MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL — COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES — ARMADA DE COLOMBIA

2023 AÑO DEL BICENTENARIO NAVAL

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 006

LAPSO del 05 de noviembre de 2023 al 05 de diciembre de 2023

CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA/	:	032-ARC-CBN3-2023
CONTRATISTA	:	GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S
OBJETO DEL CONTRATO	:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LOS COMPONENTES DE LA FUERZA NAVAL DEL SUR, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	:	15 DE OCTUBRE DEL 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	:	10 DE DICIEMBRE 2023
VALOR INICIAL	:	$872.554.346,23
ADICIÓN (S)	:	$242.645.653,77
VALOR TOTAL CONTRATO	:	MIL MILLONES CIENTO QUINCE MILLONES PESOS M/CTE ($1.115.000.000)
DESCRIPCIÓN E IDONEIDAD DEL SUPERVISOR	:	OFICIAL DE CONSTRUCCIONES DE LA BASE NAVAL ARC LEGUÍZAMO
SUPERVISOR INICIAL	:	TKLADM DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
SUPERVISOR FINAL	:	TKLADM DÁVILA PLATA LAURA TATIANA

En la ciudad de Puerto Leguízamo, a los 05 días del mes de diciembre de 2023, en calidad del Supervisor del CONTRATO No. 032-ARC-CBNL03-2023 suscrito con el señor STAND BETIN JAMES ELI CC 1.129.500.216 representante legal GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S, y dando cumplimiento a las prescripciones de la Ley 80 de octubre 28 de 1993 [1], artículos 4°, 5°, 11°, 12°, 26°, 50°, 51°, 52°, 53° [2], 56°, Ley 1474 de 2011 [3], entre otros los artículos 82°, 83° y 84°, la Resolución 6302 del 31 de julio de 2014 [4], la Directiva 15 del 10 de marzo de 2015 [5] y la Resolución No. 4519 del 27 de mayo 2016 [6], modificada por la Resolución No. 1417 del 08 de marzo de 2018, numeral 2.4 "*EJECUCIÓN*", en el presente informe deja constancia de los SERVICIOS PRESTADOS, por el contratista en el período descrito anteriormente, para lo cual se desagregan a continuación las obligaciones específicas establecidas en el contrato y se detallan las evidencias y soportes que corroboran la verificación del cumplimiento a satisfacción de lo propio:

---

[1] *Ley 80 de 1993, Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, artículos 4° "De los Derechos y Deberes de las Entidades Estatales", 5° "De los Derechos y Deberes de los Contratistas", 11° "De la competencia para dirigir licitaciones o concursos y para celebrar contratos estatales", 12° "De la Delegación para Contratar", 26° "Del Principio de Responsabilidad", 50° "De la Responsabilidad de las Entidades Estatales", 51° "De la Responsabilidad de los Servidores Públicos", 52° "De la Responsabilidad de los Contratistas", 53° "De la Responsabilidad de los Consultores, Interventores y Asesores" 1 , 56° "De la Responsabilidad Penal de los Particulares que Intervienen en la Contratación Estatal".*

[2] *Modificado por el artículo 82 de la Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.*

[3] *Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, artículos 82° "Responsabilidad de los interventores", 83° "Supervisión e interventoría contractual" y 84° "Facultades y deberes de los supervisores y los interventores".*

[4] *Resolución 6302 del 31 de julio de 2014, "Por la cual se Adopta el Manual de Contratación del Ministerio de defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras.*

[5] *Directiva 15 del 10 de marzo de 2015, por medio de las que se imparten las Políticas de Contratación Sector Defensa.*

[6] *Resolución No. 4519 del 27 de mayo 2016, Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones, modificada por la Resolución No. 1417 del 08 de marzo de 2018.*

1. OBJETO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA:

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LOS COMPONENTES DE LA FUERZA NAVAL DEL SUR, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

2. CONTRATOS MODIFICATORIOS, ADICIONES, REDUCCIONES, PRORROGAS, SUSPENSIONES, REANUDACIONES, APALANCAMIENTO, RESERVA PRESUPUESTAL Y DEMAS.

Indique el tipo de actuación (modificación, adición, reducción, prorroga, suspensión, reanudación, apalancamiento, reserva presupuestal y demás) y numero del documento.	FECHA	OBJETO	MODIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO (Cuando aplique).	VALOR ADICIÓN (Cuando aplique)
Adición	24-08-23	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LOS COMPONENTES DE LA FUERZA NAVAL DEL SUR, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	si	$242.645.653,77

3. VALOR DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA:

VALOR DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA	VALOR UNITARIO (Indicar tipo de moneda)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (Indicar tipo de moneda)	VALOR PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO (SI APLICA)	VALOR GASTOS DE NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar) (Indicar tipo de moneda)	VALOR TOTAL (Indicar tipo de moneda)
$1.115.000.000	$1.115.000.000	COP $1.115.000.000	N/A	N/A	$1.115.000.000

4. GARANTIAS

GARANTIA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO:	21-44-101413928
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.S
FECHA DE APROBACIÓN:	26-05-2023

AMPAROS (Según aplique contractualmente)	APLICA	NO APLICA	INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO	CUANDO HAYAN MODIFICACIONES AL CONTRATO, INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO.
ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO (verificar la exigencia contractual)		X		N/A
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	X		26/05/2023	N/A
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	X		26/05/2023	N/A
CALIDAD DE SERVICIO	X		26/05/2023	N/A
CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	X		26/05/2023	N/A
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	X		26/05/2023	N/A
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	X		26/05/2023	N/A

GARANTIA TECNICA	VIGENCIA		TIPO DE CUBRIMIENTO
	DESDE	HASTA	
N/A	N/A	N/A	N/A

5. CUMPLIMIENTO FORMA DE PAGO PACTADO CONTRACTUALMENTE.

CONTRATADO			PAGADO						
TIPO DE PAGO (Anticipado/anticipo, parcial/total, vigencias futuras, reserva presupuestal)	VIGENCIA	VALOR (Indicar tipo de moneda)	OBLIGACIÓN		ORDEN DE PAGO		VALOR TOTAL (Indicar tipo de moneda)	VALOR PENDIENTE POR CANCELAR	% EJECUCION CONTRACTUAL
			No.	FECHA	No.	FECHA			
PARCIAL	2023	$14.511.093,82	31623	25-08-2023	282024623	25-08-2023	$14.511.093,82	$1.100.488.906,18	1,3%
PARCIAL	2023	$92.772.922,51	31423	25-08-2023	282020923	25-08-2023	$92.772.922,51	$1.007.715.983,66	10,5%
PARCIAL	2023	$70.939.120,66	36723	20-09-2023	318389923	20-09-2023	$70.939.120,66	$936.776.863,0	18,1%
PARCIAL	2023	$37.077.042,04	36523	22-09-2023	318376423	22-09-2023	$37.077.042,04	$899.699.820,97	22,2%
PARCIAL	2023	$4.252.192,68	36623	22-09-2023	318382123	22-09-2023	$4.252.192,68	$895.447.628,29	22,7%
PARCIAL	2023	$57.550.877,54					$57.550.877,54	$837.896.750,75	25%
PARCIAL	2023	$118.876.106,15	51823	20-11-2023	403538923	20-11-2023	$118.876.106,15	$719.020.644,60	35,5%

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA (mencionar si el contratista a estado sujeto a citaciones dentro del contrato por incumplimiento o fallas dentro del proceso)	DESCRIPCIÓN
	Se está adelantando un debido proceso al contratista, por un porcentaje dejado de ejecutar del 47%, generando una multa de $52.980.218,63

CESIONES DEL CONTRATO (mencionar si el contratista efectuó cesiones dentro del contrato y si se cuenta con la autorización por parte de la entidad y con el cumplimiento de los requisitos)	DESCRIPCION
	N/A

6. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES:

CONCEPTO (Contrato convenio/orden de compra o adición)	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			VIGENCIAS FUTURAS (Si aplica)		CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL		
		No. Y FECHA	VALOR CDP	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar)	AUTORIZACION MIN HACIENDA (indicar soporte, No. valor y fecha)	AUTORIZACION DEPLAN (Indicar soporte No. Valor y fecha)	No. Y FECHA	VALOR CRP	VALOR GASTOS NACIONALIZACIÓN (Si aplica, de lo contrario obviar)
CONTRATO 032-ARC-CBNL03-2023	2023	6823 DEL 10/03/2023	$1.115.000.000	N/A	N/A	N/A	14823 DEL 24/05/2023	$1.115.000.000	N/A

REDUCCIONES A LOS REGISTROS O VALOR FINALMENTE EJECUTADO			
DOCUMENTO SOPORTE	No. Y FECHA	VALOR	OBSERVACIONES / JUSTIFICACION
N/A	N/A	N/A	N/A

7. RECEPCION DE BIENES ENTREGADOS/OBRAS EJECUTADAS/ SERVICIOS PRESTADOS A SATISFACCION (EJECUTADOS):

ÍTEM	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR (Indicar tipo de moneda)	FACTURAS		ACTA DE RECEPCIÓN (parcial/total/final)		ENTRADA DE ALMACÉN		OBSERVACIONES
				N° y FECHA	VALOR	N° y FECHA	VALOR	N° y FECHA	VALOR	
1	2023	PAGO PARCIAL 1	$14.511.093,82	GRUP2 01-08-23	$14.511.093,82	001 11-08-23	$ 14.511.093,82	N/A	N/A	N/A
2	2023	PAGO PARCIAL 1	$92.772.922,51	GRUP3 09-08-23	$92.772.922,51	001 11-08-23	$92.772.922,51	N/A	N/A	N/A
3	2023	PAGO PARCIAL 2	$70.939.120,66	GRUP4 09-09-23	$70.939.120,66	002 12-09-23	$70.939.120,66	N/A	N/A	N/A
4	2023	PAGO PARCIAL 3	$37.077.042,04	GRUP6 09-09-23	$37.077.042,04	003 12-09-23	$37.077.042,04	N/A	N/A	N/A
5	2023	PAGO PARCIAL 3	$4.252.192,68	GRUP5 09-09-23	$4.252.192,68	003 12-09-23	$4.252.192,68	N/A	N/A	N/A
6	2023	PAGO PARCIAL 4	$57.550.877,54	GRUP8 07-11-23	$57.550.877,54	004 14-11-23	$57.550.877,54	N/A	N/A	N/A
7	2023	PAGO PARCIAL 4	$118.876.106,15	GRUP9 07-11-23	$118.876.106,15	004 14-11-23	$118.876.106,15	N/A	N/A	N/A

8. RUEBA DE RECEPCION A SATISFACCION DE LOS BIENES/OBRAS/SERVICIOS:

Como prueba de recepción a satisfacción de servicios contratados el supervisor de conformidad con los artículos 83 "*Supervisión contractual*" y 84 "*FACULTADES Y DEBERES DE LOS SUPERVISORES Y LOS INTERVENTORES*" de la Ley 1474 de julio 12 de 2011 [1], que ordena el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico que sobre el cumplimiento del objeto del contrato.

PORCENTAJE AVANCE DE EJECUCION:

-Teniendo en cuenta que el día 18 de octubre del 2023 se realizó la audiencia del debido proceso, con el fin de informar al contratista que tiene un atraso del 47%, correspondiente a un valor dejado por ejecutar a fecha de inicio de del debido proceso, es decir el 09 de octubre del 2023 es de QUINIENTOS VENTIUN MILLONES QUINIENTOS CIENCUENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE $521.550.000, la ordenadora del gasto, informa que le dará 20 días, es decir hasta el 07 de noviembre del 2023, con el fin de que el contratista se ponga al día con las actividades atrasadas y así mismo, continúe con el cumplimiento del cronograma de obra.

