS274 O DEL OPERADOR DE RED QUE APLIQUE.	Un	1,00	$ 383.939,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 383.939,00	100%
7.19	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	8,00	$ 25.209,00	2,00						2,00	$ 50.418,00	25%		$ -	0%		$ -	0%	6,00	$ 151.254,00	75%
7.20	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	11,00	$ 31.164,00	4,00						4,00	$ 124.656,00	36%		$ -	0%		$ -	0%	7,00	$ 218.148,00	64%

7.21	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	13,00	$	54.726,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	13,00	$	711.438,00	100%
7.22	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	16,00	$	27.832,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	16,00	$	445.312,00	100%
7.23	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	4,00	$	51.927,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	4,00	$	207.708,00	100%
7.24	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	29,00	$	69.159,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	29,00	$	2.005.611,00	100%
7.25	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFASICO CERTIFICADO CON BARRAJE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA, DOCE (12) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Un	2,00	$	354.802,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	2,00	$	709.604,00	100%
7.26	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFASICO (FABRICADO), DOS (2) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Un	1,00	$	1.120.604,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	1,00	$	1.120.604,00	100%
7.27	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 40W, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	47,00	$	150.504,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	47,00	$	7.073.688,00	100%
7.28	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 120 X 30 40W, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	59,00	$	160.304,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	59,00	$	9.457.936,00	100%
7.29	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BREAKER INDUSTRIAL DE 150 AMP INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Un	1,00	$	573.045,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	1,00	$	573.045,00	100%
7.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE CON CABLE ENCAUCHETADO NUMERO 2X12, INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA CORRECTA INSTALACIÓN - CMC - LABORATORIOS - LAMPARAS ANTIMOSQUITO	Un	26,00	$	81.884,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	26,00	$	2.128.984,00	100%
7.32	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TRIPLE INCLUYE CABLEADO, INTERRUPTOR, CAMBIO DEL EXISTENTE Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN - CMC - LABORATORIOS -PASILLO	Un	1,00	$	162.318,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	1,00	$	162.318,00	100%
7.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA 5800 EN PVC CON TAPA CIEGA INCLUYE ORIFICIO PARA PASO DE CABLEADO	Un	9,00	$	4.338,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	9,00	$	39.042,00	100%
7.34	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CABLE ENCAUCHETADO 4 X NO. 8 AWGXCU INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Ml	25,00	$	39.754,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	25,00	$	993.850,00	100%
7.35	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø 3/4" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAPACETE CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Ml	4,00	$	28.088,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	4,00	$	112.352,00	100%
7.36	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFASICO CERTIFICADO CON BARRAJE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA, NUEVE (09) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Un	1,00	$	339.582,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	1,00	$	339.582,00	100%
7.37	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 4 X(NO. 10 CUXAWG FASES) + 1 X NO. 10 TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE TUBERIA EN PVC 3/4" ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Ml	50,00	$	32.911,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	50,00	$	1.645.550,00	100%
7.38	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBO LUMINARIA LED SYLVANIA O SIMILAR T8, 2X18W, 3200LM, 100-240V, INCLUYE EL RETIRO DE LA EXISTENTE EN LUGAR AUTORIZADO	Un	3,00	$	20.744,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	3,00	$	62.232,00	100%
7.42	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 18W, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	4,00	$	35.893,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	4,00	$	143.572,00	100%
7.43	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE MONOFASICA DE 20 A (RED NORMAL), INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	5,00	$	24.073,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	5,00	$	120.365,00	100%
7.44	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CABLE 3 X NO. 12 AWGXCU INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Ml	30,00	$	11.760,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	30,00	$	352.800,00	100%
8	**INSTALACIONES MECÁNICAS**			$	-							-	$	-			$	-			$	-		-	$	-	
8.1	**SISTEMAS DE GAS**			$	-							-	$	-			$	-			$	-		-	$	-	

8.1.1	CONEXIÓN A RED DE GAS EXISTENTE	Un	3,00	$	47.694,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,00	$ 143.082,00	100%
8.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE GAS POLIETILENO DE 3/4", INCLUYE UNIONES Y DEMAS ELEMENTOS QUE SEAN NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	250,00	$	22.565,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	250,00	$ 5.641.250,00	100%
8.1.3	SIPS CUBIERTA A GAS CUBIERTA VIDRIO TEMPLADO 60X43 CM 4 PUESTOS EAN: 7704353362312 HACEB O SIMILAR	Un	1,00	$	493.624,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 493.624,00	100%
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSITOMA Y DEMAS ELEMENTOS QUE SEAN NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un	2,00	$	1.003.100,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 2.006.200,00	100%
8.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE GAS, INCLUYE CAJA, TAPA Y DEMAS ELEMENTOS QUE SEAN NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un	1,00	$	294.700,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 294.700,00	100%
9	**PAÑETES**			$	-							-	$ -			$ -			$ -		-	$ -	
9.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	94,65	$	25.692,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	94,65	$ 2.431.747,80	100%
9.2	PAÑETE GOTERAS 1:3 IMPERMEABILIZADO	Ml	50,00	$	13.184,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	50,00	$ 659.200,00	100%
9.3	PAÑETE 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	155,93	$	21.973,00	8,00						8,00	$ 175.784,00	5%		$ -	0%		$ -	0%	147,93	$ 3.250.465,89	95%
10	**CIELO RASO**			$	-							-	$ -			$ -			$ -		-	$ -	
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, COMPUERTAS PARA INSPECCION Y ANGULO PARA LUCES DE PANELES) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	403,12	$	77.999,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	403,12	$ 31.442.956,88	100%
10.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN MADERA PINO MACHIMBRE INCLUYE ESTRUCTURA Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	70,70	$	97.793,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	70,70	$ 6.913.965,10	100%
11	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**			$	-							-	$ -			$ -			$ -		-	$ -	
11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO CASTILLA GRIS 55*55 T-05 L-1 O SIMILAR	M2	267,45	$	78.701,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	267,45	$ 21.048.582,45	100%
11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBAS EN PISO TIPO CASTILLA GRIS 55*55 T-05 L-1 O SIMILAR	Ml	177,48	$	18.362,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	177,48	$ 3.258.887,76	100%
11.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCAPUERTA EN GRAVILLA MONA -EN CAPA DE 2 CM DE ESPESOR	Ml	7,20	$	27.385,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	7,20	$ 197.172,00	100%
11.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA DE 0,45X 0,45 MTS STONE CAFÉ REF: 225006178 DE ALFA O SIMILAR	M2	121,57	$	69.919,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	121,57	$ 8.500.052,83	100%
11.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN CERAMICA STONE CAFÉ REF: 225006178 DE ALFA O SIMILAR H= 10CM	Ml	158,00	$	17.254,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	158,00	$ 2.726.132,00	100%
11.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA MACERATA WENGUE 30 X 90 CM REF:201383 O SIMILAR (EN BAÑOS A INTERVENIR.)	M2	8,00	$	74.934,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	8,00	$ 599.472,00	100%
11.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031O SIMILAR (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)	M2	30,00	$	69.667,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	30,00	$ 2.090.010,00	100%
11.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EN EPÓXICA EN 3 CAPAS PARA LINEAS DE DEMARCACION EN SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA , (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DISEÑO DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN EN PLANOS	Ml	30,00	$	33.145,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	30,00	$ 994.350,00	100%
11.9	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	678,47	$	32.494,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	678,47	$ 22.046.204,18	100%
11.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	M2	93,54	$	66.195,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	93,54	$ 6.191.880,30	100%
11.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCAPUERTAS EN CERÁMICA COLOR WENGUE DEL ANCHO DE CADA MARCO BAJO PUERTAS O POR CAMBIO DE MATERIAL	Ml	2,40	$	49.891,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,40	$ 119.738,40	100%
11.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA PARA PARED JAYA PLANA BLANCO CARA UNICA REF: 431229001 O SIMILAR.	M2	93,40	$	66.161,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	93,40	$ 6.179.437,40	100%
11.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA GRES TRADICIONAL DE FORMATO 30X30 CMS DE TRAFICO PESADO, RESISTENTE A LA ROTURA, ABRASIÓN PROFUNDA RESISTENTE A LAS MANCHAS Y RESISTENTE AL DESLIZAMIENTO, COLOR SAHARA O A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN.	M2	64,50	$	70.512,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	64,50	$ 4.548.024,00	100%
11.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPÓXICA COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN Y COLOR AMARILLA CON DEMARCACIÓN DE SEGURIDAD, PARA TRÁFICO PESADO - BODEGA. PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS EN EL PRIMER NIVEL DE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN EN PLANOS)	M2	380,74	$	34.269,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	380,74	$ 13.047.579,06	100%
11.15	LIMPIEZA, RETIRO DE REBABA, SELLADO Y LACADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA	M2	449,58	$	22.972,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	449,58	$ 10.327.751,76	100%
11.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA PARA PISCINA TIPO NATAL AZUL 20.5X20.5CM CORONA O SIMILAR, INCLUYE MORTERO DE PEGA,JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	36,45	$	64.927,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	36,45	$ 2.366.589,15	100%
11.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA PARA PARED REF: 757239051 ESTRUCTURADA BURGOS MARFIL O SIMILIAR	M2	88,53	$	87.551,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	88,53	$ 7.750.890,03	100%
11.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHALETA CERÁMICA MUSGO 34X50CM O SIMILAR	M2	0,48	$	129.542,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	0,48	$ 62.180,16	100%
11.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA TRAFICO DE COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN	M2	24,73	$	18.631,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	24,73	$ 460.744,63	100%
11.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA PARA BALDOSAS DE GRES INCLUYE MATERIALES Y AJUSTE DE BALDOSAS EXISTENTES	Ml	250,00	$	3.740,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	250,00	$ 935.000,00	100%
11.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN CERAMICA REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR H= 10CM	Ml	38,13	$	15.314,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	38,13	$ 583.922,82	100%
11.22	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CANALETA PLASTICA BT 2X2, CM INCLUYE CUERPO, TAPA, UNIONES, SOPORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Ml	3,50	$	7.907,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,50	$ 27.674,50	100%

11.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELA PARA IMPERMEABILIZACION POLIESTER Y SIKAFILL POWER 12 AÑOS PARA MURO EXTERIORES	M2	1,00	$	24.494,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	1,00	$	24.494,00	100%
11.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELA PARA IMPERMEABILIZACION POLIESTER Y SIKAFILL POWER 12 AÑOS PARA MURO EXTERIORES	Ml	47,70	$	14.774,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	47,70	$	704.719,80	100%
11.25	SIPS. MESÓN EN LÁMINA DE MÁRMOL ANCHO 60CM PIEDRA NATURAL COLOR NEGRO ABSOLUTO O SIMILAR (SEGÚN PLANOS, INCLUYE REENGUEZ (4 CMS) Y SALPICADERO DE 0.10CMS	Ml	2,00	$	456.841,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	2,00	$	913.682,00	100%
11.26	SIPS DE LAVADERO PREFABRICADO EN GRANITO PULIDO DE 80X60X25 INCLUYE DESMONTE DEL EXISTENTE	Un	1,00	$	319.793,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	1,00	$	319.793,00	100%
11.27	SIPS DE LAVADERO PREFABRICADO ALBERCA EN GRANITO PULIDO DE 90X60X40 APROX O DE MEDIDAS DE MAYOR O IGUAL LONGITUD INCLUYE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un	2,00	$	373.810,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	2,00	$	747.620,00	100%
11.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HOMOGÉNEO POLYSAFE APEX: RESULTA ESPECIALMENTE IDÓNEO PARA COCINAS CON MUCHO TRÁFICO EN ZONAS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS, CUYO SUELO ESTÁ SOMETIDO A DERRAMES FRECUENTESDE SUSTANCIAS COMO ACEITE, MARGARINA O GRASA. EJEMPLOS DE ELLO SON LAS COCINAS DE HOSPITALES, ESCUELAS, HOTELES, RESTAURANTES Y ESTABLECIMIENTOS DE COMIDA RÁPIDA, ROLLO 2MX20/ ESPESOR: 2MM.INCLUYE TODOS SUS MATERIALES Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	104,00	$	192.037,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	104,00	$	19.971.848,00	100%
12	**ACABADOS DE MUROS PINTURAS Y/O ENCHAPES**			$	-							-	$	-			$	-			$	-		-	$	-	
12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	325,58	$	22.896,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	325,58	$	7.454.479,68	100%
12.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	Ml	262,50	$	11.448,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	262,50	$	3.005.100,00	100%
12.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	1228,23	$	21.891,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	1.228,23	$	26.887.182,93	100%
12.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	165,51	$	31.820,00	86,04						86,04	$	2.737.792,80	52%		$	-	0%		$	-	0%	79,47	$	2.528.735,40	48%
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES), COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	Ml	91,40	$	8.814,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	91,40	$	805.599,60	100%
12.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	Ml	65,00	$	5.640,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	65,00	$	366.600,00	100%
12.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	970,38	$	16.774,00	21,01						21,01	$	352.421,74	2%		$	-	0%		$	-	0%	949,37	$	15.924.732,38	98%
12.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARED EN MADERA PINO MACHIMBRE INCLUYE ESTRUCTURA, AISLANTE TERMICO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	10,00	$	114.917,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	10,00	$	1.149.170,00	100%
12.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	180,07	$	26.755,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	180,07	$	4.817.772,85	100%
12.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EPOXICA 3 MANOS SOBRE MURO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	Ml	172,88	$	17.054,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	172,88	$	2.948.295,52	100%
12.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	Ml	7,50	$	19.949,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	7,50	$	149.617,50	100%
13	**CARPINTERIA EN MADERA**			$	-							-	$	-			$	-			$	-		-	$	-	
13.1	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE PUERTA CON ACABADO EN MELAMINA VERTICAL A DOS CARAS CON CANTOS ENCHAPADOS EN PVC DE 0.5mm INCLUYE MARCO, TAPALUZ Y BISAGRAS	M2	23,30	$	304.023,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	23,30	$	7.083.735,90	100%
13.2	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA	M2	12,00	$	415.175,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	12,00	$	4.982.100,00	100%
13.3	SIPS MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM PARA INSTALAR EN COCINAS DE PROFUNDIDAD 0,6 METROS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNAS, MANIJAS Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. COLORES A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN Y DISEÑO	M2	3,40	$	523.314,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	3,40	$	1.779.267,60	100%
13.4	SIPS MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM PARA INSTALAR MUEBLE DE BAÑOS DE PROFUNDIDAD 0,25 METROS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNAS, MANIJAS Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. COLORES A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN Y DISEÑO	M2	0,33	$	274.876,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	0,33	$	90.709,08	100%
13.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO TIPO MACHIMBRE DE TRÁFICO ALTO, INCLUYE INMUNIZACIÓN, CERA LIQUIDA, PULIDO EN MADERA TIPO SAPAN, ESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA PISO Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	38,80	$	174.120,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	38,80	$	6.755.856,00	100%
14	**CARPINTERIA METALICA**			$	-							-	$	-			$	-			$	-		-	$	-	
14.1	POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 3,50 ML, ESPESOR 3mm DE 2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOSCAPAS DE ESMALTE. INCLUYE GALLINAZO DOBLE DE 35CM Y ANCLAJES CON 5 BARRAS CORRUGADAS DE 3/8" DE 15 CM CADA UNA.	Un	21,00	$	231.658,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	21,00	$	4.864.818,00	100%
14.2	POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5mm DE 1-1/2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE.	Ml	75,50	$	72.650,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	75,50	$	5.485.075,00	100%
14.3	HILADA DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 14 EN ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO EN PVC, DEBIDAMENTE ANCLADO A LOS POSTES METÁLICOS.	Ml	488,00	$	6.272,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	488,00	$	3.060.736,00	100%