-Mediante oficio No. 20230022533430513/ MDN-COGFM-COARC-SECAR-JOLAN-COLNA-CBNL03-JOIARQBNL03-29.57 de fecha 07 de noviembre del 2023, la supervisión informa a la ordenadora del gasto la situación actual del contrato, acuerdo el debido proceso iniciado al contratista por el incumplimiento del cronograma, por lo cual, acuerdo avances, el valor ejecutado a la fecha con respecto a la fecha de corte donde se inició el debido proceso equivale a $168.348.524,47 lo cual corresponde a un % de avance del 32,3%.

[1] *Ley 1474 de julio 12 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, articulo 84 "FACULTADES Y DEBERES DE LOS SUPERVISORES Y LOS INTERVENTORES".*

El valor dejado de ejecutar a la fecha con respecto a la fecha de corte donde se inició el debido proceso, es de $353.210.457,53 lo cual corresponde a un 67,7%, las cuales equivalen a las actividades no realizadas correspondientes a la instalación del concreto para andén de la casa B19, los 08 frentes de trabajo de los alojamientos que no han iniciado, el desmonte e instalación del manto asfaltico en el edificio alcázar, la instalación de los aparatos sanitarios y divisiones de las duchas de los alojamientos y de las casas.

-El día 07 de noviembre del 2023 se realiza visita de obra junto con la residente y la supervisión con el fin de verificar las actividades realizadas durante la semana, así mismo, se realiza la verificación de las medidas para realizar corte de obra y solicitar PAC, se le informa que a la fecha no se ha recibido las memorias de cantidades, la planilla de pagos parafiscales de todo el personal que labora, con el fin de soportar lo avanzado en obra y que cumpla con lo requerido en el contrato. Acuerdo verificación en sitio de los andenes de las casas del barrio chicó, se debe corregir el concreto de estos, a la fecha no se tiene ni el material ni el personal para realizarlo, así mismo, no han continuado con el muro de la casa B22. Se recaba que los escombros no deben quedar afuera de los alojamientos y casas, se deben recoger y llevar a disposición final, persisten las novedades en el barrio chicó, alojamientos y barrio santana, por lo cual, si no los van a recoger al término de la jornada laboral, los deben dejar dentro de los alojamientos y/o casas.

Se tiene el material de los lavamanos de pedestal para instalar, pero no cuentan con personal para realizar trabajos, por lo cual, se le informa nuevamente que el plazo de ejecución es el 10 de diciembre del 2023.

-Mediante correo electrónico de fecha 10 de noviembre del 2023, el ejecutivo del contrato orgánico del departamento de administración de la BNL03, el señor Ma2 Hernandez Brian, envía link de reunión para la reanudación del debido proceso.

-El 10 de noviembre hubo reanudación de audiencia, donde el representante legal da sus descargos, informando que efectivamente están atrasados, pero que están comprando material y contratando personal para continuar con las obras.

-El día 14 de noviembre del 2023 se realiza visita de obra junto con la residente y la supervisión con el fin de verificar las actividades realizadas durante la semana donde se evidencia que, en los frentes de alojamientos, las 07 casas y el edificio alcázar no tienen personal ni material para continuar con las actividades de mantenimiento, Aun no se han instalado los lavamanos de pedestal, toda vez que no cuentan con personal para realizarlo. Al momento solo se encuentran trabajando en el km22, sin embargo, solo hay dos trabajadores que son los que se encuentran realizando las actividades correspondientes a concretos y mampostería y revoques. A la fecha no se tiene soporte de la compra de materiales, ni se tiene comunicación con el representante legal para que dé respuesta a los requerimientos. No se ha corregido los andenes de las casas del barrio chicó, sin embargo, persiste que a la fecha no se tiene ni el material ni el personal para realizarlo, así mismo, no han continuado con el muro de la casa B22. Se le recuerda que el muro de la casa B22 debe quedar siempre con el paso obstruido, con el fin de evitar vulnerabilidades en la Unidad. Llega el material de las divisiones de las duchas de los alojamientos, de los cuales se instalan 2 en los camarotes 106 y 107, se le recuerda que no debe quedar material afuera de las casas y/o alojamientos, todo debe quedar guardado dentro de estas. Se recuerda la importancia de continuar con los frentes de los alojamientos, toda vez que hasta que no entreguen los primeros dos alojamientos no se puede continuar entregando más camarotes, así mismo, a la fecha no han tenido avances en los frentes de obra por falta de material. Se informa que deben corregir los closets de los alojamientos 106 y 107, deben dejarlos como los encontraron, con los cajones completos, limpios, sin daños en la madera, si no realizan esos cambios no se recibe a satisfacción los camarotes. A la fecha, persiste que no ha llegado el mesón de granito ni la totalidad de la parte eléctrica para terminar los camarotes 106 y 107.

-Mediante acta parcial No. 04 de fecha 14 de noviembre del 2023, se realizó corte para pago de $176.426.983,69.

-Mediante correo electrónico de fecha 15 de noviembre del 2023, se informa al contratista que se realizará comité de obra el día 15 y 17 de noviembre del 2023 y se envía el link, con el fin de verificar avances del contrato.

-Mediante correo electrónico de fecha 15 de noviembre del 2023, el contratista informa que debido a que el señor James Stand representante legal, tuvo una intoxicación, por lo cual no se encuentra bien de salud y no puede asistir a los comités de obra de la semana.

-Mediante oficio No. 20230022530482791/ MDN-COGFM-COARC-SECAR-JOLAN-COLNA-CBNL03-JDEPERBNL03-29.57 de fecha 16 de noviembre del 2023, la supervisión informa al contratista sobre el incumplimiento de cronograma y compromisos del contrato, donde no ha iniciado con los 08 camarotes, 01 casa y el manto asfaltico de la cubierta del edificio alcazar, así mismo, en los 04 alojamientos y 05 casas que están en intervención no hay personal laborando, toda vez que no hay material en la Unidad, estos debían entregarse en su totalidad el día 15 de octubre del 2023 y no ha se ha recibido ningún frente, a la fecha se tiene un porcentaje de ejecución del 46% y un porcentaje programado del 100%. Adicionalmente, acuerdo cronograma de obra donde se encuentra la adición, indican que las actividades correspondientes al Km22 iniciaban el 16 de octubre del 2023, a la fecha no se ha iniciado con las actividades de desmonte de cubierta, cielo raso, desmonte de puertas, demolición de piso y enchape de muro, desmonte aparatos sanitarios, no han iniciado con las actividades de instalación cubierta, cielo raso, las instalaciones eléctricas, solo se encuentran haciendo de concretos para estructura de soporte del tanque elevado y el muro en mampostería, con solo dos trabajadores. Adicionalmente, el contratista no ha entregado soporte de las facturas del material correspondiente a la cubierta, cielo raso, pisos y enchapes, aparatos sanitarios, sistema eléctrico, instalaciones hidráulicas.

Así mismo, se le recaba que el plazo de ejecución es el 10 de diciembre del 2023, y actualmente se tiene un porcentaje de ejecución del 47%, y un % programado del 90%, generando un atraso del 43%, misma forma, el contratista envió un plan de contingencia, de la cual se impartieron unas observaciones por parte de la supervisión y a la fecha no se ha tenido respuesta, a pesar de que en cada comité de obra se recalca el cumplimiento de estos.

-Mediante correo electrónico de fecha 10 de noviembre del 2023, el ejecutivo del contrato orgánico del departamento de administración de la BNL03, el señor Ma2 Hernández Brian, envía oficio firmado por la ordenadora del gasto, donde se cita a reunión al representante legal para el día 21 de noviembre del 2023 a las 1030R.

-El día 20 de noviembre del 2023 se realiza visita de obra junto con la residente y la supervisión con el fin de verificar las actividades realizadas durante la semana donde se evidencia que, en los frentes de alojamientos, las 07 casas y el edificio alcázar no tienen personal ni material para continuar con las actividades de mantenimiento, Aun no se han instalado los lavamanos de pedestal, toda vez que no cuentan con personal para realizarlo. Al momento solo se encuentran trabajando en el km22, sin embargo, solo hay dos trabajadores que son los que se encuentran realizando las actividades correspondientes a concretos y mampostería y revoques. No se ha corregido los andenes de las casas del barrio chicó, sin embargo, persiste que a la fecha no se tiene ni el material ni el personal para realizarlo, así mismo, no han continuado con el muro de la casa B22. Se recuerda la importancia de continuar con los frentes de los alojamientos, toda vez que hasta que no entreguen los primeros dos alojamientos no se puede continuar entregando más camarotes, así mismo, a la fecha no han tenido avances en los frentes de obra por falta de material.

-Mediante oficio sin radicado de fecha 20 de noviembre del 2023, mediante correo electrónico el contratista informa al ejecutivo del contrato del departamento de administración, que realizaron cambio de representante legal, la cual será la señora Julieta Carolina Pava Mieles.

-Mediante oficio sin radicado de fecha 20 de noviembre del 20023, la empresa contratista informa al ejecutivo del contrato orgánico del departamento de administración que el representante legal actual, señor James Stand, no podrá asistir a la reunión presencial del 21 de noviembre del 2023, toda vez que la empresa ha realizado un cambio de representante legal, por lo cual, solicita la reprogramación de la audiencia también con el nuevo representante legal, y que en caso de que no pueda realizar la audiencia virtual entonces estará presto para designar a un apoderado.

-Mediante correo electrónico de fecha 21 de noviembre del 2023, la supervisión cita al contratista para realizar los comités de obra el 22 y 24 de noviembre del 2023, con el fin de continuar con los compromisos pactados y entendiendo que en el mes de noviembre no se ha podido realizar comités de obra debido a la no disponibilidad del representante legal.

-Mediante correo electrónico de fecha 21 de noviembre del 2023, el contratista le responde a la supervisión que debido al cambio del representante legal, solicitan no realizar comité de obra tampoco esta semana, por lo cual, nuevamente mediante correo electrónico de fecha 21 de noviembre del 2023, la supervisión le indica al contratista que teniendo en cuenta el empalme de los representantes legales, es imperativo que se realicen los comités de obra de esta semana, para que tenga plena conocimiento de la situación actual del contrato, las faltas de compromiso y los atrasos a la fecha.

-Mediante correo electrónico de fecha 21 de noviembre del 2023, el contratista solicita a la supervisión que solo se realice el comité de obra el día 24 de noviembre del 2023, con el fin de realizar el empalme del contrato con el representante legal, misma forma anexa carta de aceptación del señor Yeimard Plata como nuevo representante legal de la empresa, así mismo, indican que una vez quede en firme el cambio ante la cámara de comercio, la empresa enviará el RUT y la nueva cámara de comercio.

-Mediante oficio sin radicado de fecha 22 de noviembre del 2023, mediante correo electrónico el contratista informa al ejecutivo del contrato del departamento de administración, que realizaron cambio de representante legal, donde ahora el señor Yeimard Camilo Plata Álvarez, será el nuevo representante legal.

-Mediante oficio sin radicado de fecha 22 de noviembre del 2023, el contratista informa que no podrá asistir a la reunión del jueves 23 de noviembre del 2023, debido a que la empresa realizó un cambio de representante legal, por lo cual, solicitan se reprograme la audiencia con el nuevo representante legal.

-El día 22 de noviembre del 2023 se realiza visita de obra junto con la residente y la supervisión con el fin de verificar las actividades realizadas durante la semana donde se evidencia que, en los frentes de alojamientos, las 07 casas y el edificio alcázar no tienen personal ni material para continuar con las actividades de mantenimiento. Desde el 21 de noviembre del 2023, ya no se encuentran trabajando en el km22, toda vez que los trabajadores manifiestan que nos le han pagado. Hasta el 21 de noviembre del 2023 se manifestó el contratista indicando que habían realizado cambio del representante legal, sin embargo, no se tuvo más comunicación por parte del contratista, adicionalmente el 22 de noviembre el 2023, el contratista volvió a manifestar mediante correo electrónico, indicando que habían realizado nuevamente cambio del representante legal, a lo cual la residente de apoyo indica que ya tuvo comunicación con el nuevo representante el señor Yeimard Plata y de la oficina le indicaron que el día de mañana le enviaban las facturas del materia. Finalmente se informa que persisten todas las novedades mencionadas en las actas de reunión anteriores.

-Mediante oficio No. 20230022533590043/MDN-COGFM-COARC-SECAR-JOLAN-COLNA-CBNL03-JDEPERBNL03-29.57 de fecha 22 de noviembre del 2023, se le informa a la ordenadora del gasto, la nueva multa tasada acuerdo las actividades pendientes por ejecutar, la cual equivale a un valor dejado de ejecutar a la fecha con respecto a la multa equivale a $353.210.457,53 lo cual corresponde a un 67,7%, las cuales equivalen a las actividades no realizadas correspondientes a la instalación del concreto para andén de la casa B19, los 08 frentes de trabajo de los alojamientos, el desmonte e instalación del manto asfaltico en el edificio alcázar, la instalación de los aparatos sanitarios y divisiones de las duchas de los alojamientos y de las casas. De la cual se obtiene del valor correspondiente al 1% de los bienes o servicios dejados de entregar es de $3.532.014,58, con 72 días de atraso a la fecha.

Valor al que asciende la multa: $3.532.014,58 x 15 días= $52.980.218,63 (cincuenta y dos millones novecientos ochenta mil doscientos dieciocho con sesenta y tres pesos M/CTE).

-Mediante oficio No. 20230022530493111/_MDN-COGFM-COARC-SECAR-JOLAN-COLNA-CBNL03-JDEPERBNL03-29.57 de fecha 22 de noviembre del 2023, la supervisión informa al contratista, las novedades presentadas en el contrato, donde a la fecha no se cuenta con personal laborando en los frentes de las casas, el edificio alcázar, los alojamientos y el km22, no se tiene material para continuar con las actividades de mantenimiento pendientes de cada frente, no se ha allegado a la supervisión los soportes de las facturas de las compras de los materiales faltantes, no se han realizado los comités de obra semanales pactados con el representante legal desde hace 03 semanas, toda vez que el contratista indica que no puede, el plazo de entrega de las 07 casas, los 12 alojamientos y el edificio alcázar era el 15 de octubre del 2023 acuerdo cronograma de obra, sin embargo, a la fecha no se ha recibido ningún frente., persisten las novedades de dejar escombros en los frentes de obra, es de aclarar que en cada reunión con la residente se recalcan todas estas medidas.

Teniendo en cuenta lo anterior, se recaba al contratista la entrega de los soportes de las facturas, el cumplimiento de las cuadrillas que deben trabajar en mínimo 2 frentes en simultaneo acuerdo lo estipulado en el contrato, así mismo, en el plan de contingencia emitido, el contratista indica que tendrá una cuadrilla exclusiva en el km22, y no están cumpliendo con lo estipulado en ningún frente.

-el 24 de noviembre del 2023, se realiza comité de obra con el nuevo representante legal, toda vez que, desde el 02 de noviembre del 2023, no se tenía razón ni comunicación, así mismo, informa el señor yeimard plata nuevo representante legal que es ingeniero civil, sin embargo, a la fecha no hay sustento legal que dé soporte ante la cámara de comercio, a lo que indica el señor Yeimard, que el trámite esté en curso y una vez lo tengan lo envían. Adicionalmente, el representante legal actual (James Stand), ya no contesta ni da respuesta a la empresa. Se le informa al contratista todos los avances, actividades no realizadas, compromisos no cumplidos, el debido proceso que está en curso, y todo lo manifestado desde que me posesioné como supervisora del contrato, donde el el contratista informa que el fin de semana va a realizar un empalme del contrato, va a verificar la información que está en el correo puesto que no tiene comunicación con el representante legal anterior, así mismo, indica que cual es la posibilidad de contratar personal de la zona, se le manifiesta, que han contratado sin embargo, el personal deja de trabajar porque no les pagan el sueldo, adicionalmente, se le manifiesta, que desde que se publicaron los pliegos en el secop tenían conocimiento de las condiciones del lugar, con el nivel del río y el personal profesional, así mismo, desde el 15 de junio del 2023 hicieron replanteo de la obra, por lo cual, no hay soporte del porqué no han comprado material.

El representante legal indica que la idea es terminar el contrato el 10 de diciembre del 2023, y pregunta si al contrato se le ha hecho prorroga a lo que le informa que con la modificación que se realizó en agosto del 2023, se prorrogó hasta el 10 de diciembre ya que tenía fecha de ejecución el 15 de octubre del 2023, sin

embargo, ese 15 de octubre del 2023, debían entregar los 12 camarotes, las 07 casas, la cubierta del edificio alcázar, el contratista indica que ellos no terminan el 10 de diciembre del 2023, sin embargo manifiesta que se evidenciará un avance significativo en estos días. se le informa que las comunicaciones con el contratista son nulas, no se tiene respuesta por correo del contratista, a lo que indica que él contestará y tendrá comunicación directa con la supervisora. Se le recuerda que todo el personal debe estar afiliado y soportado en las planillas de pagos, sí ese personal no está afiliado no puede trabajar en la obra, así tenga el estudio de seguridad, misma forma, se le indica que los trabajadores deben tener camisa azul y negra como uniforme acuerdo compromisos pactados dentro del contrato, y deben mantener con los elementos de protección personal en todas las actividades de obra. El 04 de diciembre del 2023 deben enviar a la supervisión la planilla de pagos y parafiscales.

-Para el 23 de noviembre del 2023, se tenía programado la reanudación de la audiencia, sin embargo, por solicitud del contratista y teniendo en cuenta que realizó cambio de representante legal, solicitaron posponer la audiencia.

-El 24 de noviembre del 2023, se realiza reunión con la delegataria del gasto donde la ing residente de apoyo, informa que el día de ayer se comunicó con el nuevo representante legal, y que desde hace más de 3 semanas no tiene comunicación con el representante legal anterior. La residente de apoyo, indica que así mismo, que el día 23 de noviembre del 2023, le manifestaron que habían comprado material para continuar con los trabajos y que tan pronto tuvieras las facturas las hacía llegar, adicionalmente, informa que una vez se tenga el material en la Unidad, se procede a contratar al personal pendiente, adicionalmente, indica que le enviaron un consolidado de facturas de compra del material, sin embargo, estas no son legibles, por lo cual, ella solicitó al contratista que le enviaran los soportes legibles para poder enviarlos a la supervisión.

-Mediante correo electrónico de fecha 28 de noviembre del 2023, el ejecutivo del contrato orgánico del departamento de administración de la BNL03, el señor Ma2 Hernández Brian, solicita al contratista los datos que acrediten el cambio del representante legal, con el fin de realizar las modificaciones pertinentes.

-Mediante oficio sin radicado de fecha 29 de noviembre, el contratista notifica el cambio del representante legal, donde adjunta la cámara de comercio, con el nuevo nombre del representante legal, el señor Yeimard Camilo Plata.

-El 29 de noviembre del 2023, se continua con la audiencia del debido proceso, donde la ordenadora del gasto lee resolución de multa al contratista, la cual tiene un valor de $52.980.218,63.

-Mediante oficio No. 20230022530503321/MDN-COGFM-COARC-SECAR-JOLAN-COLNA-CBNL03-JDEPERBNL03-29.57 de fecha 30 de noviembre del 2023, se le informa al contratista que a la fecha no se ha tenido respuesta de los cursos de acción y persisten las mismas novedades que se han manifestado en los oficios y comités de obra realizados mencionados en el oficio No. 20230022530493111.

-Se realiza comité de obra el día 30 de noviembre del 2023 con el contratista, con el fin de verificar los avances de obra del contrato, donde se le informa que a la fecha no se ha tenido ningún avance en los frentes de trabajo, toda vez que persiste, que no hay material en la zona, no hay trabajadores, así mismo, no han enviado a la supervisión los soportes de las facturas de la compra del material. El representante legal indica que sí he tenido conversación con la residente de apoyo, para saber la situación actual, a lo que se le informa que la arquitecta Carolina Daza, aun no tiene respuesta de las facturas, a lo que el representante legal manifiesta que va a comunicarse con la empresa para saber que ha pasado con la compra, y que una vez le informaran sobre la situación del contrato me informaba, se le informa del atraso

que tienen y que persiste la novedad de que no hay material ni personal para continuar con los frentes de trabajo.

-Mediante oficio No. 20230022533705163/MDN-COGFM-COARC-SECAR-JOLAN-COLNA-CBNL03-JDEPERBNL03-29.57 de fecha 02 de diciembre del 2023, la supervisión informa a la ordenadora del gasto, la novedad presentada con el contratista, donde el día 01 de diciembre del 2023, mediante llamada de WhatsApp a las 1037R, el ingeniero residente del contrato 032-ARC-CBNL03-2023, el señor Leonardo Barros Mendoza, se dirigió hacia mi persona de manera irrespetuosa, expresando y cito "come monda, hijueputa, hijueputa, hijueputa", y me colgó, a lo cual me encontraba con la residente de apoyo, la arquitecta Carolina Daza, del contrato en mención donde escuchó la conversación, misma forma, el ingeniero Leonardo procedió a llamarla y le indica que saque el material de la obra que había llegado días antes, puesto que no iba a seguir con el contrato. De lo anteriormente expuesto, se informó de manera inmediata al Jefe de Administración de la BNL03 y a ese Comando.

El día 02 de diciembre del 2023 a las 1150R, la residente de apoyo indica que va a sacar el material que había llegado a la Unidad, acuerdo la orden que le dio telefónicamente el residente el ingeniero Leonardo Barrios, por lo cual, procedo a informar al Jefe de Administración de la BNL03 (JDEADMBNI03), donde la residente de apoyo Carolina Daza, le informa que efectivamente la orden que tiene del contratista es que retire el material puesto que no iban a continuar con la obra; el señor TN Castro Ivan JDEADMBNL03, llama al representante legal el señor Yeimard Plata, preguntando cual es la razón por la cual van a retirar el material, a lo que responde que van a sacar el material para guardarlo en una bodega en el pueblo, a lo que le indican que debe enviar un oficio informando que material van a sacar y los motivos, el señor Yeimard responde que en la tarde del día de hoy lo enviaba. A la fecha, y acuerdo oficios, comités de obra y reuniones semanales realizados durante el mes de noviembre, donde se informa la situación actual del contrato, se tiene un % de avance del 47% y un % de atraso del 46%, adicionalmente, desde inicios de noviembre no hay ningún personal trabajando en las casas ni en los alojamientos, puesto que el contratista no había comprado material, por lo cual, no se presenta avance en los frentes.

Por lo anterior, se solicita se tomen las medidas pertinentes, con el fin de que el contratista culmine la obra, toda vez que a la fecha sigue sin manifestarse.