14.4	CONCERTINA DOBLE FORMADA POR UN CUERPO O NÚCLEO DE ALAMBRE ONDULADO DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE 12, CON REVESTIMIENTO EN PLACAS DE ACERO GALVANIZADO TROQUELADO, QUE FORMAN CUCHILLAS EQUIDISTANTES PUNZANTES Y DE GRAN FILO.	Ml	61,00	$	77.561,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	61,00	$	4.731.221,00	100%
14.5	MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TEMPLADA Y SOLDADA A LOS PERFILES TUBULARES.	M2	58,00	$	69.740,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	58,00	$	4.044.920,00	100%
14.6	POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 3,20 ML, ESPESOR 3mm DE 2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE. INCLUYE ANCLAJES CON 5 BARRAS CORRUGADAS DE 3/8" DE 15 CM CADA UNA.	Un	6,10	$	218.576,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	6,10	$	1.333.313,60	100%
14.7	MARCO PARA REJILLA METÁLICA INCLUYE PINTURA, ANTICORROSIVA Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml	15,80	$	20.532,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	15,80	$	324.405,60	100%
14.8	REINSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EXISTENTE INCLUYE BISAGRAS, REJILLA, MANTENIMIENTO DE PINTURA, REINSTALACIÓN DE MARCO Y PUNTOS DE SOLDADURA - CANILES	M2	2,50	$	30.916,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	2,50	$	77.290,00	100%
14.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ELECTROSTATICA PARA PUERTAS METALICAS, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M2	72,21	$	36.027,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	72,21	$	2.601.509,67	100%
14.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REJILLA METÁLICA CON PASO DE CABLES INCLUYE INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y RELLENO DE CONCRETO DE 2.000 PSI	Ml	4,00	$	44.769,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	4,00	$	179.076,00	100%
14.11	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, APLICACIÓN ANTICORROSIVO Y ACABADO DE PINTURA ESMALTE COLOR GRIS PARA MALLA PREONDULADA EXISTENTE (INFLUYE PINTURA DE MARCOS, PUNTOS DE SOLDADURAS, Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	M2	249,02	$	13.433,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	249,02	$	3.345.085,66	100%
14.12	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, APLICACIÓN ANTICORROSIVO Y ACABADO DE PINTURA ESMALTE COLOR A ELERGIR POR LA SUPERVISIÓN PARA ESTRUCTURA EXISTENTE (PERFIL Y PLATINAS) (INFLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	Ml	731,85	$	14.700,00	136,00	15,65					151,65	$	2.229.318,70	21%		$	-	0%		$	-	0%	580,20	$	8.528.876,30	79%
14.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 1 ½" PARA PUERTA METÁLICA, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA, ANTICORROSIVO Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Ml	0,80	$	40.774,00	0,80						0,80	$	32.619,20	100%		$	-	0%		$	-	0%	-	$	-	0%
14.14	MANTENIMIENTO DE REJILLAS EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE OXIDO, APLICACIÓN DE PINTURA, ANTICORROSIVO, SOLDADURA Y CAMBIO DE PERFILES DAÑADOS.	M2	17,25	$	75.704,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	17,25	$	1.305.894,00	100%
14.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON PERFILES, MALLA PREONDULADA, PASADOR, PINTURA, BISAGRAS, ANTICORROSIVO Y TODOS SUS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	6,24	$	348.102,00	6,24						6,24	$	2.172.156,48	100%		$	-	0%		$	-	0%	-	$	-	0%
14.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGULO 3/4"X 1/8", INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE, PUNTO DE SOLDADURA, INSTALACION DE MALLA PREONDULADA, ANTICORROSIVO, PINTURA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	43,20	$	46.111,00	15,71						15,71	$	724.403,81	36%		$	-	0%		$	-	0%	27,49	$	1.267.591,39	64%
14.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA PREONDULADA PARA CANIL INCLUYE ÁNGULO, PUNTO DE SOLDADURA, ANTICORROSIVO, PINTURA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	28,22	$	130.901,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	28,22	$	3.694.026,22	100%
14.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL ESTRUCTURAL METÁLICO 1 1/2 X 11/2 X 1,5 MM INCLUYE DESMONTE DEL EXISTENTE PUNTO DE SOLDADURA, ANTICORROSIVO, PINTURA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Ml	76,88	$	70.439,00	17,58						17,58	$	1.238.317,62	23%		$	-	0%		$	-	0%	59,30	$	4.177.032,70	77%
14.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL ESTRUCTURAL METÁLICO DE 100X100 DE 2MM INCLUYE DESMONTE DEL EXISTENTE, PUNTO DE SOLDADURA, ANTICORROSIVO, PINTURA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Ml	65,62	$	84.097,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	65,62	$	5.518.445,14	100%
14.20	MANTENIMIENTO DE PUERTA METÁLICA EXISTENTE INCLUYE CAMBIO DE BISAGRAS, MANTENIMIENTO DE PINTURA Y PUNTOS DE SOLDADURA	M2	77,87	$	40.238,00	8,82						8,82	$	354.899,16	11%		$	-	0%		$	-	0%	69,05	$	2.778.433,90	89%
14.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DE TUBERÍA DE PISO AL CARBÓN INCLUYE LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un	2,00	$	67.571,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	2,00	$	135.142,00	100%
14.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGULO METÁLICO 2" X 2" X 5/16 INCLUYE PUNTO DE SOLDADURA, ANTICORROSIVO, PINTURA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Ml	13,36	$	92.241,00	3,75						3,75	$	345.903,75	28%		$	-	0%		$	-	0%	9,61	$	886.436,01	72%
14.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO, CERRADURA Y BISAGRAS	M2	16,11	$	398.813,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	16,11	$	6.424.877,43	100%
14.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA Y ENTREPAÑOS METALICOS EN LAMINA COLD ROLD CAL 18, INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE, PORTACANDADOS, PINTURA ELECTROSTATICA Y ESTRUCTURA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE EL DESMONTE DEL EXISTENTE	M2	1,00	$	371.052,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	1,00	$	371.052,00	100%
14.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAZOS DE 5/16 CON TORNILLO INCLUYE HERRAMIENTAS NECESARIAS SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un	32,00	$	6.987,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	32,00	$	223.584,00	100%
14.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAZOS DE 1/4 CON TORNILLO INCLUYE PERFORACIÓN EN SOPORTES DE LUMINARIAS, INSTALACIÓN DE BOMBILLO ROSCADO E27 LED DE 4W Y HERRAMIENTAS NECESARIAS SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un	29,00	$	19.324,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	29,00	$	560.396,00	100%

14.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTORES - SOPORTES AÉREOS PARA TUBERÍA DE RDE DE ½" A 2", INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un	35,00	$	44.688,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	35,00	$	1.564.080,00	100%
14.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTORES - SOPORTES DE PISO EN RIELES PARA TUBERÍA DE RDE DE ½" A 2" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un	60,00	$	37.848,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	60,00	$	2.270.880,00	100%
14.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERAS PARA MUROS DE TUBERÍA RDE DE ½" A 2" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un	120,00	$	9.653,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	120,00	$	1.158.360,00	100%
14.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA EN ACERO A36 INCLUYE PERNOS Y ARANDELAS CON PINTURA Y ANTICORROSIVO, CON FIJACIÓN CON CORDÓN DE SOLDADURA A ESTRUCTURA	Kg	49,49	$	41.075,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	49,49	$	2.032.801,75	100%
14.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS METÁLICAS EN PERFILES DE 1" INCLUYE ANTICORROSIVA Y PINTURA CON CAMBIO DE SOPORTE	Un	11,00	$	166.894,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	11,00	$	1.835.834,00	100%
15	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**			$	-							-	$	-			$	-			$	-		-	$	-	
15.1	PUERTA EN ALUMINIO	M2	3,20	$	132.142,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	3,20	$	422.854,40	100%
15.2	MANTENIMIENTO DE PUERTA EXISTENTE INCLUYE MARCOS, CAMBIO DE BISAGRAS, MANTENIMIENTO DE PINTURA	M2	5,40	$	9.093,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	5,40	$	49.102,20	100%
15.3	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 744 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	55,24	$	376.440,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	55,24	$	20.794.545,60	100%
15.4	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANERIA TIPO PERSIANA EN ALUMINIO REF: SERIE 744. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	6,60	$	333.680,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	6,60	$	2.202.288,00	100%
15.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR EÓLICO DE 24" PARA CUBIERTA INCLUYE EL RETIRO DEL EXISTENTE E INSTALACIÓN CON SOPORTE EN LAMINA PARA EMPOTRAR EN CUBIERTA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	Un	8,00	$	1.323.000,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	8,00	$	10.584.000,00	100%
16	**CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE Y COCINA**			$	-							-	$	-			$	-			$	-		-	$	-	
16.1	DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACUSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO, BASES Y PASADOR TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE, BISAGRA CON APERTURA MAYOR DE 100°, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN TÉCNICA SEGÚN EL CASO. PARA LOS SANITARIOS, DUCHAS Y ORINALES DE LAS BATERÍAS DE BAÑOS, EN PANELES ENTAMBORADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA 304 2B CALIBRE 20	M2	34,57	$	567.062,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	34,57	$	19.603.333,34	100%
16.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN ACERO INOXIDABLE PARA CAJA DE DESAGUE INCLUYE MANIJA PARA AGARRE Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	0,30	$	454.185,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	0,30	$	136.255,50	100%
16.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS SENCILLA NEPAL TIPO CORONA O SIMILAR. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un	1,00	$	87.170,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	1,00	$	87.170,00	100%
16.4	SIPS LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS Y GRIFERIA	Un	2,00	$	265.486,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	2,00	$	530.972,00	100%
16.5	SIPS EXTRACTOR DE OLORES TIPO CAMPANA RECIRCULADORA EXTRACTORA DE 60 CM TRES VELOCIDADES EN ACERO INOXIDABLE	Un	1,00	$	317.321,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	1,00	$	317.321,00	100%
17	**CUBIERTAS**			$	-							-	$	-			$	-			$	-		-	$	-	
17.1	SUMINISTRO E INTALACION DE TEJA ETERNIT INCLUYE CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS, REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	69,53	$	31.621,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	69,53	$	2.198.608,13	100%
17.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLASTICA, TRASLUCIDA, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	110,02	$	53.788,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	110,02	$	5.917.755,76	100%
17.3	FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	Ml	5,00	$	55.567,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	5,00	$	277.835,00	100%
17.4	MANTO IMPEMEABLE METAL FL-100 10M2 3MM FV-AL FIBERGLASS	M2	11,86	$	38.944,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	11,86	$	461.875,84	100%
17.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL METALICA CALIBRE 16, INCLUYE PINTURA ESMALTE Y SOPORTES	Ml	54,00	$	106.039,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	54,00	$	5.726.106,00	100%
17.6	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE MANTO, SELLANTE, Y APLICACIÓN DE PINTURA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE (2 MANOS)	M2	28,53	$	55.518,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	28,53	$	1.583.928,54	100%
17.7	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFIL PHR METALICO TIPO ACESCO O SIMILAR. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO ACCESORIOS, PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	Kg	743,60	$	21.547,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	743,60	$	16.022.349,20	100%
17.8	SUMINISTRO E INTALACION DE TEJA CLARABOYA ETERNIT INCLUYE REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	1,08	$	47.106,00							-	$	-	0%		$	-	0%		$	-	0%	1,08	$	50.874,48	100%

17.9	TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR SEGÚN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR), TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	255,60	$	196.032,00							-	$ -			$ -			$ -		255,60			
18	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**			$	-							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ 50.105.779,20	100%	
18.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PORCELANA DE INCRUSTAR SAN LORENZO	Un	9,00	$	269.861,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	9,00	$ 2.428.749,00	100%	
18.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR	Un	6,00	$	851.645,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	6,00	$ 5.109.870,00	100%	
18.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT ACCESORIOS ARIZONA X 6	Un	5,00	$	137.581,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	5,00	$ 687.905,00	100%	
18.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUXOMETRO GEM	Un	6,00	$	906.830,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	6,00	$ 5.440.980,00	100%	
18.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ELÉCTRICA FASHION LORENZETTI O SIMILAR COMPLETA CON GRIFERÍA, CON POMAS. TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	11,00	$	245.982,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	11,00	$ 2.705.802,00	100%	
18.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL LINEA AVANTI COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	5,00	$	216.071,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	5,00	$ 1.080.355,00	100%	
18.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LINEA AVANTI PLUS REDONDO COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	18,00	$	447.033,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	18,00	$ 8.046.594,00	100%	
18.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA LAVAMANOS MONOCONTROL REF KORAL CORONA BAJA O SIMILAR	Un	28,00	$	200.545,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	28,00	$ 5.615.260,00	100%	
18.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	Un	3,00	$	14.242,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,00	$ 42.726,00	100%	
18.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN EN P PARA LAVAMANOS CON ADAPTADOR, INCLUYE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	2,00	$	16.419,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 32.838,00	100%	

18.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA ORINAL PUSH A 3/4 + RC CE, CORONA O SIMILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIOMANIENTO	Un	6,00	$	302.899,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	6,00	$	1.817.394,00	100%
18.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DUCHA 8" SIN SALIDA BAÑERA DALIA PLUS O SIMILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIOMANIENTO	Un	9,00	$	162.540,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	9,00	$	1.462.860,00	100%
18.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA SOSCO 4 X 3	Un	8,00	$	15.379,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	8,00	$	123.032,00	100%
18.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS PLÁSTICA DE PARED PARA VENTILACIÓN.	Un	10,00	$	16.153,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	10,00	$	161.530,00	100%
18.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS ANTI VANDÁLICO PICO EMPOTRADO PARED Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un	4,00	$	547.142,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	4,00	$	2.188.568,00	100%
18.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE - GRIFERÍA - DE PARED, PARA LAVAPLATOS, INCLUYE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	Un	1,00	$	156.788,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$	156.788,00	100%
18.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE TANQUE PLÁSTICO DE AGUA DE 1000 LTS INCLUYE TRANSPORTE	Un	2,00	$	406.832,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$	813.664,00	100%
18.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DUCHA GRIVAL SENCILLA DALIA PRO O SIMILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIOMANIENTO	Un	1,00	$	82.876,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$	82.876,00	100%
19	**VIDRIOS Y ESPEJOS**			$	-							-	$ -			$ -			$ -		-	$	-	
19.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M2	9,72	$	233.471,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	9,72	$	2.269.338,12	100%
19.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	8,27	$	508.351,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	8,27	$	4.204.062,77	100%
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO DE 5 MM, INCLUYE EL RETIRO DEL EXISTENTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN LUGAR AUTORIZADO	M2	1,00	$	134.254,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$	134.254,00	100%
20	**CERRADURAS**			$	-							-	$ -			$ -			$ -		-	$	-	
20.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA CILINDRICA POMO ALUMINIO ALCOBA INCLUYE EL RETIRO DE LA EXISTENTE	Un	8,00	$	101.160,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	8,00	$	809.280,00	100%
20.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA CILINDRICA POMO ALUMINIO BAÑO INCLUYE EL RETIRO DE LA EXISTENTE	Un	11,00	$	60.109,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	11,00	$	661.199,00	100%
20.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA SENCILLA ANTIPANICO DE 1 PUNTO INCLUYE EL RETIRO DE LA EXISTENTE	Un	1,00	$	832.749,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$	832.749,00	100%
20.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA YALE DOBLE PASADOR INCLUYE EL RETIRO DE LA EXISTENTE	Un	1,00	$	140.493,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$	140.493,00	100%
20.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA TIPO ALCOBA DE MANIJA SATINADA INCLUYE EL RETIRO DE LA EXISTENTE	Un	1,00	$	66.611,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$	66.611,00	100%
20.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO MECÁNICO PUERTA INCLUYE EL RETIRO DE LA EXISTENTE	Un	1,00	$	242.684,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$	242.684,00	100%
20.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE CERROJO DOBLE YALE KENT O SIMILAR INCLUYE EL RETIRO DE LA EXISTENTE	Un	4,00	$	84.755,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	4,00	$	339.020,00	100%
21	**OBRAS GENERALES**			$	-							-	$ -			$ -			$ -		-	$	-	
21.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CEPILLO BAJO PUERTA TRANSPARENTE CERDAS, INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	MI	4,20	$	48.043,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	4,20	$	201.780,60	100%
21.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACRILICO PARA MALLAS, INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	19,34	$	121.342,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	19,34	$	2.346.754,28	100%
21.3	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN FRIO	M3	1,50	$	3.799.101,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,50	$	5.698.651,50	100%
23	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS**			$	-							-	$ -			$ -			$ -		-	$	-	
23.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M2	114,00	$	4.169,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	114,00	$	475.266,00	100%
23.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	12,72	$	48.321,00							-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	12,72	$	614.643,12	100%
				$	-							-	$ -			$ -			$ -		-	$	-	
	TOTAL COSTO DIRECTO											-	**$ 42.719.519,34**			**$ -**			**$ -**			**$**	**825.724.401,47**	
	ADMINISTRACIÓN		**22%**									-	**$ 9.398.294,25**			**$ -**			**$ -**			**$**	**181.659.368,32**	
	IMPREVISTOS		**1%**									-	**$ 427.195,19**			**$ -**			**$ -**			**$**	**8.257.244,01**	
	UTILIDADES		**4%**									-	**$ 1.708.780,78**			**$ -**			**$ -**			**$**	**33.028.976,06**	
	IVA SOBRE UTILIDAD		**19%**									-	**$ 324.668,35**			**$ -**			**$ -**			**$**	**6.275.505,45**	
	TOTAL OBRA CONTRACTUAL											**SUBTOTAL 2**	**$ 54.578.457,91**	**4,92%**	**SUBTOTAL 3**	**$ -**		**SUBTOTAL 4**	**$ -**		**SUBTOTAL 5**	**$**	**1.054.945.495,32**	95%