-Mediante correo electrónico de fecha 04 de diciembre del 2023, la supervisión le indica al contratista que teniendo en cuenta citación de reunión para el día de hoy 04 de diciembre del 2023 a las 1500R con la comandante de la Base, y entendiendo que no se presentó el representante legal, lo cual indica por WhatsApp que se encontraba en un sitio con poca señal, se solicita den respuesta de que día y a qué hora se va a realizar la reunión, esto con el fin de verificar cursos de acción del contrato 032-ARC-CBNL02-2023.

- Mediante correo electrónico de fecha 04 de diciembre del 2023, la supervisión cita al contratista para el día 06 de diciembre del 2023, con el fin de realizar comité de obra a las 0900R, así mismo, el día 09 de diciembre del 2023 se realizará comité a las 0900R.

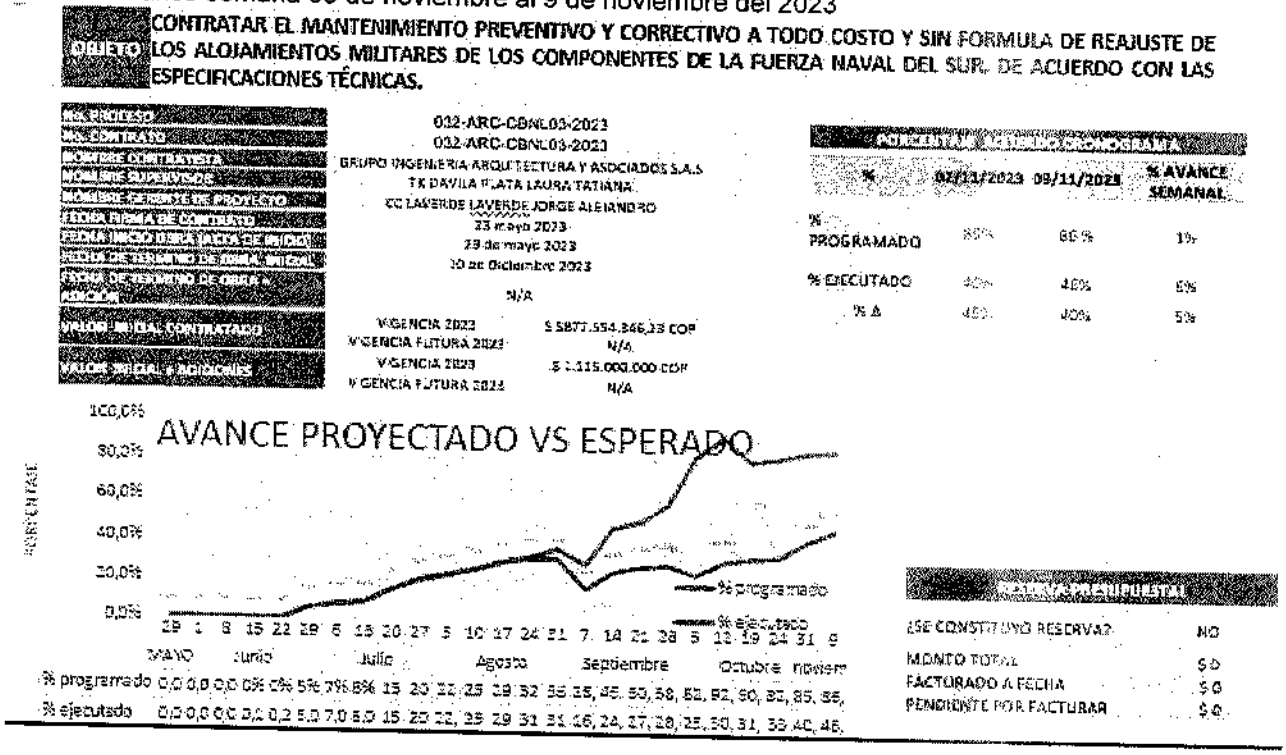
- Mediante correo electrónico de fecha 04 de diciembre del 2023, la supervisión envía link para reunión del debido proceso al contratista, con el fin de que se conecte para continuar con la audiencia.

-Mediante correo electrónico de fecha 04 de diciembre del 2023, la supervisión recaba la solicitud de envío con plazo 05 de diciembre del 2023 al medio día, la información de Planilla de aportes, Certificado parafiscales de la contadora, con cedula y junta central de contadores, Informes quincenales del mes noviembre, Bitácora de obra. Así mismo, se informa que se ha solicitado desde el 30 de noviembre del 2023 y a la fecha no se ha tenido respuesta.

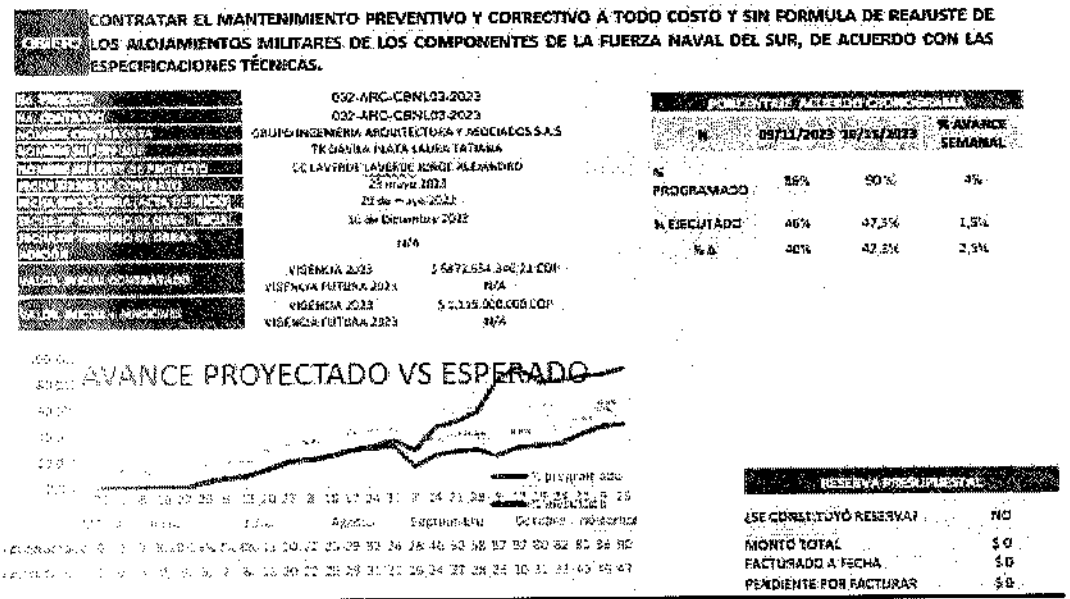
- Mediante correo electrónico de fecha 05 de diciembre del 2023, la supervisión recaba la solicitud de envío con plazo 05 de diciembre del 2023 al medio día, la información de Planilla de aportes, Certificado parafiscales de la contadora, con cedula y junta central de contadores, Informes quincenales del mes noviembre, Bitácora de obra. Así mismo, se informa que se ha solicitado desde el 30 de noviembre del 2023 y a la fecha no se ha tenido respuesta.

- Mediante correo electrónico de fecha 05 de diciembre del 2023, la supervisión le informa al contratista, teniendo en cuenta llamada telefónica realizada el 02 de diciembre del 2023, donde el Jefe de Administración BNL03 Tn Castro, sostiene conversación con el representante legal Yeimard Plata, donde se le preguntaba al contratista el motivo por los cuales iban a sacar el material del contrato que había llegado a la Unidad, correspondiente a materiales del sistema eléctrico, baldosas, lavamanos, muebles de lavamanos, griferías y demás elementos, a lo que el contratista informa que van a sacar el material para guardarlo en una bodega, por lo cual se le solicita el oficio informando que material va a sacar, el motivo por el cual lo va a sacar e informando quien lo va a retirar de la unidad. De lo anterior, el representante legal manifestó que enviaba el oficio el día 02 de diciembre del 2023, sin embargo, es la fecha y no se ha recibido ningún oficio, a pesar de que por llamada y WhatsApp se le ha solicitado e indica que sí lo va a enviar. Se solicita envíe el oficio acuerdo el compromiso establecido por la parte contratista.

a. Avance semana 03 de noviembre al 9 de noviembre del 2023



b. Avance del 09 de noviembre al 16 de noviembre del 2023



c. Avance semana del 16 de noviembre al 23 de noviembre del 2023

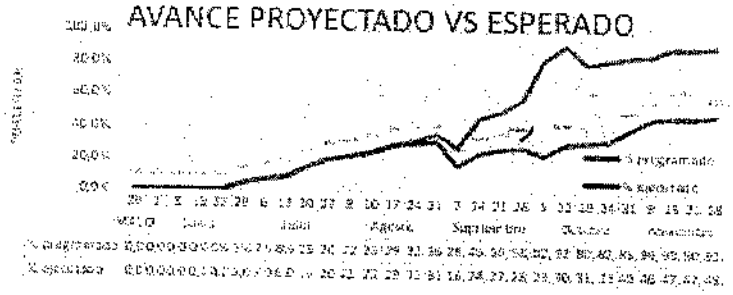


d. Avance semana del 23 de noviembre al 30 de noviembre del 2023

OBJETO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LOS COMPONENTES DE LA FUERZA NAVAL DEL SUR, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
	032-ARC-CBNL03-2023
	032-ARC-CBNL03-2023
	GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S
	TK DAVILA PLATA LAURA TATIANA
	CC LAVERDE LAVERDE JORGE ALEJANDRO
	23 mayo 2023
	20 de mayo 2023
	20 de Diciembre 2023
	N/A
	VIGENCIA 2023 $ 5.872.554.346,23 COP
	VIGENCIA FUTURA 2023 N/A
	VIGENCIA 2023 $ 1.335.908.000 COP
	VIGENCIA FUTURA 2023 N/A

%	22/11/2023	30/11/2023	% AVANCE SEMANAL
% PROGRAMADO	92%	95%	3%
% EJECUTADO	47,8%	47,8%	0,3%
% D	44,2%	47,0%	2,8%

AVANCE PROYECTADO VS ESPERADO



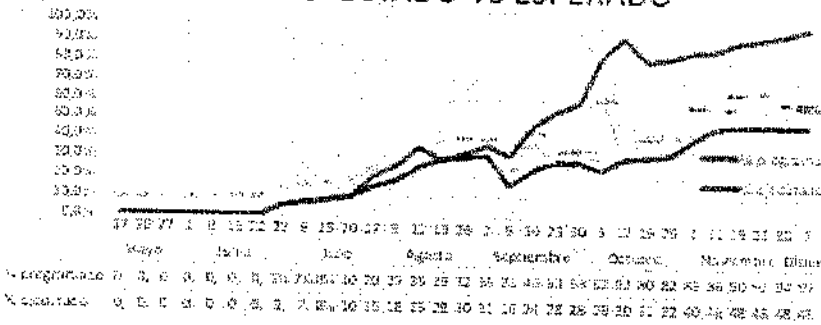
¿SE CONSTITUYO RESERVA?	NO
MONTO TOTAL	$ 0
FACTURADO A FECHA	$ 0
PENDIENTE POR FACTURAR	$ 0

a. Avance semana del 30 de noviembre al 05 de diciembre del 2023

OBJETO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LOS COMPONENTES DE LA FUERZA NAVAL DEL SUR, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
	032-ARC-CBNL03-2023
	032-ARC-CBNL03-2023
	GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S
	TK DAVILA PLATA LAURA TATIANA
	CC LAVERDE LAVERDE JORGE ALEJANDRO
	23 mayo 2023
	20 de mayo 2023
	20 de Diciembre 2023
	N/A
	VIGENCIA 2023 $ 5.872.554.346,23 COP
	VIGENCIA FUTURA 2023 N/A
	VIGENCIA 2023 $ 1.335.908.000 COP
	VIGENCIA FUTURA 2023 N/A

%	30/11/2023	05/12/2023	% AVANCE SEMANAL
% PROGRAMADO	92%	97%	3%
% EJECUTADO	47,8%	47,8%	0,3%
% D	44,2%	47,0%	2,8%

AVANCE PROYECTADO VS ESPERADO



¿SE CONSTITUYO RESERVA?	NO
MONTO TOTAL	$ 0
FACTURADO A FECHA	$ 0
PENDIENTE POR FACTURAR	$ 0

ITEM	CUMPLIMIENTO ENTREGAS PACTADAS DENTRO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA (Parcial, Total)	%	AVANCE LOGRADO CUANTIFICACION /TASACION DE LO REALMENTE EJECUTADO (Indicar tipo de moneda	
1	N/A	47%	$0	

9. INFORMACIÓN, NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA QUE INCIDEN EN EL CUMPLIMIENTO IDONEO Y OPORTUNO DEL OBJETO CONTRACTUAL:

A la fecha el contratista presenta un atraso del 49%, por lo cual se le solicita un plan de contingencia, con el fin de realizar el seguimiento semanal y verificar los avances proyectados y ejecutados. Acuerdo los oficios y comités de obra realizados, se ha informado al departamento de administración, al gerente de proyecto y a la ordenadora de gasto.

Se inició audiencia por debido proceso el día 18 de octubre del 2023, donde dentro de los compromisos pactados entre las partes, es que se dan 20 días al contratista para que se ponga al día con las actividades.

El 07 de noviembre del 2023, se reanudó la audiencia en donde se verificaron los avances y el contratista aún tiene un % de atraso del 32% con respecto al valor dejado de ejecutar cuando se inició la multa. Por lo cual, el 29 de noviembre del 2023, la ordenadora del gasto le lee al contratista mediante audiencia la resolución de multa por valor de $52.980.218,63.

10. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES (Artículos 23° de la Ley 1150 de 2007, 50° de la Ley 789 de 2002, 202° y 204° de la Ley 100 de 1993, 1° de la Ley 89 de 1988, 7° de la Ley 21 de 1982 y 2° y 3° de la Ley 27 de 1974, artículo 99 del Decreto 2106 de 2019 y demás normas concordantes).

No se logró la verificación del cumplimiento de las obligaciones de la Empresa Contratista GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S. frente a los sistemas DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL EN SALUD, PENSIONES Y RIESGOS LABORALES, constatando en línea acuerdo obra en certificado adjunto, en los registros en la base de datos del Ministerio de Salud y Protección Social, tal como lo ordena el artículo 99 "*Prohibición de la exigencia de carné o certificado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud.*", del Decreto 2106 del 22 de noviembre de 2019.

Se le solicitó la información mediante correo electrónico, en el comité de obra del 24 de noviembre se le solicitó con fecha 04 de diciembre allegar la información, sin embargo, a la fecha no se ha recibido ninguna documentación

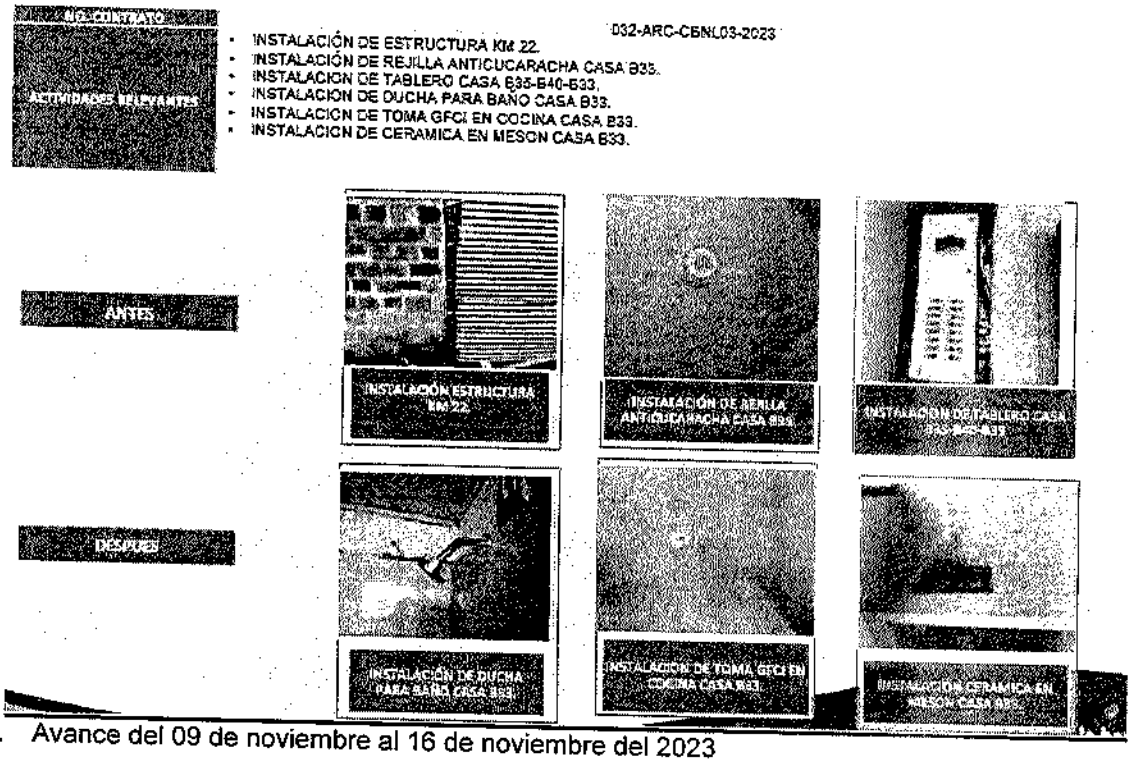
11. ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA.

Se ha realizado el monitoreo por parte de la supervisión, de acuerdo con el tratamiento y control de los riesgos establecido en la matriz de los estudios previos del proceso de selección que soporta y hace parte contentiva del contrato, evidenciándose que NO HUBO materialización de los mismos.

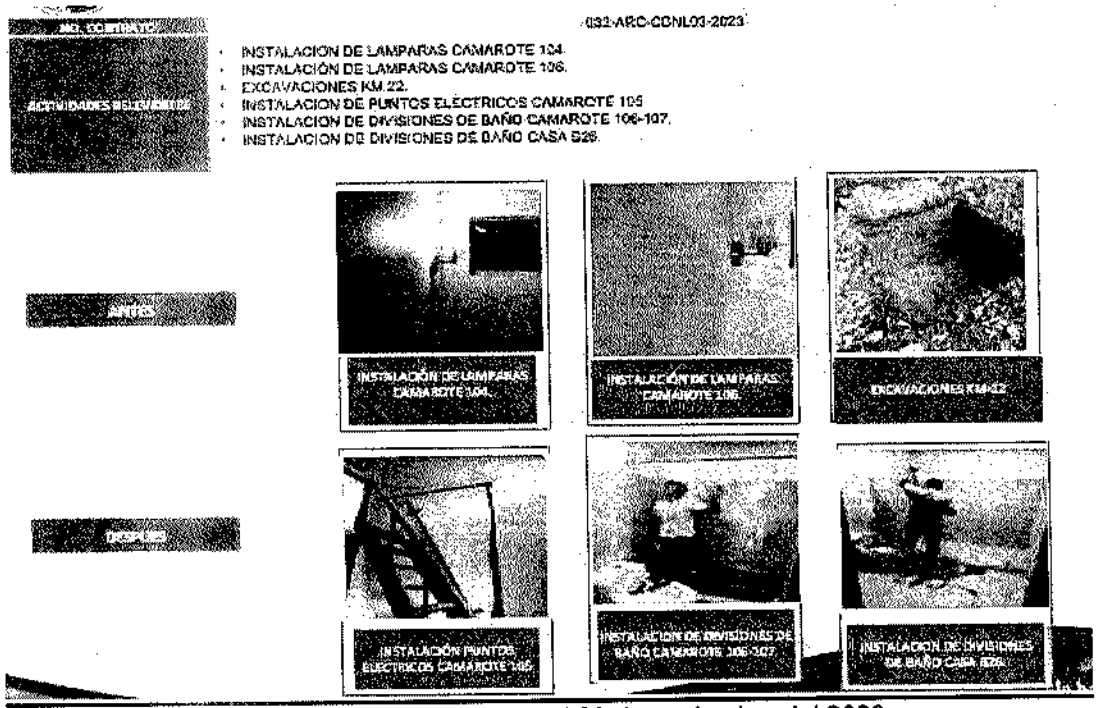
Lo anterior se verifica a través del informe mensual de actividades del contratista de acuerdo con las obligaciones especificas pactadas, las cuales no se ha tenido incumplimiento a la fecha.

12. REGISTRO FOTOGRÁFICO (RECEPCIÓN DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS A SATISFACCIÓN).

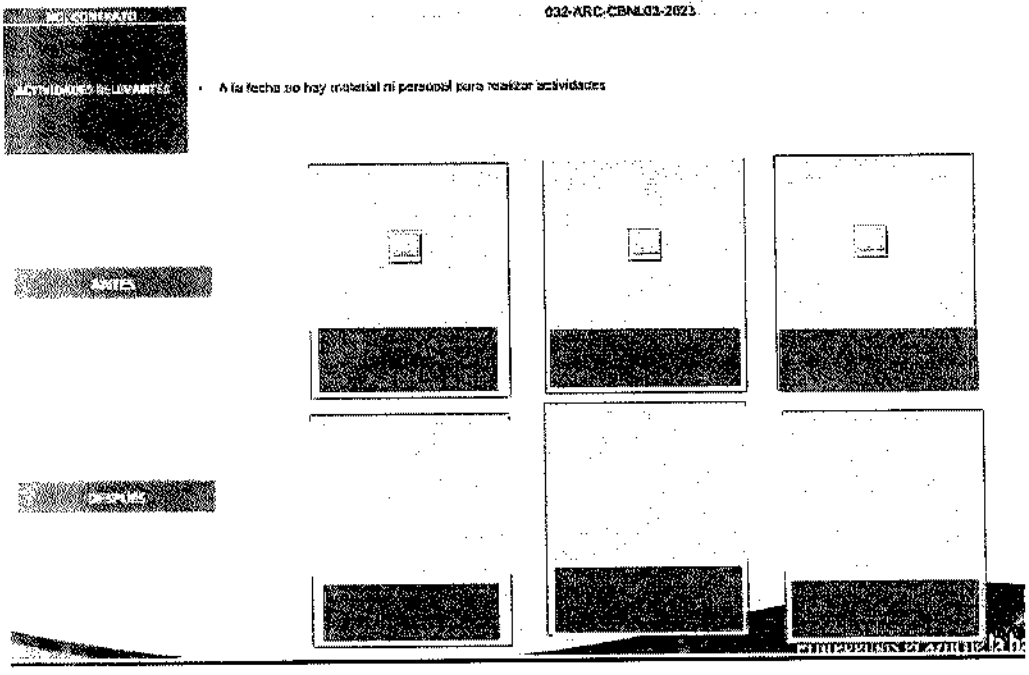
b. Avance semana 03 de noviembre al 9 de noviembre del 2023