EQUIPOS

No.	DESCRIPCION EQUIPO	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL							EQUIPOS ENTREGADOS									EQUIPOS POR ENTREGAR		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO						CORTE 1 (FECHA)			CORTE 2 (FECHA)			PRESENTE CORTE			SALDO		
										CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
				$ -							$ -			$ -			$ -		-	$ -	
				$ -							$ -			$ -			$ -		-	$ -	
				$ -							$ -			$ -			$ -		-	$ -	
	TOTAL COSTO DIRECTO										**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**	
	IVA		**19%**								**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**	
	SUBTOTALES EQUIPOS										**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**	
	TOTALES (OBRA + EQUIPOS) CONTRACTUAL			**$ 1.109.523.953,23**						**SUBTOTAL 2**	**$ 54.578.457,91**	**2033%**	**SUBTOTAL 3**	**$ -**		**SUBTOTAL 4**	**$ -**		**SUBTOTAL 5**	**$ 1.054.945.495,32**	95%

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 AMORTIZAR PRESENTE CORTE	VALOR PENDIENTE AMORTIZAR
	$ -	0%	$ -	0%	$ -	0%	$ -	$ -

Solicita:

Giovanni Luchini Luchini
Representante Legal Contratista
Firma y posfirma

Autoriza:

Ingeniero Jairo Cuartas
Supervisor de obra
Firma y posfirma

CERTIFICADO PARAFISCALES.

CERTIFICACION DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

CONTRATO DE OBRA No. 015-00-M-CAMAN-GRUAL-20223

QUE TIENE POR OBJETO: "EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO, ZONAS DESCONCENTRADAS DE SEGURIDAD NEUSA - MANJUI Y LA ESCUELA CANINO MILITAR".

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI, identificado con cédula de ciudadanía 79.746.335 de BOGOTA D.C., en mi condición de Representante Legal del CONSORCIO BUMAJ identificado con Nit 901.659.531-7, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes salud, de riesgos profesionales, pensiones, aportes a las Cajas de Compensación Familiar y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

RODRIGO TOQUICA BLANCO identificado con cedula de ciudadanía 80.038.709, y con Tarjeta Profesional No. 169160-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de contador del CONSORCIO CCE identificado con Nit 901.662.287-5, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la graveda de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones, aportes a las Cajas de Compensación Familiar y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme al artículo 65 de la ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones de Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos legales vigentes.

Dada en BOGOTÁ a los (31) días del mes de Julio de 2023

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
C.C. 79.746.335 de Bogota D.C.
REP. LEG. CONSORCIO BUMAJ

RODRIGO TOQUICA BLANCO
C.C. 80.038.709 DE Bogota D.C
TARJETA PROFESIONAL No.169160-T



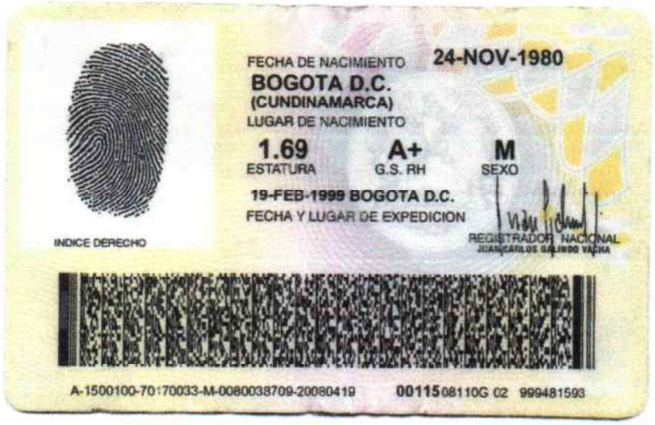
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 80.038.709

TOQUICA BLANCO
APELLIDOS

RODRIGO
NOMBRES

Rodrigo Toquica B.
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 24-NOV-1980
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.69 ESTATURA
A+ G.S. RH
M SEXO

19-FEB-1999 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUANCARLOS GALINDO VACHA

A-1500100-70170033-M-0080038709-20080419 0011508110G 02 999481593



República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

169160-T

RODRIGO
TOQUICA BLANCO
C.C. 80038709
RESOLUCION INSCRIPCION 207 FECHA 19/07/2012
UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA

PRESIDENTE

DANIEL SARMIENTO PAVAS 180674



FIRMA DEL TITULAR

96610

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

6350CF977AE0808B

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **RODRIGO TOQUICA BLANCO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 80038709 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 169160-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

BITACORAS DE OBRA.

BITACORA CERRO MANJUI.

CONTRATO DE OBRA

015-00MCAMAN-GRUAL-2023

OBJETO:

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO, ZONAS DESCONCENTRADAS DE SEGURIDAD NEUSA - MANJUI Y LA ESCUELA CANINO MILITAR"

CONTRATISTA: CONSORCIO BUMAJ

VALOR DEL CONTRATO: $1.109.523.954,00

SUPERVISOR: ST CARLOS ANDRES CUADROS ROMERO

DIRECTOR DE OBRA: ING- MARCELA CASTILLO

RESIDENTE: ARQ.YULIETH MARTINEZ GOMEZ
RESIDENTE: ARQ. SERGIO ZULUAGA
PROFESIONAL SISO: ZORAIDA GARCIA

FRENTE DE OBRA: **CERRO MANJUY**

2023

Powered by CamScanner

Jueves, 29 de Junio de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSQ, (2) Oficial, (1) maestro, (1) Ayudante, Tiempo del dia: Mañana: Nublado, Tarde Nublado, Actividades de Obra: El dia de hoy Se Realizan Actividades de demoliciones de Enchape de Muro y de Piso Se Realizan Retiros de Sanitarios y Puertas en Madera todo Esto en el Area del baño.

Te. Cuadros.

Residente Obra

Viernes, 30 de Junio de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSQ, (1) maestro, (2) Oficiales, (1) Ayudante, Tiempo del dia: Mañana: Nublado, Tarde: Nublado.
Actividades de Obra: El dia de hoy Se Continua Con Actividades de demoliciones de divisiones de bano y demolicion de Enchape de Muro y de Piso.

Residente Obra

Te. Cuadros

Sabado, 01 de Julio de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSQ.

(1) Oficial, (1) maestro, (1) Auxiliar, Tiempo del día: Mañana: Nublado, Tarde: Nublado. Actividades de Obra: El día de hoy se Organiza la disposición de Red de Agua Instalando Tapones Para Regular el Suministro de Agua a las Instalaciones.

Res. Obra

Ing. Cuadros

Martes, 04 de Julio de 2023

Actividades de Obra: El día de hoy se Suspenden las Actividades de Obra Por motivos de Revisión de Actividades de Obra Por Parte de Contratista de Obra Apartir del día de hoy y hasta no Tener Este tema Ajustado no Ingresa Personal de Obra al Frente.

Res Obra.

Ing. Cuadros

Miercoles, 05 de Julio de 2023

Actividades de Obra: El día de hoy no se Realiza Actividad de Obra y no se Encuentra Personal.

Res Obra

Ing. Cuadros

Norma

Powered by CamScanner

Jueves, 06 de Julio de 2023

Actividades de Obra: El día de hoy no se Presenta Personal de Obra y no se Realizan Actividades de Obra

Res Obra. Te. Cuadros

Viernes, 07 de Julio de 2023

Actividades de Obra: El día de hoy no se Realizan Actividades de Obra y no se Presenta Personal en el Frente.

Res Obra Te. Cuadros

SABADO, 08 de Julio de 2023

Actividades de Obra: El día de hoy no se Realizan Actividades de Obra y no se Presenta Personal en Frente

Res Obra. Te. Cuadros

Viernes, 10 de Julio de 2023

Actividades de Obra: El día de hoy no se Realizan Actividades de Obra y no se Presenta Personal en Frente

Res. Obra. Te. Cuadros

Martes, 11 de Julio de 2023

Actividades de Obra: El día de hoy no se Realizo Actividad

Te. Cuadros Res Obra.

Powered by CamScanner

Miercoles 12 de Julio de 2023

Actividades de Obra: El dia de hoy no se Realizo Actividades de Obra y no se Presento Personal.

Res. Obra

Te. Cuadros.

Jueves 13 de Julio de 2023

Actividades de Obra: El dia de hoy no se Realizo Actividades de Obra y no se Presento Personal.

Res Obra.

Te. Cuadros

Viernes 14 de Julio de 2023

Personal de Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSQ, (1) Oficial, (1) Ayudante.

Mañana: Nublado, Tarde: Nublado

Actividades de Obra: El dia de hoy se Continua Con la Actividad de demolicion de Placa de Contrapiso del Area del baño Con un Espesor de .25cm

Res de Obo

Te. Cuadros

Sabado 15 de Julio de 2023

Personal de Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente

Hse, (1) Oficial, (1) Ayudante, Tiempo del día:
Mañana: Nublado, Tarde: Nublado
Actividades de Obra: El día de hoy Se Continua
Con la Actividad de demolicion Piezo de
Contrapiso baño y Retiro de tuberia Existente
Sanitaria y hidraulica.

Rs Obra

Te. Cuadros

Lunes, 17 de Julio de 2023

Personal de Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente
Hsq, (1) Oficial, (1) Ayudante. Tiempo del día:
Mañana: Nublado, Tarde: Nublado.
Actividades de Obra: El día de hoy Se Continua
Con la Actividad de Retiro de Escombro y Retiro
de tuberia Existente.

Rs. Obra

Te. Cuadros

Martes, 18 de Julio de 2023

Personal de Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente
Hsq, (1) Oficial, (1) Ayudante, Tiempo del día:

Norma

Powered by CamScanner

Mañana: Nublada, Tarde: Nublada
Actividades de Obra: El día de hoy Se Continua Con la Actividad de demolicion de Pisos y Retiro de Sobrantes de Obra.

Te. Coordros

Res Obra

Miercoles, 19 de Julio de 2023

Personal de Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSQ, (1) Oficial, (1) Ayudante, Tiempo del dia: Mañana: Nublada Tarde Nublada Actividades de Obra: El día de hoy Se Comienza la Actividad de Instalacion de Tuberia Sanitaria de 4" y de 3" Para Sanitarios y duchas.

Te. Coordros

Res Obra.

Norma

Powered by CamScanner

BITÁCORA FRENTE CANCHA MÚLTIPLE

OBJETO:

IENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADE
AS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO
ENTO, ZONAS DESCONCENTRADAS DE S
SA - MANJUI Y LA ESCUELA CANINO MILIT

CONTRATISTA: CONSORCIO BUMAJ

VALOR DEL CONTRATO: $1.109.523.954,00

ISOR: ST CARLOS ANDRES CUADROS RO

ECTOR DE OBRA: ING- MARCELA CASTILL

SIDENTE: ARQ.YULIETH MARTINEZ GOME
RESIDENTE: ARQ. SERGIO ZULUAGA
PROFESIONAL SISO: ZORAIDA GARCIA

- Soldado

les de obra usados = lija, thiner, broc

, estopa, carton, pintura blanca

y Herramienta - Extensiones, compresor, c

ades realizadas - Se hace limpieza al ma

se hace remoción de oxido con lija m

ta el pasto que esta cerca al marco d

o mancharlo con pintura y se cubre la zon

aplica una primer mano de pintura blan

mpos de espera para la aplicación de la

n mañana y tarde.

de Material - Pintura blanca, thiner



lima. Soldado

Materiales de Obra usados = lija, thiner, bro

uantes, estopa, carbon, pintura blanca

Equipo y Herramienta = Extensiones, compresor,

ctividades realizadas = Se evidencia que se c

ancha en donde quedan en el marco, marco

de un balon, en donde la supervisión del

olicita se repinte y adicional a ello, solicitan

antenimiento del otro marco. Se repinta el mar

se hace limpieza al segundo marco, se lija

ven oxido y se aplica 1er mano de pintura

gresos de Material = Pintura blanca.

Te. (Cuadro)

. Residente Obra

Jueves 29 de Junio de 2023

des Realizadas : Se aplican 2da y
na al marco que solicito la supervision
se cierra la zona con cinta peligro y
llega a la supervision.

* Material : ——————

Te. Cuadros

plente de Obra

nos de recibidos y compromisos la s
cha de recibo de esta actividad, en donde
a que a su ingreso de su periodo de in



BITACORA FRENTE MALLA PERIMETRAL.

CONTRATO DE OBRA

015-00MCAMAN-GRUAL-2023

OBJETO:

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO, ZONAS DESCONCENTRADAS DE SEGURIDAD NEUSA - MANJUI Y LA ESCUELA CANINO MILITAR"

CONTRATISTA: CONSORCIO BUMAJ

VALOR DEL CONTRATO: $1.109.523.954,00

SUPERVISOR: ST CARLOS ANDRES CUADROS ROMERO

DIRECTOR DE OBRA: ING- MARCELA CASTILLO

RESIDENTE: ARQ.YULIETH MARTINEZ GOMEZ
RESIDENTE: ARQ. SERGIO ZULUAGA
PROFESIONAL SISO: ZORAIDA GARCIA

FRENTE DE OBRA: **MALLA PERIMETRAL**

2023

Powered by CamScanner

28 de Junio de 2023

Personal en Obra: (1) Oficial, (3) Ayudantes, (2) Residentes de Obra
Actividades de Obra: El dia de hoy Se Realizan Actividades de Armado de Campamento donde Se Van e guardar Materiales de Obra donde Se Realiza en el Area de Parqueo El cual Fue Techado Para Evitar que el Agua Llene Afecte El conato las medidas general de 3.00 x 5.00, Se Realiza Replanteo de la Actividad de Demolicion de Muro Existente, Tambien Se Realiza Acta de Vecindad En Conjunto Con el Representante Encargado del lote Contiguo donde Se Intervendra el muro Existente El Señor Robinson Becerra donde Se le Manifiesta que Se Iniciara Actividades de Obra que Podrian Afectar la Estabilidad de la Cancha Sintetica y El manifiesta que deporte de la Asociacion Propietaria del lote Contiguo Se hacen Responsables de Cualquier Eventualidad Presentada que Pueda Acasionar daños A su lote.

Res. Obra

29 de Junio de 2023

Personal en Obra: (2) Residentes de Obra, (1) Residente Hse (1) Oficial, (3) Ayudantes., Tiempo del dia: Mañana: Soleado Tarde: Soleada, Actividades de Obra: El dia de hoy Se Inicio Actividades de demolicion de Muro Existente

Norma

Powered by CamScanner

Se demolieron 12 mts. donde en Primera Instancia Se Retira la Cortina que Se Ubica en la Parte Superior del muro Se Asegura y Se guarda Para Posteriormente Entregar a la Supervisión, Tambien Se Inicia la demolicion del muro en ladrillo Aparte del baño en Su Parte Inicial, Tambien Se Realiza una Excavacion de Aproximadamente 1mt. 60 Cm. 60 Por toda la longitud del muro Para Encontrar una Cimentacion del Muro Existente, Tambien Se Señala Por Parte de la Supervision Como Se Ve a levantar El muro ya que el Plano Emitido Inicialmente no Corresponde Con El Estado Actual del Terreno donde un Nivel Este mas Alto que Otro.

Ing. Residente

Res. Obra.

Viernes, 30 de Junio de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra (1) Residente H.S., (1) Oficial, (3) Auxiliares, Tiempo del dia: Mañana: Soleado Tarde: Soleado Actividades de Obra: El dia de hoy Se Continua Con las Actividades de Excavacion y demolicion de muro Existente ya que Se Esta Buscando la Estabilidad del Terreno

Norma

Powered by CamScanner

Para la Implementacion de las Zapatas que Van a hacer Parte del Sistema Estructural del Muro En Este Momento Se Va a hacer Una Excavacion Aproximadamente de 1 mt de profundidad Para Ubicar las Zapatas, Se debe Iniciar demolicion de Una Plaza que Se Encontro y que Se debe Remover Para Proseguir Con la Excavacion.

Martes, 4 de Julio de 2023 | Trabajadores | Residente Obra

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSQ, (1) Oficial, (3) Auxiliares, Tiempo del dia: Mañana: Soleada, Tarde: Nublada, Actividades de Obra: El dia de hoy Se Continua Con la Actividad de Excavacion de Terreno de Aproximadamente 1 mt de Profundidad Para Ubicacion de Zapatas y Se Inicia demolicion de Muro Existente que Se Encuentra Por Debajo de El Nivel de Terreno Se Utiliza Un demoledor Para hacer Esta Actividad Como Demolicion de Plaza Existente Encontrada a 80 cms Aproximadamente de Nivel de Terreno.

Residente Obra | Trabajadores

Norma

Powered by CamScanner

Miercoles, 05 de Julio de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente H&S, (1) Oficial, (3) Auxiliares, Tiempo del dia: Mañana: Nublado, Tarde: Nublado, Actividades de Obra: El dia de hoy Se Continua Con la Actividad de Excavacion de terreno Para Ubicacion de Zapatas y Columnetas Para Armar El Sistema Estructural del muro que Aproximadamente Se Va a Iniciar Con demolicion de 11 mts. y Revisar Segun Cantidades Contratadas Para Implementarse mas ml. de Muros.

Residente de Obra

Ing. Residente

Jueves, 06 de Julio de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente H&S (1) Oficial, (3) Auxiliares, Tiempo del dia: Mañana: Nublado, Tarde: Nublado, Actividades de Obra: El dia de hoy Se Continua Con las Actividades de Excavacion Para Zapatas y demolicion de muro Encontrado Bajo el Nivel del terreno que Hace Parte de la Cimentacion del muro Existente Esta demolicion Se Realiza Para dejar Paso a las Columnetas que deben llegar a las Zapatas

Norma

Powered by CamScanner

Esta demolicion se esta llegando Aproximadamente a .75 cms por debajo del Nivel del terreno.

Residente Obra

Te. Cuadros

Viernes, 07 de Julio de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSQ, (1) Oficial, (3) Auxiliares, Tiempo del dia: Mañana: Nublado, tarde: Nublado llovizna de 2:40 a 3:20 se Afectan en sus Actividades el Frente por Estar a Ciclo Abierto. Actividades de Obra: El dia de hoy se Continua Con las Actividades de Excavacion Para Zapatas y demolicion de Pilas Encontradas Para Cimentacion.

Residente Obra

Te. Cuadros

SABADO, 08 de Julio de 2023

Personal de Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSQ, (1) Oficial, (3) Auxiliares, Tiempo del dia: Mañana Nublado: llovizna de 9:00 am a 10:20 am tarde Nublado:, Actividades de Obra: El dia de hoy se Continua Con demolicion muro

Te. Cuadros

Norma

Powered by CamScanner

Lunes, 10 de Julio de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra (1) Residente HSQ, (1) Oficial, (3) Auxiliares, tiempo del día: Mañana: Nublado, Tarde: Nublado, Nueve de 1000 am a 11:30 am El día de hoy Se continua Con la Actividad de demolicion de muro y Retiro de Cortina.

Res Obra

Ing. Cuadros

Martes, 11 de Julio de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra (1) Residente HSQ, (1) Oficial, (3) Auxiliares, tiempo del día: Mañana: Nublado, Tarde: Soleado, El día de hoy Se Continua Con la Actividad de Excavacion de Zapatas Para Complementar los 22 mts lineales, Tambien Se Realizan Actividades de Retiro de Escombros al Sitio de Acopio

Res. Obra

Ing. Cuadros

Miercoles, 12 de Julio de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSQ (1) Oficial, (3) Auxiliares, Tiempo del día: Mañana Soleado Tarde: Soleada, Actividades del día: El día de hoy Se Continua Con Actividades de Excavacion de Zapatas

Norma

Powered by CamScanner

y demolicion de Parte de la Cimentacion del muro de Existencia. ya que se Encuentra Por debajo del Nivel de terreno. y se Necesita Esta demolicion Para dar Paso a Columnas Se Conectan a las Zapatas.

Te. Cuadros Res Obra.

Jueves, 13 de Julio de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSQ, (1) Oficial, (3) Auxiliares, Tiempo del dia: Mañana Nublado, Tarde: Nublado, Actividades de Obra: El dia de hoy Se Continua Con la Actividad de Excavacion de Zapatas y Armado de Parrilla de Zapatas.

Res. Obra Te. Cuadros

Viernes, 14 de Julio de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSQ, (1) Oficial, (3) Auxiliares, Tiempo del dia: Hora de 11:30 a 12:30 Pm, Actividades de Obra: El dia de hoy Se Continua Con la Actividad de Excavacion de Zapatas. Para las 3 ultimas Zapatas

Norma

Powered by CamScanner

También Se Continua Con la Actividad de Armado de Parrillas de Zapatas.

Res. Obra. Te. Cuadros

Sabado, 16 de Julio de 2023

Personal de Obra: (1) Residente de Obra; (1) Residente de HSQ, (1) Oficial, (3) Ayudantes, Tiempo del dia: Mañana: Soleado y Tarde: Nublado, Actividades de Obra: El dia de hoy Se Continua Con la Actividad de Armado de Parrilla y Columna Para las Zapatas. y Relleno Con Recebo 6-200. y Se Completa Con Saltarin Para Poder Iniciar la Actividad del Sabado de limpieza.

Res Obra Te. Cuadros

Lunes 17 de Julio de 2023

Personal de Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSQ (1) Oficial, (3) Ayudantes, Tiempo del dia: Mañana: Soleado Tarde: Nublado, Actividades de Obra: El dia de hoy Se Continua Con la Actividad de Compactacion de Material de Recebo Para el Area de Zapatas Con un Espesor de .30 cms de Alto, Por el Area de la Excavacion de Zapatas.

Res Obra Te. Cuadros

Norma

Powered by CamScanner

Martes, 18 de Julio de 2023

Personal de Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente Hsa (1) Oficial, (3) Ayudantes. Tiempo del día: Mañana: Soleado Tarde: Nublado, Actividades de Obra, el día de hoy se continua con la Actividad de Armado de Columnas para la Fundida de Zapatas.

Res. Obra Ing. Cuadros

Miercoles, 19 de Julio de 2023

Personal de Obra,: (1) Residente de Obra, (1) Residente Hsa, (1) Oficial, (3) Ayudantes, Tiempo del dia: Mañana: Nublado, Tarde: Nublado, Lluvia de 11:30 a 12:30 pm Actividades de Obra: El dia de hoy se Inicia Actividad de Vaciado de Zapatas Son 9 Zapatas que se van a Fundir

Res Obra Ing. Cuadros

Norma

Powered by CamScanner

BITACORA FRENTE ESCAM.

OBJETO:

IIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADEC
LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO
MIENTO, ZONAS DESCONCENTRADAS DE SEG
USA - MANJUI Y LA ESCUELA CANINO MILITA

CONTRATISTA: CONSORCIO BUMAJ

VALOR DEL CONTRATO: $1.109.523.954,00

RVISOR: ST CARLOS ANDRES CUADROS ROM

RECTOR DE OBRA: ING- MARCELA CASTILLO

ESIDENTE: ARQ.YULIETH MARTINEZ GOMEZ
RESIDENTE: ARQ. SERGIO ZULUAGA
PROFESIONAL SISO: ZORAIDA GARCIA

de dos usados: ——————

y Herramienta: 2 Picos, 2 barras,

des realizadas = Ventilación en su

n de contrato, se deberán anexar d

on la delimitación de espacio para

n terreno, entre las 2 alas se

e aquas negras para ubicación de

, se excaven 8 mts x .60

Arq. Residente

Te. Obrero

28 de Junio de 2023

de trabajo.

...van las lavadoras ...mados y go...
... la puerta, siendo este lugar de traba...

Re. Ovados

Alm. Residente

... 29 de Junio de 2023

...al de trabajo =

...umaj = 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial

... Soldado

...dos de Obra usados ———

... y Herramienta = Herramienta Menor

...so Material = ———

...dades Realizadas = Se continua con exc...
...as 2 alas hasta llegar al tramo de...

Ing. Cuadros.

esidente

30 de Junio de 2023

de trabajo

1 Residente, 1 SST, 1 Oficial, 2 Ayud

leado

s en Obra asados = _____

Herramienta = Herramienta menor

Material = _____

es realizadas = Se evidencia que en e

ya no se ejecutan las lavadero

al de Trabajo =

maj: 1 Residente, 1 SST, 1, Oficial, 2

a: Humedo tercero / Frio

bales en Obra usados = _____

o y Herramienta = Herramienta menor

os Materiales: _____

vidades realizadas - Se deberan puntos

trampa de polvo en llamada con el tenie

excavado para encontrar tubería de 3"

anterior excavado para una caja de inspe

ente y se levanta baldosa de los tramo

e se tiene que fracturar la placa para po

a.

Ing. Residente

Te. Cuadros.

les OS de Ship

, donde va la tubería, se recib-n

anizan en cada caja.

Ing. Residente

Te. Wadros.

06 de Julio

tal de p: 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial,

aj.

rojo

en Obra usados:

Herramientas: Herramienta menor

material: Tubería y accesorios, cemen

illas, arena, material mixto

es Realizadas: Se continua haciend

ca por donde pasa la tubería, se

= fino / Horas desde 2:30 pm

ales en Obra usados: Tubería, accesorios, s

mpador, arena, cemento, ladrillos

y Herramienta = Herramienta menor, rotom

s Materiales ———————————

lades Realizadas = Se hace un puente

ena cambio de 3" a 4" de un tubo de

Ala E, se trabaja con rotomartillo para f

del canil D entre canilla 4 y 5, se forma

cajas inspección, hace vista la superv

o donde se solicita; definición baldosa

tampa pelos, detalle cancamo lavandería

Ing. Residente

Tec. Cuadros

do 08 de Julio de 2023

c 4" y el primer tiama de tubería
base de arena y luego se sobreponen
nio como lo indica la norma, se to
xcluciondo.

Te. Andros

Ing. Residente

o de Julio de 2023

e trabajo :

1 Residente, 1 SST, 1 Oficial, 2 ay

nplado

en Obra usados - Tubería, accesorios, pe

erramienta - Herramienta menor, Rotom

- Idcado

ales en Obra usados: Tubería, accesorio, pegante,

, arena

y Herramienta. Herramienta menor, Rotomartil

os Materiales: _____

dades realizadas: Se dispone una capa de ar

en la tubería de 8", se hace instalación

dejando pendiente el tramo final por de

pelo que se tiene pendiente, se cubre la tub

de cinta y se dispone una cinta peligro

se cubre el tramo con material seleccionad

ón de piso en canal 8, Ala 5.

alla instalación de tubería cambio 3" a

ón, se cubre la zona con material seleccio

be visita de la supervisión del contrato, se

Odeado

es en Obra usados = ladrillos, arena, cemento

y Herramienta = Herramienta menor

material = Arena, angulos, perfiles, soldadura,

des realizadas = Se inicia con la constru

inspección, se adecua el sitio de excav

er frentes que se retiro, se recibe visita

electricista y ops, junto con la supervisio

, se hace recorrido y se explican los pu

en los frentes de Excom, se recibe de

Te. Cuadros

Residente

13 de Julio de 2023

trabajo:

: 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial, 2 ayud

ela de 0, se continua con la ...

as de inspección 1 una trampa de pelos

elante parte y se le agrega impermeabilizante

Ing. Residente

Ing. Cuadros

nes 14 de Julio de 2023

nal de trabajo:

Buenos - 1 Residente, 1 SST, 1 Ofical, 2 ayu

na = Frio / Lluvias constantes durante el día

riales en obra usados = Tubería, pegante, bolsa

nento, pica 1

po y Herramienta = Herramienta manual

eso Material

ndades realizadas = Se llega con tubería de

de red hidrosanitaria, después de definir cap

pa de pelos, se continua con la construcción

s en dos casos - Tubería, pegante, lad

sika 1.

Herramienta = Herramienta menor

Materiales: _____

s realizadas: Se continua con la pega

bulos con impermeabilizante, se ama

pero y se dejan listos los 4 con

ería, se emaltan con cemento pro

Te. Cuadros

Ing. Residente

7 de Julio de 2023

e trabajo:

: 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial, 2

bajo del tubo principal, se fundan

nismos.

Ing. Residente

Te. Cuadros

18 de Julio de 2023

l trabajo:

aj: 1 Residente, 1 SST, 1 Chofal, 2

: Soldado

les en dos casados: ———————

y Herramienta: Herramienta menor

Material:

des realizadas: Se continua con la e

caja trampa de pelos 40 cm debajo

ase de 12 cm. Se acopia material pa

de trabajo:

: 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial, 2 ay

)deado / Se presentan lluvias de 11-

en obra usados: cemento, arena, ma

Herramienta: Herramienta menor

Material: Madera

realizadas: Se fabrican marcos y co

cción, se funde en sitio tapas cajas

va con el acopio de material prevenci

y excavación, se construyen tramp

nueva trampa pelos

Te. Cuadros

Arq. Residente

20 de Julio de 2023

BITACORA FRENTE SECAM.

NIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADE
LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO
MIENTO, ZONAS DESCONCENTRADAS DE SE
EUSA - MANJUI Y LA ESCUELA CANINO MILITA

CONTRATISTA: CONSORCIO BUMAJ

VALOR DEL CONTRATO: $1.109.523.954,00

ERVISOR: ST CARLOS ANDRES CUADROS RO

DIRECTOR DE OBRA: ING- MARCELA CASTILL

RESIDENTE: ARQ.YULIETH MARTINEZ GOME
RESIDENTE: ARQ. SERGIO ZULUAGA
PROFESIONAL SISO: ZORAIDA GARCIA

FRENTE DE OBRA: SECAM

en Obra usados: ———

Herramienta. Herramienta menor

s realizadas: Se hace revision oportun

a intervenir con la supervision del

n cantidades reales para balance, y

n de obra

Te. Cuadros

Ing. Residente

11 de Julio de 2023

de trabajo

aj = 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial

bleado

s en obra usados: ———

Soldado

es en Obra usados: Pintura, thinner, discos

ra, pañales

y Herramienta: Lampara, equipo soldadura,

dades realizadas: Se pintan pañales de cab

Se cambia pañalera de 4' de 2 canales

Te. Cuadros

Arq. Residente

es 13 de Julio de 2023

al de Trabajo

maj.: 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial, 1

: Soldado

tos de obra usados: Pintura, thinner, soldad

do, arena

14 de Julio de 2023

de trabajo

ej = 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial, 1 Pin

Fo / llenas constantes durante el día

es de Obra usados = Pintura, thinner, s

, cemento, arena

y Herramienta = Compresor, Equipo soldadura, H

ades realizadas, se determina la constru

x pañeta por ambas caras, se cont

en la perfilería de los canales del

ura con pintura en paneles de cobert

Ing. Residente

Te. Cuadros

do 15 de Julio de 2023

trabaja

Personal de trabajo

C. Bomajo: 1 Residente, 1 SST, 1 Pintor, 2 Hornéam

Clima: Seco

Materiales en obra usados: Perfilería, soldadura, pinto

Equipo y Herramienta: Compresor, equipo soldadura, he

Actividades realizadas: Se continua con la pintura d
perfilería en cubierta, en donde se culmina esta act
se sigue haciendo mantenimiento de perfilería, cam
pieza y soldadura a los canto del ala 4, 5, 6, 7, 8
Inicia con mantenimiento a rejillas (8)

Ing. Residente

Fe. Cuadros

Martes 18 de Julio de 2023

Personal de trabajo

C. Bomaj = 1 Residente, 1 SST, 1 Pintor, 2 Hornea

Clima - Soleado

Materiales en obra usados - Perfilería, soldadura, pi

Equipo y Herramienta = Compresor, equipo soldadura, he

Ingreso material = Pintura epoxica, anticorrosiva, thiner

Ing. Residente Te. Cuadros

19 de Julio de 2023

de trabajo:

= 1 Residente, 1 SST, 2 Pintor, 2 Hor

Soldado / Horas de 11-12

s en obra usados = Perforadora, soldadora,

y Herramienta = Compresor, equipo soldadu

Total = ———————————————

les realizadas - Se continua con mantenim

de puertas, ventanas, puntos soldaduras

, limpieza de obra, y resane.

Ing. Residente Te. Cuadros

20 de Julio de 2023

po y Herramienta: Compresor, equipo soldadura, ha
eso material = Hueso duro
vidades realizadas: Jc continua con mantenim
eal a la ala canilas, se hace cambio de p
.80 a la sección exterior, se continua con
men de los 8 canilas

Te. Cuadros

BITÁCORA FRENTE VIVIENDAS FISCALES

= Soldado

les en obra usados: _____

y Herramienta: Herramienta menor

ades realizadas: Se hace visita con la supe

en donde se van entregan los espac

sión, se inician actividades haciendo re

de piso y paredes, demolición de muros

demolición para dichos en los 2 casos

Arq. Residente

Te. Cuadros

es 19 de Julio de 2023

trabajo

j. Residente, 1 SST, 1 Maestro, 2 Ofic

Se presentan lluvias de 11 a 12

es en obra usados. _____

Herramienta: Herramienta menor

Jueves 20 de Julio de 2023

No se trabaja, dia festivo

Arq. Residente

Te. Obras

Viernes 21 de Julio de 2023

PLANILLAS PILA EPS - ARL Y PENSIÓN.

CONSORCIO BUMAJ

Bogotá, 04 de agosto de 2023 **CBUMAJ-OBRAS-046-2023**

Señores
COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
Atn. Teniente Carlos Cuadros
Supervisor del proyecto
Bogotá, Colombia

REFERENCIA: **CONTRATO No. 015-00-M-CAMAN-GRUAL-2023 EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO, ZONAS DESCONCENTRADAS DE SEGURIDAD NEUSA - MANJUI Y LA ESCUELA CANINO MILITAR.**

ASUNTO: **SEGURIDAD SOCIAL ING CAMILO ACEVEDO**

Respetados señores:

Por medio de la presente, no permitimos informar que el ingeniero eléctrico Camilo Acevedo Cardona, identificado con cédula de ciudadanía No. 71.399.792 de Medellín, se encuentra afiliado con la empresa Constructora KPB S.A.S y esta responderá por los pagos de seguridad social del profesional durante la ejecución del contrato de la referencia.

Agradecemos su atención, quedamos atentos a cualquier comentario.

Atentamente,

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
CONSORCIO BUMAJ
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO
Copia: Archivo
Supervisor del contrato: Te. Carlos Cuadros
Elaboró: ACS 04/08/2023

PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					
Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	
os)		$27,870,747	$4,700,900			$27,870,747	$1,115,100			$27,870,747	$1,115,100			$27,870,747	$1,940,300		
		$27,870,747	$4,700,900			$27,870,747	$1,115,100			$27,870,747	$1,115,100			$27,870,747	$1,940,300		
dos)		$27,870,747	$4,700,900			$27,870,747	$1,115,100			$27,870,747	$1,115,100			$27,870,747	$1,940,300		
30201	1	$38,667	$6,200	EPS010	1	$38,667	$1,600	CCF04	1	$38,667	$1,600	14-11	1	$38,667	$2,700	1	
5-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF04	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	
5-14	30	$7,279,119	$1,237,500	EPS010	30	$7,279,119	$291,200	CCF04	30	$7,279,119	$291,200	14-11	30	$7,279,119	$506,700	30	
30301	30	$5,610,987	$954,000	EPS010	30	$5,610,987	$224,500	CCF04	30	$5,610,987	$224,500	14-11	30	$5,610,987	$390,600	30	
30201	30	$1,400,000	$224,000	EPS010	30	$1,400,000	$56,000	CCF04	30	$1,400,000	$56,000	14-11	30	$1,400,000	$97,500	30	
5-14	30	$5,610,987	$954,000	EPS002	30	$5,610,987	$224,500	CCF04	30	$5,610,987	$224,500	14-11	30	$5,610,987	$390,600	30	
30201	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF04	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	
5-14	30	$5,610,987	$954,000	EPS005	30	$5,610,987	$224,500	CCF04	30	$5,610,987	$224,500	14-11	30	$5,610,987	$390,600	30	
		$27,870,747	$4,700,900			$27,870,747	$1,115,100			$27,870,747	$1,115,100			$27,870,747	$1,940,300		

PLANILLA PAGADA

CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
			8	$4,700,900	$0	$0	$4,700,900
25-14	900,336,004	7	4	$3,331,100	$0	$0	$3,331,100
230301	800,224,808	8	1	$954,000	$0	$0	$954,000
230201	800,229,739	0	3	$415,800	$0	$0	$415,800
			8	$1,940,300	$0	$0	$1,940,300
14-11	890,903,790	5	8	$1,940,300	$0	$0	$1,940,300
			8	$1,115,100	$0	$0	$1,115,100
CCF04	890,900,841	9	8	$1,115,100	$0	$0	$1,115,100
			8	$1,115,100	$0	$0	$1,115,100
EPS010	800,088,702	2	4	$573,300	$0	$0	$573,300
EPS037	900,156,264	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
EPS002	800,130,907	4	1	$224,500	$0	$0	$224,500
EPS005	800,251,440	6	2	$270,900	$0	$0	$270,900
			8	$8,871,400	$0	$0	$8,871,400

PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					
Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	
30201	30	$5,610,987	$954,000	EPS010	30	$5,610,987	$224,500	CCF04	30	$5,610,987	$224,500	14-30	30	$5,610,987	$390,600	30	
30301	30	$4,826,562	$820,700	EPS005	30	$4,826,562	$193,100	CCF04	30	$4,826,562	$193,100	14-30	30	$4,826,562	$336,000	30	
5-14	30	$5,610,987	$954,000	EPS010	30	$5,610,987	$224,500	CCF04	30	$5,610,987	$224,500	14-30	30	$5,610,987	$390,600	30	
30201	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF04	30	$1,160,000	$46,400	14-30	30	$1,160,000	$80,800	30	
30201	30	$5,610,987	$954,000	EPS010	30	$5,610,987	$224,500	CCF04	30	$5,610,987	$224,500	14-30	30	$5,610,987	$390,600	30	
30201	30	$2,973,805	$475,900	EPS010	30	$2,973,805	$119,000	CCF04	30	$2,973,805	$119,000	14-30	30	$2,973,805	$207,000	30	
5-14	30	$5,610,987	$954,000	EPS010	30	$5,610,987	$224,500	CCF04	30	$5,610,987	$224,500	14-30	30	$5,610,987	$390,600	30	
		$31,404,315	$5,298,200			$31,404,315	$1,256,500			$31,404,315	$1,256,500			$31,404,315	$2,186,200		

	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
				7	$5,298,200	$0	$0	$5,298,200
	25-14	900,336,004	7	2	$1,908,000	$0	$0	$1,908,000
	230301	800,224,808	8	1	$820,700	$0	$0	$820,700
	230201	800,229,739	0	4	$2,569,500	$0	$0	$2,569,500
				7	$2,186,200	$0	$0	$2,186,200
A.	14-30	830,054,904	6	7	$2,186,200	$0	$0	$2,186,200
				7	$1,256,500	$0	$0	$1,256,500
	CCF04	890,900,841	9	7	$1,256,500	$0	$0	$1,256,500
				7	$1,256,500	$0	$0	$1,256,500
	EPS010	800,088,702	2	5	$1,017,000	$0	$0	$1,017,000
	EPS005	800,251,440	6	2	$239,500	$0	$0	$239,500
				7	$9,997,400	$0	$0	$9,997,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901659531	7	CONSORCIO BUMAJ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 58 90 53	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3225888	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-06	2023-07	43642581	9453542469	E	2023/07/11	2023/07/13	BANCOLOMBIA	2	$1,180,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CAMAN (3 Afiliados)																							$3,800,001	$608,100			$3,800,001	$152,100			$3,800,001	$152,100			$3,800,001		$264,700		$0	$0		$1,177,000
Centro de Trabajo: CAMAN (3 Afiliados)																							$3,800,001	$608,100			$3,800,001	$152,100			$3,800,001	$152,100			$3,800,001		$264,700		$0	$0		$1,177,000
Ciudad: MADRID Depto: CUNDINAMARCA (3 Afiliados)																							$3,800,001	$608,100			$3,800,001	$152,100			$3,800,001	$152,100			$3,800,001		$264,700		$0	$0		$1,177,000
1	CC	51985160	GARCIA MARTINEZ ZORAIDA	X																	230301	11	$916,667	$146,700	EPS005	11	$916,667	$36,700	CCF24	11	$916,667	$36,700	14-11	11	$916,667	6.960%	$63,900	11	$0	$0	Si	$284,000
2	CC	1049635005	MARTINEZ GOMEZ MILEIDY YULIETH	X																	230301	11	$1,466,667	$234,700	EPS008	11	$1,466,667	$58,700	CCF24	11	$1,466,667	$58,700	14-11	11	$1,466,667	6.960%	$102,100	11	$0	$0	Si	$454,200
3	CC	79903074	ZULUAGA SOTO SERGIO ORLANDO	X																	25-14	17	$1,416,667	$226,700	EPS017	17	$1,416,667	$56,700	CCF24	17	$1,416,667	$56,700	14-11	17	$1,416,667	6.960%	$98,700	17	$0	$0	Si	$438,800
Total			**Afiliados(3)**																				$3,800,001	$608,100			$3,800,001	$152,100			$3,800,001	$152,100			$3,800,001		$264,700		$0	$0		$1,177,000

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901659531	7	CONSORCIO BUMAJ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 58 90 53	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3225888	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-06	2023-07	43642581	9453542469	E	2023/07/11	2023/07/13	BANCOLOMBIA	2	$1,180,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$608,100	$1,500	$0	$609,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$226,700	$600	$0	$227,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$381,400	$900	$0	$382,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$264,700	$700	$0	$265,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$264,700	$700	$0	$265,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$152,100	$400	$0	$152,500
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	3	$152,100	$400	$0	$152,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$152,100	$500	$0	$152,600
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$58,700	$200	$0	$58,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$56,700	$200	$0	$56,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$36,700	$100	$0	$36,800
TOTAL				**3**	**$1,177,000**	**$3,100**	**$0**	**$1,180,100**

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-07-14, 03:55:54 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1056206448

Periodo Cotización: junio de 2023 **Periodo Servicio:** julio de 2023

PAGADO 14/07/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	OPINE	**Nombre Sucursal**	BOGOTA04	**Código Sucursal**	04
Documento	NI901326579	**Dirección**	CL 72 #20 - 03		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	8058771		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	BOTERO WILLIAM ALBERTO	**Identificación**	CC 19403576		
Total Afiliados	22	**ARP**	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1000951522	JONNATHAN ARLEY CORREA MARULANDA	01	00	X																0	8	8	8	8	(230201) PROTECCION	$ 309.334	$ 49.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.600
CC 1020789615	MICHAEL JHONATAN HERNANDEZ VARGAS	01	00	X																0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.600
CC 1073151015	JOSE FERNANDO HERNANDEZ FORERO	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	6,960	$ 38.667	$ 2.700	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.600
CC 1073169231	BENJAMIN MATALLANA BAQUERO	01	00	X																0	4	4	4	4	(231001) COLFONDOS	$ 154.667	$ 24.800	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 154.667	$ 6.200	6,960	$ 154.667	$ 10.800	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 41.900
CC 1073176605	KAREN TATIANA AVILA PEDRAZA	01	00	X																0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.600
CC 1118880887	DARYELIN CALDERON LANDINO	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 38.667	$ 1.600	6,960	$ 38.667	$ 2.700	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.600
CC 11427548	ARMANDO CORREDOR DIAZ	01	00	X																0	8	8	8	8	(25-14) COLPENSIONES	$ 309.334	$ 49.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.600
CC 1148195031	EMERSON PALMA CORDOBA	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	6,960	$ 38.667	$ 2.700	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.600
CC 3190439	WILSON BERNAL CASTAÑEDA	01	00	X																0	8	8	8	8	(25-14) COLPENSIONES	$ 309.334	$ 49.500	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.600
CC 72154035	ALBERTO DE JESUS ESCORCIA CRESPO	01	00	X																0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.600
CC 72300777	MARTIN ENRIQUE AVILA MURILLO	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 38.667	$ 6.200	(ESSC24) EPS-S COOSALUD	$ 38.667	$ 1.600	6,960	$ 38.667	$ 2.700	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.600
CC 73431893	HAROLD ENRIQUE ARAGON TOVAR	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 38.667	$ 1.600	6,960	$ 38.667	$ 2.700	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.600
CC 77195758	JOSE LUIS ORTIZ ARRIETA	01	00	X																0	8	8	8	8	(231001) COLFONDOS	$ 309.334	$ 49.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.600
CC 7838071	CESAR AUGUSTO GONZALEZ LOPEZ	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	6,960	$ 38.667	$ 2.700	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.600
CC 79943383	JOSE RODOLFO PESCA CASTAÑEDA	01	00	X																0	8	8	8	8	(231001) COLFONDOS	$ 309.334	$ 49.500	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.600
CC 80275449	LUIS ELIECER ROMERO LEON	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 38.667	$ 6.200	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 38.667	$ 1.600	6,960	$ 38.667	$ 2.700	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.600
CC 80353310	JOSE ALFREDO BEJARANO ROZO	01	00	X																0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.600
CC 80380506	LUIS ALBERTO SOTAQUIRA	01	00	X																0	8	8	8	8	(25-14) COLPENSIONES	$ 309.334	$ 49.500	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.600
CC 80413901	JULIO CESAR MARTINEZ OCHOA	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 38.667	$ 6.200	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	6,960	$ 38.667	$ 2.700	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.600

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 14/07/2023 **Empresa NI901326579 OPINE** **Planilla Nro: 1056206448** **Periodo Cotización: junio de 2023** **Periodo Servicio: julio de 2023**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 80428813	LUIS HERNANDO ARENAS VELASQUEZ	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	6,960	$ 38.667	$ 2.700	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.600
CC 80874113	FABIO EDUARDO BERMUDEZ GALEANO	01	00	X																0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.600
PT 6269754	MANUEL ENRIQUE GUZMAN MENDOZA	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 38.667	$ 1.600	6,960	$ 38.667	$ 2.700	(CCF26) COMFACUNDI	$ 100	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.600

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 3.944.011	$ 3.944.011	$ 3.944.011	$ 2.200	$ 631.300	$ 158.600	$ 275.400	$ 2.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.067.500	$ 0	$ 1.067.500

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Fecha de Generación del documento: 13 de junio de 2023

Empresa: CONSORCIO BUMAJ	**Identificación de la empresa:** 901659531
Sede:	**Municipio donde se prestó el servicio:**
Fecha de prestación del servicio: 26/04/2023	**Fecha de Elaboración:** 26/04/2023
Fecha de última modificación: 13/06/2023	**Persona que modificó:** YEBRAIL FERNANDO VARGAS BAYONA
Estado del Informe: Terminado	

Asesorado por

Tipo Identificación	Número Identificación	Nombre	Prestador
	null	YEBRAIL FERNANDO VARGAS BAYONA	

Introducción

La autoevaluación de los Estándares Mínimos es realizada por el empleador, según el artículo 28 de la Resolución 0312 de 2019, y los datos que ingreses obedecen única y exclusivamente a tu criterio como Compañía. ARL SURA no suministra o diligencia información, ni somos responsables por los resultados que de ella se generen. Una vez la completes, te entregaremos algunas recomendaciones para cumplir y/o mejorar el nivel evaluado.