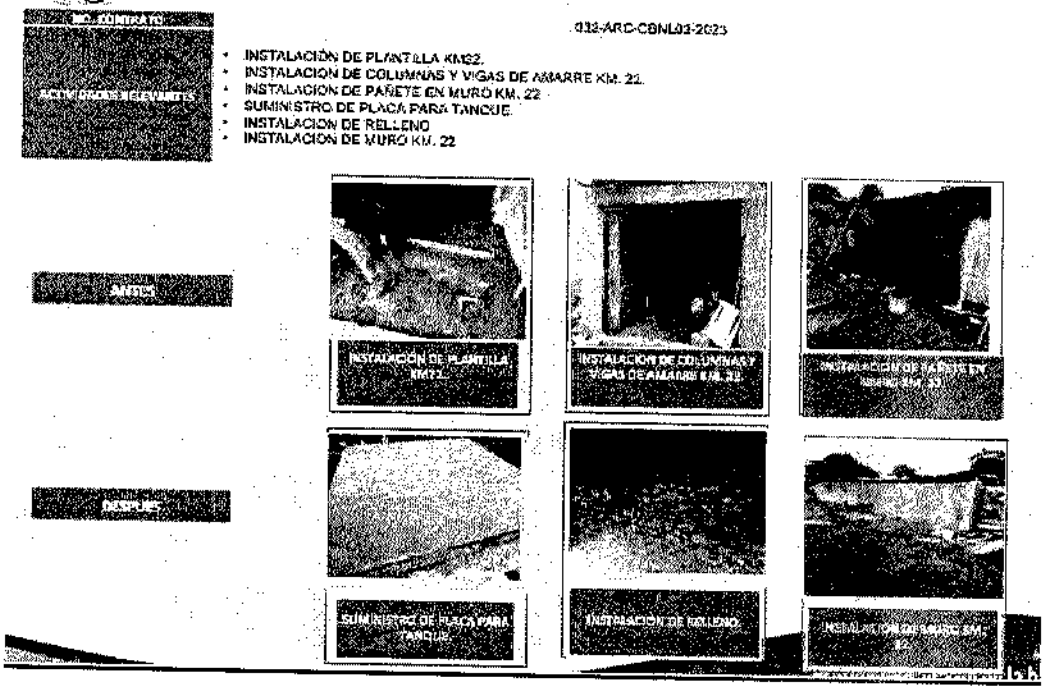
c. Avance del 09 de noviembre al 16 de noviembre del 2023



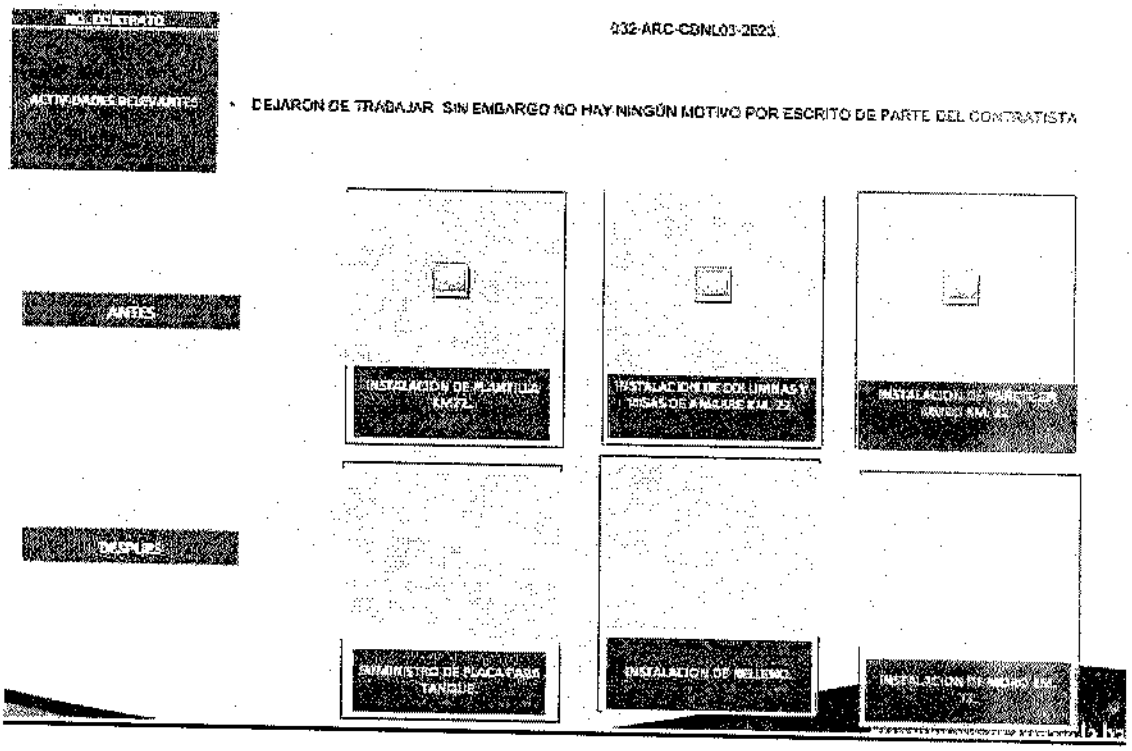
d. Avance semana del 16 de noviembre al 23 de noviembre del 2023



e. Avance semana del 23 de noviembre al 30 de noviembre del 2023



f. Avance semana del 30 de noviembre al 05 de diciembre del 2023



13. RELACIONAR INFORME FINAL:

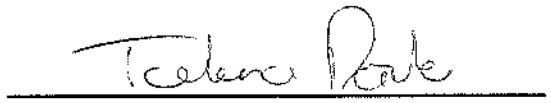
- Factura No. _ de fecha ___, por $_ ( ) folios. **(N/A a la fecha)**
- Orden de Pago No. _____ de fecha __, por $____ ( ) folios. **(N/A a la fecha)**
- Entrada al Almacén No. _____ de fecha ____, por $____( ) folios. **(N/A a la fecha)**
- Se adjuntan los siguientes oficios:

-Los documentos descritos en el numeral 8. Prueba de RECEPCION A SATISFACCION DE LOS BIENES/OBRAS/SERVICIOS – Porcentaje de avance de ejecución.
-Pantallazo correo solicitando el pago de la planilla de aportes y el certificado de parafiscales
-Pantallazo correo solicitando la bitácora de obra, los informes de avances, los informes del SISO.

14. REPORTE FINAL:

- **OFFSET** presentar soportes de recepción de los bienes y/o servicios recibidos a satisfacción (cuando aplique).
- Señalar el tiempo periodo vigencia de las garantías, posteriores al termino de ejecución del contrato y hacerlas efectivas, si es el caso (cuando aplique). **(N/A a la fecha)**
- Fecha máxima liquidación contrato/convenio/orden de compra: Inicio____Termino__**(N/A a la fecha)**
- Se ha cumplido a la fecha con el objeto y alcance del contrato en un: 47%

Atentamente,



Firma
TKLADM LAURA TATIANA DÁVILA PLATA
C.C. 1.234.788.114 de Villavicencio, Meta
BASE NAVAL ARC "LEGUIZAMO"
Celular 3103683128
Laura.davila@armada.mil.co

SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante: MHyjaimes Yadira Jaimes Duran

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-04-011 BASE NAVAL No. 3 ARC "LEGUÍZAMO"

Fecha y Hora Sistema: 2023-12-06-8:45 a. m.

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	409538923	**Fecha Registro:**	2023-11-20	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-01-04-011 BASE NAVAL No. 3 ARC "LEGUÍZAMO"				
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Pagada	**Nro Obligación:**	51823	**Comprobante Contable de la Generación:**			
Fecha Máxima Pago:	2023-11-22	**Código de Referencia:**	04500059700403536923	**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00		
Valor Bruto:	118.876.106,15	**Valor Deducciones:**	10.172.680,00	**Valor Neto:**	108.703.426,15	**Saldo x Pagar:**	0,00		

VALORES PAGADOS

TRM Pago		**Valor Bruto**	118.876.106,15	**Valor Deducciones**	10.172.680,00	**Valor Neto**	108.703.426,15	**Moneda Base Compra**		**Valor MBC**	

REINTEGROS

Números				**No Recaudo:**	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	**Reintegrado Deducciones Pesos:**	0,00	**Reintegrado Neto Pesos:**	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	**Reintegrado Deducciones Moneda:**	0,00	**Reintegrado Neto Moneda:**	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	901652531	**Razón Social:**	GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S.	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	187285341	**Banco:**	BANCO DE BOGOTA S. A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

TESORERIA	**DOCUMENTO SOPORTE**					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	**Número:**	GRUP9-032-MANTE PREVT ALOJA	**Tipo:**	FACTURA	**Fecha:**	2023-11-20

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
195 BASE NAVAL No. 3 ARC "LEGUÍZAMO" / A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN												
	Nación	16	SSF	118.876.106,15	0,00	118.876.106,15				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	2,000 %	2.356.534,00	2.356.534,00	
2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	15,000 %	157.409,00	157.409,00	
2-01-05-01-97	RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-SERVICIOS	891200513	MUNICIPIO DE PUERTO LEGUIZAMO	1,000 %	1.178.267,00	1.178.267,00	
2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	830114475	MINISTERIO DEL INTERIOR	5,000 %	5.891.336,00	5.891.336,00	
2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	899999001	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	0,500 %	589.134,00	589.134,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
011 - BASE NAVAL No. 3 ARC "LEGUÍZAMO"	4-2 - ANS - GASTOS GENERALES NACION SSF	2023-11-21	118.876.106,15	05 NINGUNO	Pagada

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

ARMADA DE COLOMBIA	ACTA DE REUNIÓN	
	Documento Institucional	Autoridad: JPLAN
	Código: ARC-FT-001-JPLAN-V08	**Rige a partir de:** 26/04/2021 **Página:** 1 de 3

ACTA No. 44

FECHA: 18 DE OCTUBRE DE 2022 **HORA INICIO:** 1030R **HORA TERMINO:** 1200R

DEPENDENCIA: BASE NAVAL ARC "LEGUIZAMO"

LÍDER DE LA REUNIÓN: CF PÉREZ RODRÍGUEZ CLAUDIA PATRICIA

PARTICIPAN:

DEPENDENCIA	GRADO	NOMBRE	FIRMA
BNL03	CF	PÉREZ RODRÍGUEZ CLAUDIA PATRICIA	
BNL03	CC	LAVERDE LAVEREDE JORGE ALEJANDRO	
BNL03	TN	CASTRO BAYONA IVÁN DARÍO	
BNL03	TK	CAMPOS GAMBOA NELVY	
BNL03	TK	DAVILA PLATA LAURA TATIANA	
BNL03	MA2	HERNANDEZ RIVERO BRIAN GUSTAVO	
CONTRATISTA	-	STAND BETIN JAMES ELI	

1. PROPÓSITO DE LA REUNIÓN: Audiencia de descargos debido proceso del presunto incumplimiento del contrato No. 032-ARC-CBNL03-2023 cuyo objeto es **CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REAJUSTE DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LOS COMPONENTES DE LA FUERZA NAVAL DEL SUR, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** por un valor de **MIL CIENTO QUINCE MILLONES DE PESOS ($1.115.000.000)** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

La señora comandante de la Base Naval procede a instalar la audiencia por debido proceso del presunto incumplimiento a la ejecución del contrato, se verifica la asistencia de la presente audiencia.