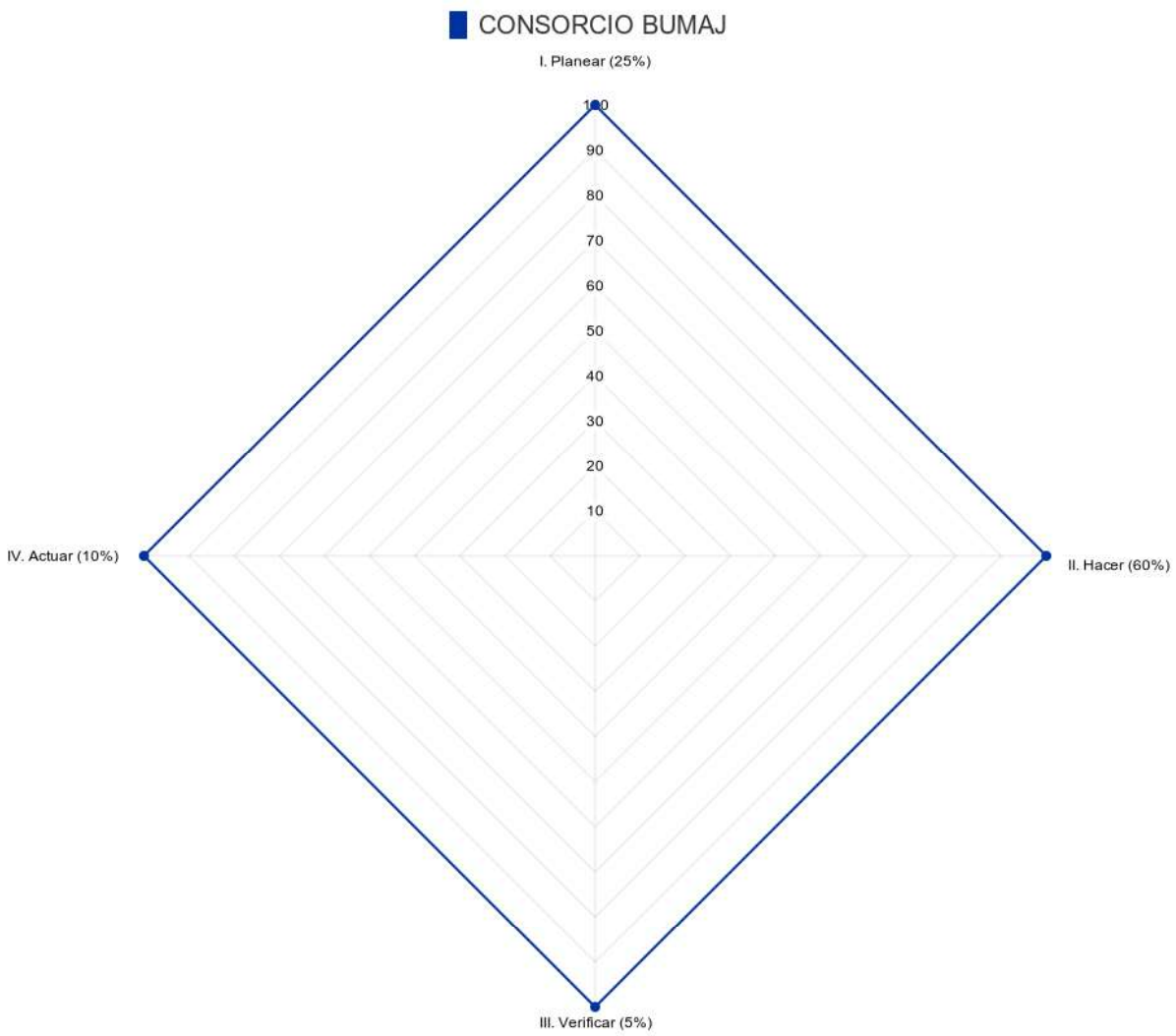
ARL SURA informa que la empresa referenciada en el encabezado del presente documento, en cumplimiento de la normatividad vigente, actualmente se encuentra implementando el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y para ello, la empresa aplicó la herramienta diagnóstica de la Resolución 0312 de 2019, cuyo resultado está plasmado en este informe.

© 2023. SURA. Todos los derechos

El presente informe tiene el carácter de un concepto técnico. Las conclusiones y/o recomendaciones en él contenidas se emiten en razón de la especialidad de los profesionales que intervinieron en su realización y no tienen carácter vinculante ni obligatorio.

Fecha de Generación del documento: 13 de junio de 2023

Resumen de Resultados



26/04/2023 CONSORCIO BUMAJ

Item evaluado	% Calificación Real	Valor Ponderado (%)	% Implementación
I. Planear (25%)	100	25	25
II. Hacer (60%)	100	60	60
III. Verificar (5%)	100	5	5
IV. Actuar (10%)	100	10	10
% Total implementación			**100.0**

De acuerdo a su porcentaje de implementación del 100.0 su resultado es ACEPTABLE.

© 2023. SURA. Todos los derechos

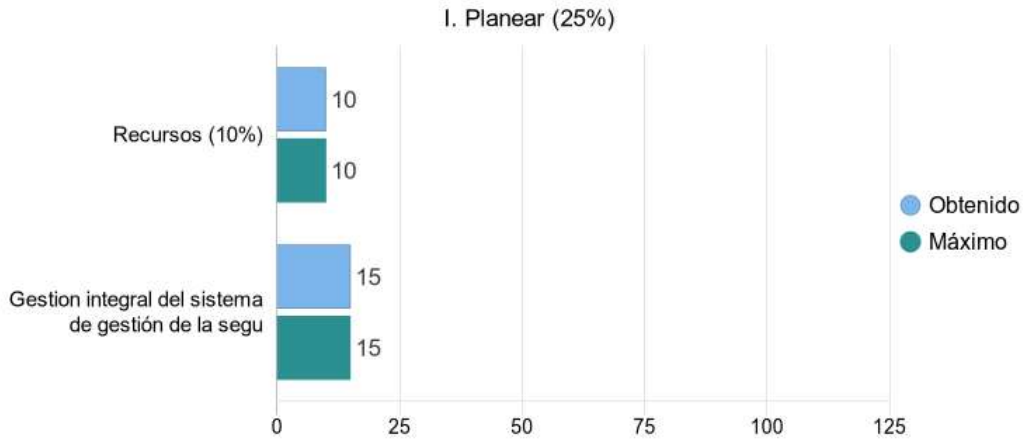
El presente informe tiene el carácter de un concepto técnico. Las conclusiones y/o recomendaciones en él contenidas se emiten en razón de la especialidad de los profesionales que intervinieron en su realización y no tienen carácter vinculante ni obligatorio.

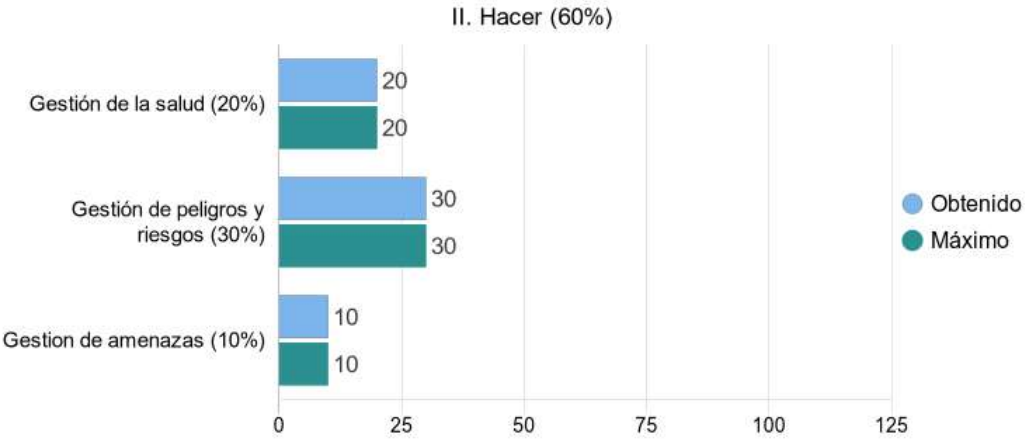
Fecha de Generación del documento: 13 de junio de 2023

Detalle gráfico

A continuación podrá encontrar el detalle gráfico de cada uno de los aspectos evaluados y podrá comparar el resultado obtenido respecto al referente máximo a obtener

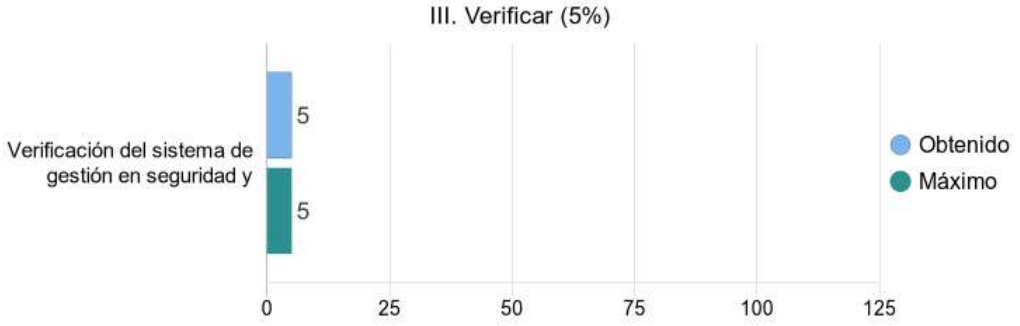
CONSORCIO BUMAJ

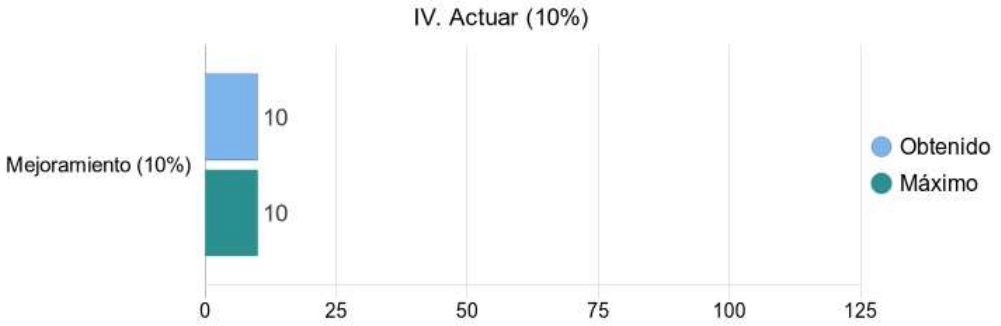




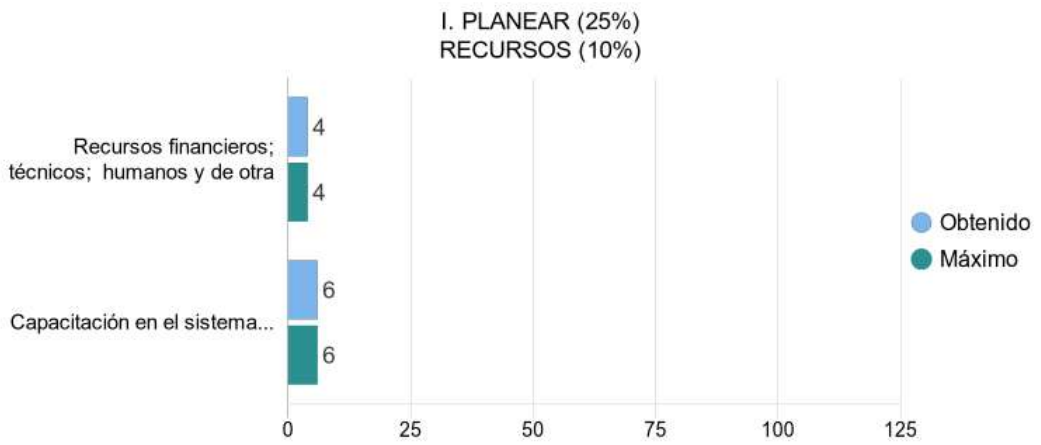
© 2023. SURA. Todos los derechos

El presente informe tiene el carácter de un concepto técnico. Las conclusiones y/o recomendaciones en él contenidas se emiten en razón de la especialidad de los profesionales que intervinieron en su realización y no tienen carácter vinculante ni obligatorio.



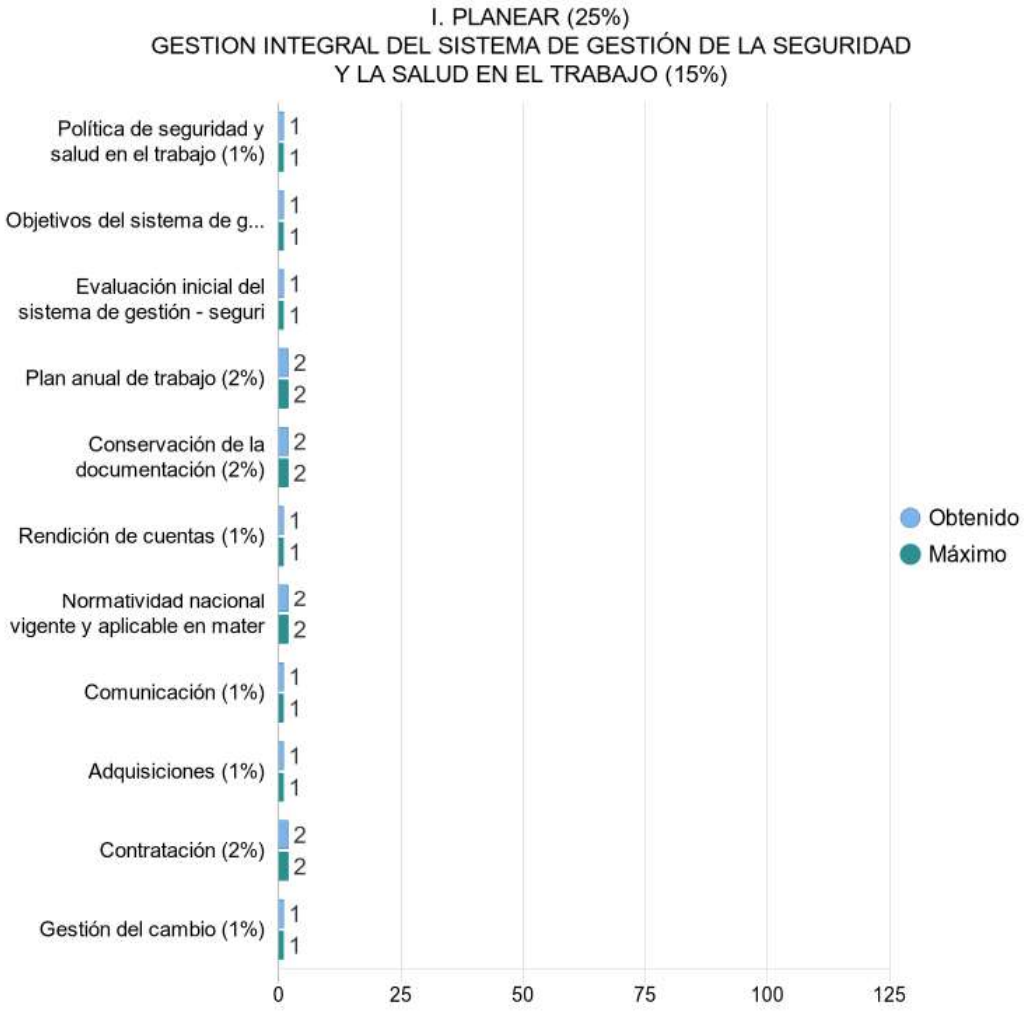


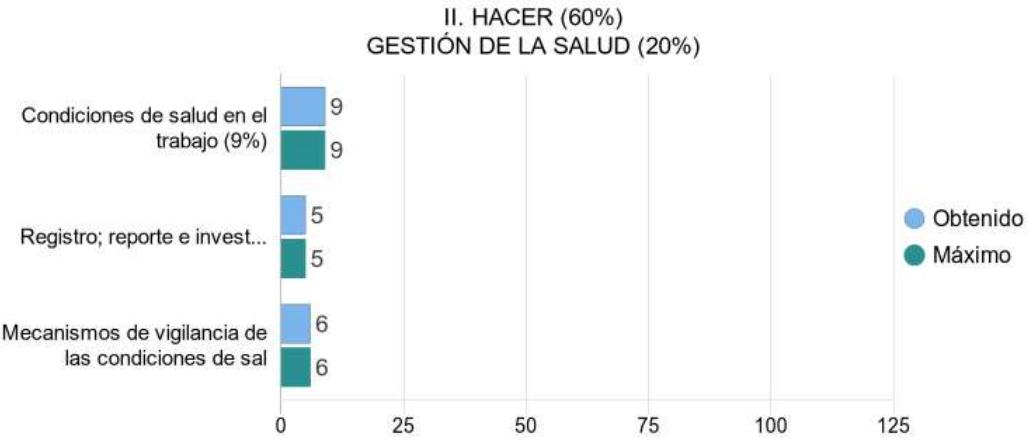
CONSORCIO BUMAJ



© 2023. SURA. Todos los derechos

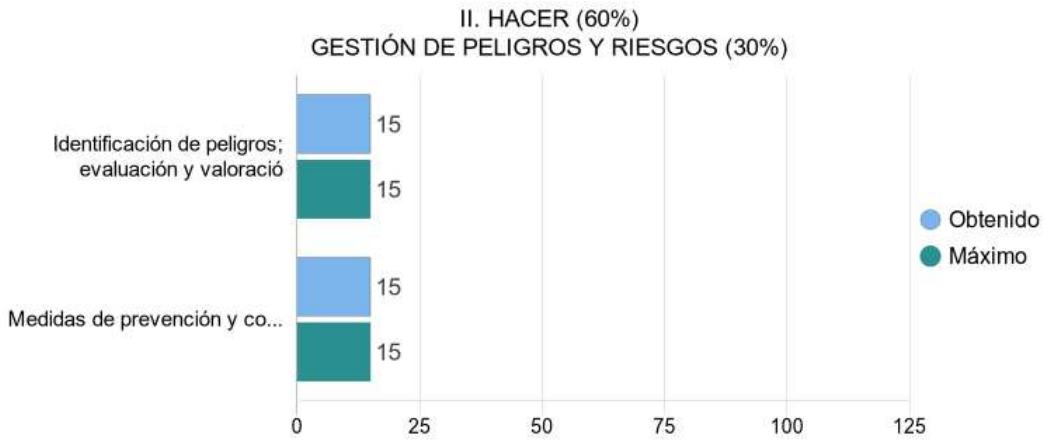
El presente informe tiene el carácter de un concepto técnico. Las conclusiones y/o recomendaciones en él contenidas se emiten en razón de la especialidad de los profesionales que intervinieron en su realización y no tienen carácter vinculante ni obligatorio.

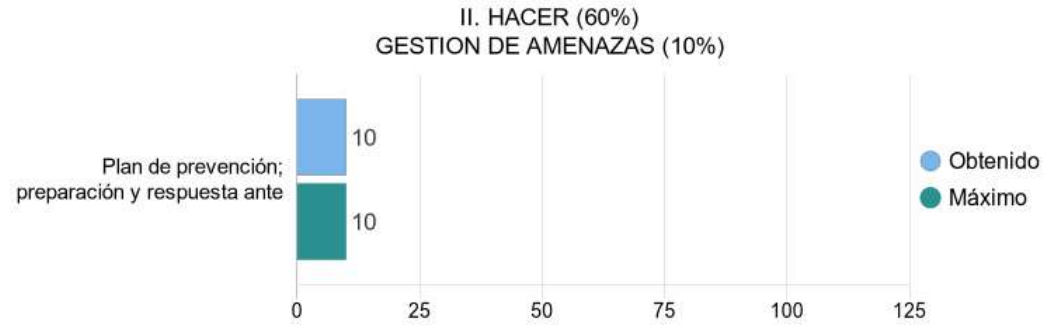




© 2023. SURA. Todos los derechos

El presente informe tiene el carácter de un concepto técnico. Las conclusiones y/o recomendaciones en él contenidas se emiten en razón de la especialidad de los profesionales que intervinieron en su realización y no tienen carácter vinculante ni obligatorio.

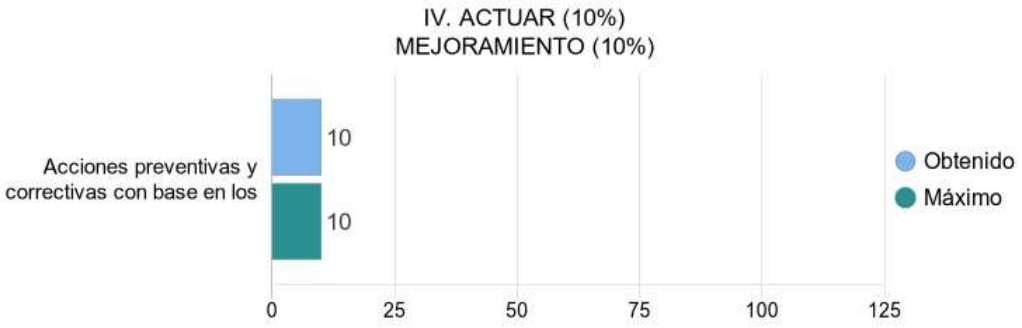






© 2023. SURA. Todos los derechos

El presente informe tiene el carácter de un concepto técnico. Las conclusiones y/o recomendaciones en él contenidas se emiten en razón de la especialidad de los profesionales que intervinieron en su realización y no tienen carácter vinculante ni obligatorio.



© 2023. SURA. Todos los derechos

El presente informe tiene el carácter de un concepto técnico. Las conclusiones y/o recomendaciones en él contenidas se emiten en razón de la especialidad de los profesionales que intervinieron en su realización y no tienen carácter vinculante ni obligatorio.

Fecha de Generación del documento: 13 de junio de 2023

Recomendaciones / Observaciones CONSORCIO BUMAJ

Sección	Pregunta	Respuesta	Recomendaciones	Prioridad	Observación
I. Planear (25%)	1.1.3 Asignación de recursos para el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST (0.5%)	Cumple totalmente	Debe mantener disponible las evidencias relacionadas con: - Definición y asignación de recursos físicos, humanos y financieros acorde con el plan de trabajo anual - La definición de recursos debe estar documentada.		
	1.1.4 Afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales (0.5%)	Cumple totalmente	Debe mantener disponible las evidencias relacionadas con: - Afiliación y pago de la seguridad social de los trabajadores vinculados - Afiliación a Riesgos laborales de los trabajadores independientes - Pago de riesgos laborales de los trabajadores independientes en los casos en los que aplica (riesgo IV y V) - Verificación del pago de la seguridad social de los trabajadores independientes - Verificación de las agremiaciones autorizadas por el Ministerio de Salud y Protección social.		
	1.1.6 Conformación COPASST (0.5%)	Cumple totalmente	Mantener disponible las evidencias relacionadas con: - Convocatoria, elección y conformación del COPASST acorde con el número de trabajadores - Vigencia de dos años del COPASST - Actas de reunión mensual - Gestión adelantada por el COPASST (participación en investigaciones de incidentes, accidentes y enfermedades laborales, inspecciones de seguridad, reporte de condiciones, participación en el SG-SST.		
	1.2.2 Inducción y Reinducción en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, actividades de Promoción y Prevención	Cumple totalmente	Debe mantener disponible las evidencias relacionadas con: - Registro de inducción a todos los trabajadores independiente de su		

© 2023. SURA. Todos los derechos

El presente informe tiene el carácter de un concepto técnico. Las conclusiones y/o recomendaciones en él contenidas se emiten en razón de la especialidad de los profesionales que intervinieron en su realización y no tienen carácter vinculante ni obligatorio.

	PyP (2%)		forma de contratación antes del inicio de las labores - Registro de reinducción a todos los trabajadores independiente de su forma de contratación - Contenido de la inducción considerando los elementos asociados con peligros y riesgos, prevención de accidentes y enfermedades laborales, entre otros		
	1.2.3 Responsables del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST con curso virtual de 50 horas (2%)	Cumple totalmente	Debe mantener disponible las evidencias relacionadas con: - El certificado de aprobación de la capacitación virtual de 50 horas del SG-SST por parte del responsable del SG-SST		
II. Hacer (60%)	3.1.4 Realización de los evaluaciones médicas ocupacionales: Peligros-Periodicidad Comunicación al Trabajador (1%)	Cumple totalmente	Debe mantener disponible las evidencias relacionadas con: - Los conceptos médicos ocupacionales - Documento con la frecuencia de realización de las evaluaciones médicas ocupacionales - Comunicación de los resultados de las evaluaciones médicas		
	3.2.2 Investigación de Incidentes, Accidentes y Enfermedades Laborales (2%)	Cumple totalmente	Debe mantener disponible las evidencias relacionadas con la investigación de los incidentes, accidentes y enfermedades laborales diagnosticadas y la definición de acciones para la intervención de las causas. También del envío de las investigaciones de accidentes graves y mortales a la ARL y Ministerio.		
	4.1.2 Identificación de peligros con participación de todos los niveles de la empresa (4%)	Cumple totalmente	Debe mantener disponible las evidencias relacionadas con la actualización de la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos por lo menos una vez al año o en caso eventos mortales o catastróficos.		
	4.1.3 Identificación de sustancias catalogadas como carcinogenas o con	Cumple totalmente	Debe mantener disponible las evidencias relacionadas con el		

© 2023. SURA. Todos los derechos

El presente informe tiene el carácter de un concepto técnico. Las conclusiones y/o recomendaciones en él contenidas se emiten en razón de la especialidad de los profesionales que intervinieron en su realización y no tienen carácter vinculante ni obligatorio.

	toxicidad aguda. (3%)		monitoreo y control permanente de la exposición a agentes o sustancias catalogadas como carcinógenas o de toxicidad aguda.		
	4.2.5 Mantenimiento periódico de instalaciones, equipos, máquinas, herramientas (2.5%)	Cumple totalmente	Debe mantener disponible las evidencias relacionadas con la realización del mantenimiento preventivo y correctivo de acuerdo con los manuales de uso, las inspecciones y el reporte de condiciones inseguras.		
	4.2.6 Entrega de Elementos de Protección Persona EPP, se verifica con contratistas y subcontratistas (2.5%)	Cumple totalmente	Debe mantener disponible las evidencias relacionadas con la entrega, reposición y capacitación de los elementos de protección personal.		
	5.1.1 Se cuenta con el Plan de Prevención, Preparación y respuesta ante emergencias (5%)	Cumple totalmente	Debe mantener disponible las evidencias relacionadas con la implementación de un plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias en el que se considera la revisión anual, los planos de las instalaciones, la señalización, la realización de simulacros por lo menos una vez al año.		
	5.1.2 Brigada de prevención conformada, capacitada y dotada (5%)	Cumple totalmente	Debe mantener disponible las evidencias relacionadas con la conformación y entrenamiento de la brigada de prevención, preparación y respuesta ante emergencias.		
IV. Actuar (10%)	7.1.1 Definicion de acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST (2.5%)	Cumple totalmente	Debe mantener disponible las evidencias relacionadas con la definición e implementación de las acciones preventivas y correctivas provenientes de: 1. La supervisión de los resultados 2. La realización de las inspecciones de seguridad 3. La medición de los indicadores 4. Las recomendaciones del COPASST 5. Investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales 6. Recomendaciones de la ARL o de las autoridades competentes 7. Resultados de los indicadores		

© 2023. SURA. Todos los derechos

El presente informe tiene el carácter de un concepto técnico. Las conclusiones y/o recomendaciones en él contenidas se emiten en razón de la especialidad de los profesionales que intervinieron en su realización y no tienen carácter vinculante ni obligatorio.

Nota: En esta tabla aparecen las preguntas que tengan recomendaciones u observaciones

© 2023. SURA. Todos los derechos

El presente informe tiene el carácter de un concepto técnico. Las conclusiones y/o recomendaciones en él contenidas se emiten en razón de la especialidad de los profesionales que intervinieron en su realización y no tienen carácter vinculante ni obligatorio.

Tabla de referencia para valoración:

Planes de mejora conforme al resultado de la autoevaluación de los Estándares Mínimos. Los empleadores o contratantes con trabajadores dependientes, independientes, cooperados, en misión o contratistas y estudiantes deben realizar la autoevaluación de los Estándares Mínimos, el cual tendrá un resultado que obligan o no a realizar un plan de mejora, así:

CRITERIO	VALORACIÓN	ACCIÓN
Si el puntaje obtenido es menor al 60%	CRÍTICO	1. Realizar y tener a disposición del Ministerio del Trabajo un Plan de Mejoramiento de inmediato. 2. Enviar a la respectiva Administradora de Riesgos Laborales a la que se encuentre afiliada el empleador o contratante, un reporte de avances en el termino maximo de tres (3) meses despues de realizada la autoevaluacion de estandares Minimos. 3. Seguimiento anual y plan de visita a la empresa con valoracion critica, por parte del Ministerio del trabajo.
Si el puntaje obtenido está entre el 60 y 85%	MODERADAMENTE ACEPTABLE	1. Realizar y tener a disposición del Ministerio del Trabajo un Plan de Mejoramiento. 2. Enviar a la Administradora de Riesgos Laborales un reporte de avances en el termino maximo de seis (6) meses despues de realizada la autoevaluacion de Estandares Minimos. 3. Plan de visita por parte del Ministerio del trabajo.
Si el puntaje obtenido es mayor a 85%	ACEPTABLE	1. Mantener la calificación y evidencias a disposición del Ministerio del Trabajo, e incluir en el Plan de Anual de Trabajo las mejoras que se establezcan de acuerdo con la evaluacion.