Contratista: Stand Betin James Eli CC. 1.129.500.216 Representante Legal Grupo Ingeniería Arquitectura Y Asociados S.A.S

Base Naval ARC "Leguízamo"

- CF Claudia patricia Pérez rodríguez (delegatoria del gasto)
- CC Jorge Alejandro Laverde Laverde (gerente del proyecto)
- TN Iván Darío Castro Bayona (Jefe del Departamento de Administración)
- TK Nelvy Campos Gamboa (Asesora Jurídica)
- TK Laura Tatiana Dávila Plata (supervisor del contrato)
- MA2 Brian Gustavo Hernández Rivero (ejecutivo del contrato)

La señora comandante de la base procede a instalar la audiencia, y cede la palabra a la señora TK Dávila Laura (supervisora del contrato en mención).

Se da inicio a leer los antecedentes contractuales así, el día 23 de mayo se firma el contrato y con fecha de 29 de mayo se firma el acta de inicio donde se informa que debe dar entrega por parte del representante legal el cronograma de actividades el día 02 de junio, el día 05 de junio se envía cronograma de actividades por parte del contratista, se le da respuesta por medio de correo electrónico el día 06 de junio presentando observaciones así, a la fecha de 06 de junio ningún personal de la firma contratista ha llegado a la unidad por lo cual las fechas presentadas no son reales.

El día 06 de junio se recibe mediante correo electrónico subsanación de las observaciones en el cronograma y la supervisora mediante correo electrónico da como respuesta que, el cronograma presenta fechas posteriores al 15 de octubre por lo cual no es verídico, debido que el contrato tiene plazo hasta esa fecha y se debe realizar una verificación de ítem a ítem que se cumpla el inicio y fin del plazo contractual.

El día 07 de junio mediante oficio se le solicita al contratista las medidas pertinentes para la llegada del material y del personal dada las condiciones del lugar expuestas en las especificaciones técnicas del contrato firmado por el contratista. El día 15 de junio el contratista emite un oficio sin radicar en el cual solicita trabajar los días lunes a domingo, con un horario de las 0700R hasta las 1700R, en el presente se le emite una señal donde se solicite a la delegataria del gasto la autorización para dichos trabajos y se dispone de una copia en la guardia para el ingreso del personal en ese horario.

Para el día 04 de julio el contratista envía la subsanación del cronograma, sin embargo, la supervisión informa mediante un correo del 08 de julio que los cronogramas presentan falta las actividades de las casas B22, B23 y B26, solicita que el cronograma sea acorde y no se deje las actividades para un lapso de tiempo muy ajustado con el plazo de ejecución.

El señor Stand Betín James Eli representante legal de Grupo Ingeniería Arquitectura Y Asociados S.A.S interrumpe la palabra de la señorita supervisora manifestando que su grupo de trabajo realiza comités semanalmente y que tanto el cómo su equipo de trabajo ya cuenta con los conocimientos de cómo ha evolucionado la obra del contrato, por ende, no ve que se aproveche el tiempo en la lectura del libreto de la señorita supervisora.

La señora Capitán de Fragata Claudia Patricia Pérez Rodríguez (delegataria del gasto) le concede la palabra al señor Stand Betín James Eli representante legal de Grupo Ingeniería Arquitectura Y Asociados S.A.S quien acepta que han tenido atrasos a lo largo de todo el proyecto, pero expresa que más que todo es por los materiales a utilizar en el proyecto y la forma de acceder a la zona, de igual forma expresa que ha intentado subsanar los atrasos tratando de ingresar más personal de mano de obra para así agilizar con las labores para culminarlas en los tiempos estipulados.

Retoma la palabra la señora Capitán de Fragata Claudia Patricia Pérez Rodríguez (delegataria del gasto), le recalca al señor señor Stand Betín James Eli representante legal de Grupo Ingeniería Arquitectura Y Asociados S.A.S que hasta la fecha de 18/10/2023 el contrato tiene un porcentaje de atraso del 65%, se ha ejecutado el 30% y acuerdo cronograma se debería tener un porcentaje de avance del 95% acuerdo lo programado. Se ha pagado un total de (DOCIENTOS DIECINUEVE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTO CUARENTA Y DOS PESOS) $219.552.442 y se tiene pendiente por pagar (OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTO CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO) $895.447.628.

La señora delegataria del gasto retoma la palabra y reconoce que el contratista trato de sobrellevar la situación intentando mejorar la mano de obra, pero que de igual manera la dificultad con el ingreso del material puede manejarse con las pocas embarcaciones que están ingresando por el rio, que a pesar que no son tantas o de mayor cantidad de material que estas portan, se pueden utilizar en pocas cantidades para el material del contrato en ejecución.

También se le recalca al contratista que existen herramientas legales las cuales son obligatorias para realizar acción para evitar un detrimento del patrimonio y cuidar los recursos del estado, se intenta mejorar y entregar todas las herramientas posibles para que el contratista pueda terminar el contrato a feliz término.

El representante legal retoma la palabra y reconoce que más que todo fue un error de cronograma, en el cronograma que ellos tenían planeado deberían tener un 95% de ejecución de contrato, faltando 53 días para la finalización del contrato. Piensa que si se realiza una verificación el porcentaje actual de atraso sería menor al presentado.

Finalizando la señora delegataria del gasto toma la palabra y expresa que no son aceptables las justificaciones de parte del representante legal acerca del cronograma, debido que es una obligación junto con el aval del supervisor del contrato, recalca que la administración no tiene responsabilidad en los errores cometidos en el contrato. Expresa que por orden no acepta o admite una prórroga de contrato siempre y cuando no sea de fuerza mayor la justificación de la prórroga. para finalizar la audiencia la señora delegatoria del gasto para verificar un progreso del avance de obra, ordena que se darán 20 días para que se evidencie un progreso en los siguientes aspectos, disponer de más personal eléctrico, disponer de una cuadrilla exclusiva para revisar las actividades del kilómetro 22, presentar un plan de contingencia para recuperar los tiempos perdidos dentro del cual deben ir la disposición de las cuadrillas y colocarse al día en los puntos plasmados en el oficio anteriormente referenciaron. El día 7 de noviembre se reanudara la audiencia y si se persisten los atrasos se tomara en obligación de acuerdo a la ley y la norma de tomar acciones las cuales están tipificadas dentro del contrato.

3. CONCLUSIONES GENERALES:
Se darán 20 días hábiles para que el representante legal demuestre avances de labores referentes al contrato

4. TAREAS A REALIZAR:	**RESPONSABLE**	**PLAZO**
Se retomara audiencia para verificación de la delegataria del gasto con respecto al avance de las obras.	BNL03	07/11/2023

Autentica,

Capitán de Fragata PÉREZ RODRÍGUEZ CLAUDIA PATRICIA
Comandante Base Naval ARC "Leguízamo"

Vo Bo. TN CASTRO BAYONA IVAN DARIO

Elaboro: MA2 HERNANDEZ RIVERO BRIAN GUSTAVO

Reviso: TN ORDUZ BOTIA SERGIO LEANDRO



ARMADA DE COLOMBIA	ACTA DE REUNIÓN		
	Documento Institucional		**Autoridad:** JPLAN
	Código: ARC-FT-001-JPLAN-V08	**Rige a partir de:** 26/04/2021	**Página:** 1 de 2

ACTA No. 022

FECHA: 07 noviembre 2023 **HORA INICIO:** 1500R **HORA TERMINO:** 1730R

DEPENDENCIA: OAIRQBNL03

LÍDER DE LA REUNIÓN: TK DÁVILA PLATA LAURA TATIANA

PARTICIPAN:

DEPENDENCIA	GRADO	NOMBRE	FIRMA
OIARQBNL03	TK	LAURA TATIANA DÁVILA PLATA	
ING RESIDENTE	ARQ	CAROLINA DAZA BLANCO	

1. PROPÓSITO DE LA REUNIÓN:

Se realiza visita de obra con el fin de verificar las actividades realizadas durante la semana.

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

-Se realiza visita de obra junto con la arquitecta residente y el señor Alexander Rojas orgánico de la Oficina de Arquitectura e Ingeniería con el fin de verificar las actividades realizadas durante la semana, así mismo, se realiza la verificación de las medidas para realizar corte de obra y solicitar PAC.

-Se le informa que a la fecha no se ha recibido las memorias de cantidades, la planilla de pagos parafiscales de todo el personal que labora, con el fin de soportar lo avanzado en obra y que cumpla con lo requerido en el contrato.

-Acuerdo verificación en sitio de los andenes de las casas del barrio chicó, se debe corregir el concreto de estos, a la fecha no se tiene ni el material ni el personal para realizarlo, así mismo, no han continuado con el muro de la casa B22.

-Se recaba que los escombros no deben quedar afuera de los alojamientos y casas, se deben recoger y llevar a disposición final, persisten las novedades en el barrio chicó, alojamientos y barrio santana, por lo cual, si no los van a recoger al término de la jornada laboral, los deben dejar dentro de los alojamientos y/o casas.

-Se recalca el uso de los elementos de seguridad y protección del personal.

-Se recuerda el uso de uniforme del personal contratista y que no deben realizar ningún contacto con personal militar y/o civil de la unidad ajeno a la supervisión y oficina de arquitectura e ingeniería.

-Se recuerda la importancia de continuar con los frentes de los alojamientos, toda vez que hasta que no entreguen los primeros dos alojamientos no se puede continuar entregando más camarotes, así mismo, a la fecha no han tenido avances en los frentes de obra por falta de material.

-Se tiene el material de los lavamanos de pedestal para instalar, pero no cuentan con personal para realizar trabajos, por lo cual, se le informa nuevamente que el plazo de ejecución es el 10 de diciembre del 2023

-Se recuerda que los horarios de trabajo son de 0700R a 1700R, si requieren trabajar después de las 1700R deben realizar una solicitud por escrito y deben cumplir con todas las pautas establecidas de iluminación durante el horario solicitado.

-Se informa que en el barrio chicó deben dejar al término de la jornada laboral, tal como lo encontraron al iniciar labores, esto con el fin de no vulnerar la seguridad de la unidad.

-A la fecha no se tienen soportes de facturas de la compra de materiales del km 22 correspondientes a cubierta, cielo raso, sistema eléctrico, aparatos sanitarios, pisos y enchapes.

-Se indica que deben iniciar con la intervención del edificio alcázar con el desmonte e instalación del manto asfaltico en la cubierta, a la fecha siguen sin iniciar.

-Se informa que deben corregir los closets de los alojamientos 106 y 107, deben dejarlos como los encontraron, con los cajones completos, limpios, sin daños en la madera, sí no realizan esos cambios no se recibe a satisfacción los camarotes.

-A la fecha no ha llegado el mesón de granito ni la totalidad de la parte eléctrica para terminar los camarotes 106 y 107.

CONCLUSIONES GENERALES:

1. Prever con tiempo el ingreso del personal acuerdo los tiempos establecidos para realizar la verificación por parte del personal de la unidad.