© 2023. SURA. Todos los derechos

El presente informe tiene el carácter de un concepto técnico. Las conclusiones y/o recomendaciones en él contenidas se emiten en razón de la especialidad de los profesionales que intervinieron en su realización y no tienen carácter vinculante ni obligatorio.

SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. – ARL SURA

Informa que la empresa CONSORCIO BUMAJ con Nit 901659531 , se encuentra afiliada a ARL SURA.

En cumplimiento de la normatividad vigente, actualmente se encuentra implementando el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y para ello, CONSORCIO BUMAJ aplicó la herramienta diagnóstica de la Resolución 0312 de 2019 el 13/06/2023 cuyo resultado se presenta en este informe.

La autoevaluación de los Estándares Mínimos es realizada por el empleador según el artículo 28 de la Resolución 0312 de 2019, y los datos ingresados obedecen única y exclusivamente a su criterio como empresa. ARL SURA no suministra o diligencia información, ni es responsable de los resultados que de ella se generen.

El resultado obtenido es:

Item evaluado	% Calificación Real	Valor Ponderado (%)	% Implementación
I. Planear (25%)	100	25	25
II. Hacer (60%)	100	60	60
III. Verificar (5%)	100	5	5
IV. Actuar (10%)	100	10	10
% Total implementación			**100.0**

De acuerdo a su porcentaje de implementación del 100.0 su resultado es ACEPTABLE.

La empresa es responsable en el desarrollo de las actividades para dar cumplimiento a los requisitos normativos legales vigentes, al monitoreo, disminución y control de los riesgos como también a la implementación total del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, garantizando el bienestar de sus trabajadores.

La presente comunicación se expide a solicitud de la empresa el 13/06/2023.

Atentamente



Gerencia Técnica Arl Sura
Código transacción: 3032819

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Referencia: .

EL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERíAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONESAFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO 1873 DE 1996

HACE CONSTAR QUE:

1. El Ingeniero **Camilo ACEVEDO CARDONA**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **71399792** de **Caldas (Antioquia)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **ELECTRICISTA** con Matrícula No. **AN205-125189** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **ANTIOQUIA** mediante resolución No. **AN-12 de 2017** el día **09** de **Mayo** de **2017** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-56 de 2017**.

2. La matrícula profesional No. **AN205-125189**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

Esta constancia se expide por solicitud del interesado. La vigencia de la presente certificación es de Seis (6) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Quince (15) días del mes de Junio de Dos Mil Veintitrés (2023)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Código de Validación:**999901779349. Vence el 15-Diciembre-2023**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez



MARCO ANTONIO GOMEZ ALBORNOZ
Secretario Ejecutivo

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN DE CALIDAD DE SERVICIOS DE SALUD
SUBDIRECCION INSPECCION, VIGILANCIA Y CONTROL DE SERVICIOS DE SALUD

RESOLUCION No. 5054 de 28/04/2016

Por la cual se concede Licencia de Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo

LA DIRECTORA DE CALIDAD DE SERVICIOS DE SALUD

En uso de sus facultades legales conferidas en los artículos 23 de la Ley 1562 de 2012 y 1° de la Resolución 4502 del 28 de diciembre de 2012 del Ministerio de Salud y Protección Social y en especial por las que le confiere Decreto 507 del 06 de Noviembre de 2013 de la Alcaldía Mayor de Bogotá y

CONSIDERANDO:

Que el (la) señor(a) ZORAIDA GARCIA MARTINEZ identificado(a) con C.C.51.985.160 de BOGOTA D.C., ha solicitado Licencia para prestación de servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo como persona natural;

Que el peticionario ha presentado la documentación necesaria, exigida por el literal A del Articulo Segundo de la Resolución 4502 del 28 de diciembre de 2012 del Ministerio de Salud y Protección Social.

Que revisada la solicitud presentada con su documentación anexa y verificado el cumplimiento de los requisitos exigidos por la Resolución No. 4502 de 2012 expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social para el otorgamiento de la licencia de salud ocupacional, se considera procedente la expedición de licencia solicitada.

En mérito de lo expuesto, la Directora de Calidad de Servicios de Salud de la Secretaría Distrital de Salud

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Conceder Licencia de Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo a ZORAIDA GARCIA MARTINEZ identificado(a) con C.C.51.985.160 de BOGOTA D.C., como ADMINISTRADORA EN SALUD OCUPACIONAL..

ARTICULO SEGUNDO: La licencia otorgada comprende la prestación de servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo en las siguientes áreas o campos de acción:

1. PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
2. HIGIENE INDUSTRIAL.
3. SEGURIDAD INDUSTRIAL.
4. EDUCACIÓN Y CAPACITACION.
5. INVESTIGACION DEL ACCIDENTE DE TRABAJO.
6. DISEÑO, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

ARTÍCULO TERCERO: La presente Licencia se concede por término de diez (10) años, es de carácter personal e intransferible, tendrá validez en todo el territorio nacional y puede solicitarse su renovación, por un término igual, en cualquier Secretaría Seccional o Distrital del país.

ARTICULO CUARTO: Cuando el titular de la licencia modifique alguna de las condiciones acreditadas en el momento de su obtención, deberá informar tal hecho a la Dirección de Calidad de Servicios de Salud - Subdirección Inspección, Vigilancia y Control de Servicios de Salud de esta Secretaría de Salud, a fin de que se proceda a modificar la resolución por la cual se otorgó la licencia. En caso contrario incurrirá en las sanciones previstas en las normas legales vigentes.

ARTICULO QUINTO: El titular de la licencia deberá dar estricto cumplimiento a las normas que regulan la materia, en especial a la Ley 1562 de 2012, Resolución 4502 del 28 de diciembre de 2012 y demás normas que la modifiquen o adicionen.

ARTICULO SEXTO: Notificar personalmente esta Resolución a ZORAIDA GARCIA MARTINEZ, informándole que de conformidad con el artículo 74 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (Ley 1437 de 2011) contra la misma proceden los recursos de reposición y en subsidio apelación, los cuales podrá interponer ante esta Secretaría, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación de este acto administrativo.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE
Dada en Bogotá, D.C. a los 28/04/2016

Original Firmado por:

Anabelle Arbelaez Vélez
Directora de Calidad de Servicios de Salud

ANABELLE ARBELAEZ VELEZ
Directora de Calidad de Servicios de Salud

Elaboró: Esperanza Mora R.
Revisó y Aprobó: Clara Helena Villanueva Herrera

Documento firmado digitalmente por: Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.
Página 1 de un total de 1 página (s)

CONSEJO PROFESIONAL
NACIONAL DE ARQUITECTURA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES

E565729

CERTIFICA

Que el Arquitecto SERGIO ORLANDO ZULUAGA SOTO con cédula de ciudadanía No. 79903074 de Bogota D.C., registra Matrícula Profesional de Arquitectura No. A08202005-79903074, expedida en cumplimiento de la Resolución No. 20 del 22 de Julio de 2005 por el Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares., la cual se encuentra **VIGENTE.**

El profesional no registra ANTECEDENTES ni SANCIONES VIGENTES en el ejercicio de su profesión por parte del Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.

La anterior información corresponde en su integridad con los datos del Registro de Arquitectos y Profesionales Auxiliares de la Arquitectura.

El presente certificado tiene una vigencia de seis (6) meses a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Bogotá, D.C., a los 2 dias del mes de Junio de 2023 .

ALFREDO MANUEL REYES ROJAS
Director Ejecutivo

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria, según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf. La falta de firma del titular no invalida el certificado.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese a la página web
[https://cpnaa.gov.co/verificacion-de-autenticidad-del-certificado-de-vigencia-profesional-digitall]
y digite el siguiente código de verificación 9T4Qfhc

Carrera 6 No. 26B-85 Oficina 201, Bogotá, D.C. – Colombia
PBX 601-3502700 Ext. 1101-1124
info@cpnaa.gov.co
www.cpnaa.gov.co

atrícula Profesional de Arquitectura No. A31752015-10496350
esolución No. 75 del 28 de Agosto de 2015 por el Consejo Profesi
ofesiones Auxiliares., la cual se encuentra VIGENTE.

gistra ANTECEDENTES ni SANCIONES VIGENTES en el ejercicio
Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.

ción corresponde en su integridad con los datos del Registro
iares de la Arquitectura.

o tiene una vigencia de seis (6) meses a partir de la fecha de su exp

., a los 11 dias del mes de Abril de 2023.

ALFREDO MANUEL REYES ROJAS
Director Ejecutivo

umento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena v
gún lo establecido en la Ley 527 de 1999. La falta de firma del titular no invalida el ce

a verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese a la página web
onaa.gov.co/verificacion-de-autenticidad-del-certificado-de-vigencia-profesional-digi
y digite el siguiente código de verificación o8oqyTn

Medellín, 9 de agosto de 2023

SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. - ARL SURA S.A.

HACE CONSTAR

Que la empresa CONSORCIO BUMAJ, NIT N901659531, no presenta accidentes de trabajo desde el 01 de marzo de 2023 hasta el 09 de agosto de 2023.

La presente constancia se expide a solicitud de la empresa.

Para información adicional puede comunicarse con nuestra Línea de Atención 018000 51

Atentamente,

Dirección de Higiene, Seguridad y Ambiente

Dirección IP: 186.31.190.91, 192.230.104.4, 172.16.42.57.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

catherine.gomez: ¡Buena tarde! Bienvenid@ al Servicio de Chat de SIIF Nación. ¿En qué le puedo ayudar?

luis carlos martinez avendaño: MUY BUENAS TARDES POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITO A QUIEN CORRESPONDA LA SIGUIENTE SOLICITUD O REQUERIMIENTO YA QUE EL REGISTRO DE UN TERCERO ESTA COMO PERSONA JURIDICA NACIONAL Y SE DEBE CAMBIAR A CONSORCIO GRACIAS POR SU ATENCION.

catherine.gomez: Es decir esta creado como persona jurídica y es consorcio?

luis carlos martinez avendaño: SI SEÑORA

catherine.gomez: Señor Luis, al momento en que se crea con ese tipo de Naturaleza jurídica ya en SIIF NACION no se puede modificar ni por medio de incidente, de igual forma eso no afecta transaccionalmente.

catherine.gomez: ¿Se encuentra en línea?

catherine.gomez: El tiempo límite de respuesta ha sido superado. Le sugerimos volver a comunicarse con el servicio de CHAT de SIIF NACIÓN. ¡Que tenga un excelente día!

catherine.gomez@localhost has left the conversation.

Enviar

Salir

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4500456101

CONTRATO: 4600219175

PROVEEDOR DE SERVICIOS	CONSORCIO BUMAJ	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	24.08.2023
UNIDAD RECEPTORA	5012 CAMAN		

CONCEPTO

Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraídas en el / los pedidos 4500456101, contrato interno 4600219175 de fecha 24.08.2023 respectivamente.

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4500456101	00010	1001936389	MTO.CORRECTIVO.PREVENTIVO.CAMAN				16.130.461,13
							VALOR TOTAL SERVICIOS	COP 16.130.461,13

OBSERVACIONES

SE REGISTRA LA ENTRADA DEL SERVICIO DEL CONTRATO 015-00-M-CAMAN-GRUAL-2023 CON FACTURA FV-4

FIRMAS

LUIS CARLOS MARTINEZ AVENDANO

Firmado digitalmente por LUIS CARLOS MARTINEZ AVENDANO
Fecha: 2023.08.24 08:33:39 -05'00'

AT. MARTINEZ AVENDAÑO LUIS CARLOS
TECNICO EPECIALISTAS CONTRATACION

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4500456098

CONTRATO: 4600219175

PROVEEDOR DE SERVICIOS	CONSORCIO BUMAJ	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	24.08.2023
UNIDAD RECEPTORA	5012 CAMAN		

CONCEPTO

Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraídas en el / los pedidos 4500456098, contrato interno 4600219175 de fecha 24.08.2023 respectivamente.

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4500456098	00020	1001936379	MTO.CORRECTIVO.PREVENTIVO.CAMAN				2.033.449,13
							VALOR TOTAL SERVICIOS	COP 2.033.449,13

OBSERVACIONES

SE REGISTRA LA ENTRADA DEL SERVICIO DEL CONTRATO 015-00-M-CAMAN-GRUAL-2023 CON FACTURA FV-4

FIRMAS

LUIS CARLOS MARTINEZ AVENDANO

Firmado digitalmente por LUIS CARLOS MARTINEZ AVENDANO
Fecha: 2023.08.24 08:34:46 -05'00'

AT. MARTINEZ AVENDAÑO LUIS CARLOS
TECNICO EPECIALISTAS CONTRATACION

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4500456098

CONTRATO: 4600219175

PROVEEDOR DE SERVICIOS	CONSORCIO BUMAJ	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	24.08.2023
UNIDAD RECEPTORA	5012 CAMAN		

CONCEPTO

Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraídas en el / los pedidos 4500456098, contrato interno 4600219175 de fecha 24.08.2023 respectivamente.

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4500456098	00010	1001936371	MTO.CORRECTIVO.PREVENTIVO.CAMAN				36.414.547,65
						VALOR TOTAL SERVICIOS	COP	36.414.547,65

OBSERVACIONES

SE REGISTRA LA ENTRADA DEL SERVICIO DEL CONTRATO 015-00-M-CAMAN-GRUAL-2023 CON FACTURA FV-4

FIRMAS

LUIS CARLOS MARTINEZ AVENDANO

Firmado digitalmente por LUIS CARLOS MARTINEZ AVENDANO
Fecha: 2023.08.24 08:35:18 -05'00'

AT. MARTINEZ AVENDAÑO LUIS CARLOS
TECNICO EPECIALISTAS CONTRATACION

Cuenta por pagar – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHsochoa	Sandra Milena Ochoa Reyes
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-011	FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN
Fecha y Hora Sistema:	24/08/2023 12:00:00 a. m.	

CUENTAS POR PAGAR								
Número:	81423	**Fecha Registro:**	2023-08-24	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**	15-01-05-011 FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN			
Estado:	Radicada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Adquisicion de Servicios a Personas Declarantes	**Nro. Compromiso:**	50823	**Nro. Cdp:**	6023	
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00	
Valor Antes del Iva:	38.123.328,43	**Valor Iva:**	324.668,35	**Valor Total:**	38.447.996,78	**Valor Total Moneda Original:**	0,00	
TERCERO								
Identificación:	901659531	**Razón Social:**	CONSORCIO BUMAJ					

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS					
Número:	FV4	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2023-08-03

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	**DESCRIPCION**
12	CUMPLIDO A SATISFACCION
17	FACTURA

Objeto.:	CONTRATO No. 015-00-M-CAMAN-GRUAL-2023

MY. OSCAR DAVID CAMACHO / JEFE **DECOP**

Cuenta por pagar – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHsochoa	Sandra Milena Ochoa Reyes
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-011	FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN
Fecha y Hora Sistema:	24/08/2023 12:00:00 a. m.	

CUENTAS POR PAGAR								
Número:	81523	**Fecha Registro:**	2023-08-24	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**	15-01-05-011 FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN			
Estado:	Radicada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Adquisicion de Servicios a Personas Declarantes	**Nro. Compromiso:**	50823	**Nro. Cdp:**	6023	
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00	
Valor Antes del Iva:	16.130.461,13	**Valor Iva:**	0,00	**Valor Total:**	16.130.461,13	**Valor Total Moneda Original:**	0,00	
TERCERO								
Identificación:	901659531	**Razón Social:**	CONSORCIO BUMAJ					

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS					
Número:	FV4	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2023-08-03

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	**DESCRIPCION**
12	CUMPLIDO A SATISFACCION
17	FACTURA

Objeto.:	CONTRATO No. 015-00-M-CAMAN-GRUAL-2023

MY. OSCAR DAVID CAMACHO / JEFE **DECOP**