4. TAREAS A REALIZAR:	**RESPONSABLE**	**PLAZO**
Las pactadas en el acta	Contratista- Supervisión	

Autentica,

Teniente de Corbeta, DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Supervisora contrato 032-ARC-CBNL03-2023

No. 20230022533430513 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JOLAN-COLNA-CBNL03-JOIARQBNL03-29.57

Puerto Leguízamo. 07-11-2023

Señora Capitán de Fragata
Claudia Patricia Pérez Rodríguez
Comandante Base Naval ARC "Leguízamo"
Calle 1 Esquina 1
Puerto Leguízamo, Putumayo

Asunto: Situación actual contrato 032-ARC-CBNL03-2023

Con toda atención me dirijo a la señora Capitán de Fragata Comandante Base Naval ARC "Leguízamo", con el fin de informar la situación actual del contrato 032-ARC-CBNL03-2023, acuerdo el debido proceso iniciado al contratista por el incumplimiento del cronograma, así:

Antecedentes

1. Se realiza oficio No. 20230022120423981/ MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL03-JOMEAMBNL03-29.57 de fecha 09 de octubre del 2023, donde la supervisión manifiesta los atrasos del cronograma presentados a la fecha se presenta un valor dejado por ejecutar a fecha de inicio de del debido proceso, es decir el 09 de octubre del 2023 es de QUINIENTOS VENTIUN MILLONES QUINIENTOS CIENCUENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE $521.550.000, lo cual equivale al 47% de atraso del contrato.

2. El día 18 de octubre del 2023 se realiza debido proceso, informándole al contratista las actividades de mantenimiento no realizados y entregados acuerdo cronograma de obra, donde se pactó entre las partes, un lapso de 20 días, es decir hasta el 07 de noviembre del 2023, para que el contratista esté al día con las actividades.

Situación actual

1. Valor ejecutado a la fecha con respecto a la fecha de corte donde se inició el debido proceso equivale a $168.348.524,47 lo cual corresponde a un % de avance del 32,3%.

2. El valor dejado de ejecutar a la fecha con respecto a la fecha de corte donde se inició el debido proceso, es de $353.210.457,53 lo cual corresponde a un 67,7%, las cuales equivalen a las actividades no realizadas correspondientes a la instalación del concreto para andén de la casa B19, los 08 frentes de trabajo de los alojamientos que no han iniciado, el desmonte e instalación del manto asfaltico en el edificio alcázar, la instalación de los aparatos sanitarios y divisiones de las duchas de los alojamientos y de las casas.

3. Con respecto a la fecha de corte donde se inició el debido proceso, el cual es 09 de octubre del 2023, se tiene un porcentaje de atraso nuevo del 32%, sin embargo, es de aclarar que tal como se evidencia en los puntos descritos anteriormente, el contratista no se encuentra al día con las

actividades de mantenimiento a fecha corte, y sigue generando atrasos en el cronograma, toda vez que no se ha recibido ningún frente de trabajo.

Respetuosamente,

Teniente de Corbeta DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Supervisora contrato 032-ARC-CBNL03-2023

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera XX No. XX-XX – Conmutador XXXXXXX Ext. XXXXX Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – XXXXXX@armada.mil.co

ARMADA DE COLOMBIA	ACTA DE REUNIÓN		
	Documento Institucional		**Autoridad:** JPLAN
	Código: ARC-FT-001-JPLAN-V08	**Rige a partir de:** 26/04/2021	**Página:** 1 de 2

ACTA No. 023

FECHA: 14 noviembre 2023 **HORA INICIO:** 1500R **HORA TERMINO:** 1730R

DEPENDENCIA: DEPERBNL03

LÍDER DE LA REUNIÓN: TK DÁVILA PLATA LAURA TATIANA

PARTICIPAN:

DEPENDENCIA	GRADO	NOMBRE	FIRMA
OIARQBNL03	TK	LAURA TATIANA DÁVILA PLATA	
ING RESIDENTE	ARQ	CAROLINA DAZA BLANCO	

1. PROPÓSITO DE LA REUNIÓN:

Se realiza visita de obra con el fin de verificar las actividades realizadas durante la semana.

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

-Se realiza visita de obra junto con la arquitecta residente y el señor Alexander Rojas orgánico de la Oficina de Arquitectura e Ingeniería con el fin de verificar las actividades realizadas durante la semana, las cuales se evidencia que, en los frentes de alojamientos, las 07 casas y el edificio alcázar no tienen personal ni material para continuar con las actividades de mantenimiento.

-Aun no se han instalado los lavamanos de pedestal, toda vez que no cuentan con personal para realizarlo.

-Al momento solo se encuentran trabajando en el km22, sin embargo, solo hay dos trabajadores que son los que se encuentran realizando las actividades correspondientes a concretos y mampostería y revoques.

-A la fecha no se tiene soporte de la compra de materiales, ni se tiene comunicación con el representante legal para que dé respuesta a los requerimientos.

-No se ha corregido los andenes de las casas del barrio chicó, sin embargo, persiste que a la fecha no se tiene ni el material ni el personal para realizarlo, así mismo, no han continuado con el muro de la casa B22.

-Se le recuerda que el muro de la casa B22 debe quedar siempre con el paso obstruido, con el fin de evitar vulnerabilidades en la Unidad.

-Llega el material de las divisiones de las duchas de los alojamientos, de los cuales se instalan 2 en los camarotes 106 y 107, se le recuerda que no debe quedar material afuera de las casas y/o alojamientos, todo debe quedar guardado dentro de estas.

-Se recaba que los escombros no deben quedar afuera de los alojamientos y casas, se deben recoger y llevar a disposición final, persisten las novedades en el barrio chicó, alojamientos y barrio santana, por lo cual, si no los van a recoger al término de la jornada laboral, los deben dejar dentro de los alojamientos y/o casas.

-Se recalca el uso de los elementos de seguridad y protección del personal.

-Se recuerda el uso de uniforme del personal contratista y que no deben realizar ningún contacto con personal militar

y/o civil de la unidad ajeno a la supervisión y oficina de arquitectura e ingeniería.

-Se recuerda la importancia de continuar con los frentes de los alojamientos, toda vez que hasta que no entreguen los primeros dos alojamientos no se puede continuar entregando más camarotes, así mismo, a la fecha no han tenido avances en los frentes de obra por falta de material.

-Se recuerda que los horarios de trabajo son de 0700R a 1700R, si requieren trabajar después de las 1700R deben realizar una solicitud por escrito y deben cumplir con todas las pautas establecidas de iluminación durante el horario solicitado.

-A la fecha no se tienen soportes de facturas de la compra de materiales del km 22 correspondientes a cubierta, cielo raso, sistema eléctrico, aparatos sanitarios, pisos y enchapes, ni soportes de la parte eléctrica de los camarotes y casas-

-Se indica que deben iniciar con la intervención del edificio alcázar con el desmonte e instalación del manto asfaltico en la cubierta, a la fecha siguen sin iniciar y no se tiene el soporte de la compra de estos.

-Se informa que deben corregir los closets de los alojamientos 106 y 107, deben dejarlos como los encontraron, con los cajones completos, limpios, sin daños en la madera, sí no realizan esos cambios no se recibe a satisfacción los camarotes.

-A la fecha, persiste que no ha llegado el mesón de granito ni la totalidad de la parte eléctrica para terminar los camarotes 106 y 107.

CONCLUSIONES GENERALES:

1. Prever con tiempo el ingreso del personal acuerdo los tiempos establecidos para realizar la verificación por parte del personal de la unidad.

4. TAREAS A REALIZAR:	**RESPONSABLE**	**PLAZO**
Las pactadas en el acta	Contratista- Supervisión	

Autentica,

Teniente de Corbeta, DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Supervisora contrato 032-ARC-CBNL03-2023

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

ARMADA DE COLOMBIA
"2023, año del Bicentenario Naval"

No. 20230022530482791 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JOLAN-COLNA-CBNL03-JDEPERBNL03-29.57

Puerto Leguízamo. 16-11-2023

Señor
STAND BETIN JAMES ELI
Representante Legal
GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S
CL 43 #43- 213
Barranquilla - Atlántico

Asunto: Incumplimiento de cronograma y compromisos contrato 032-ARC-CBNL03-2023

Teniendo en cuenta contrato 032-ARC-CBNL03-2023 cuyo objeto es "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LOS COMPONENTES DE LA FUERZA NAVAL DEL SUR, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS", se informa que a la fecha se presenta un atraso del cronograma del 43% y un incumplimiento de los compromisos pactados en los comités de obra y los requerimientos emitidos por parte de la supervisión, así:

1. **General Bauprés**

Acuerdo cronograma las actividades correspondientes a desmonte e instalación de puertas e instalaciones eléctricas debían haberse entregado el 15 de octubre del 2023 y a la fecha no se ha recibido.

Adicionalmente, a la fecha no se tiene el material eléctrico, no se ha realizado la instalación de los tanques de agua potable, ni han enviado a la supervisión la totalidad de las facturas que soporten la compra de estos materiales.

2. **Camarote 101**

Las actividades debían iniciar el día 04 de septiembre del 2023, sin embargo, no han terminado ni entregado los 04 camarotes que iniciaron el mantenimiento el 15 de junio del 2023, por lo cual, estos ítems correspondientes a preliminares, instalación de revoque, morteros y pisos, instalaciones hidráulicas y sanitarias, ya genera atraso del **100%** en el frente de obra, toda vez que debían entregarse el 15 de octubre del 2023 y no han culminado.

Misma forma, no cuentan con la totalidad del material en sitio, quedando pendiente, aparatos sanitarios y accesorios, instalaciones eléctricas, vidrios y espejos.

3. **Camarote 102**

Las actividades debían iniciar el día 04 de septiembre del 2023, sin embargo, no han terminado ni entregado los 04 camarotes que iniciaron el mantenimiento el 15 de junio del 2023, por lo cual, estos ítems correspondientes a preliminares, instalación de revoque, morteros y pisos, instalaciones hidráulicas y sanitarias, ya genera atraso del **100%** en el frente de obra, toda vez que debían entregarse el 15 de octubre del 2023 y no han culminado.

Misma forma, no cuentan con la totalidad del material en sitio, quedando pendiente, aparatos sanitarios y accesorios, instalaciones eléctricas, vidrios y espejos.

4. Camarote 103

Las actividades debían iniciar el 25 de agosto, sin embargo, no han terminado ni entregado los 04 camarotes que iniciaron el mantenimiento el 15 de junio del 2023, por lo cual, estos ítems correspondientes a demolición de enchape de piso y muro, desmonte e instalación de divisiones de ducha y desmonte e instalación de aparatos sanitarios, e instalación de revoque, morteros y pisos, no se han realizado, generando un atraso del **100%** en el frente de obra, toda vez que debían entregarse el 15 de octubre del 2023 y no han culminado.

Misma forma, no cuentan con la totalidad del material en sitio, quedando pendiente, aparatos sanitarios y accesorios, instalaciones eléctricas, vidrios y espejos.

5. Camarote 104, 105, 106 y 107

No se ha realizado la instalación de los aparatos sanitarios y accesorios, no se ha iniciado con la instalación de los vidrios y espejos, no se han culminado las instalaciones eléctricas, así mismo, estos cuatro camarotes tenían fecha de entrega el 29 de septiembre del 2023 y á fecha 17 de octubre no han culminado.

Es de aclarar que la totalidad de la parte eléctrica no ha llegado, no ha llegado los mesones en granito, por lo cual no se ha podido instalar los lavamanos.

6. Camarote 108

Las actividades debieron iniciar el día 31 de agosto del 2023, sin embargo, no han terminado ni entregado los 04 camarotes que iniciaron el mantenimiento el 15 de junio del 2023, no se ha realizado actividades de desmonte e instalación de aparatos sanitarios y demolición e instalación de pisos y enchapes instalaciones hidráulicas y sanitarias, instalaciones eléctricas, impermeabilización y pintura, por lo cual, estos ítems ya generan atraso del **100%** en el frente de obra, toda vez que debían entregarse el 15 de octubre del 2023 y no han culminado.

Misma forma, no cuentan con la totalidad del material en sitio, quedando pendiente, aparatos sanitarios y accesorios, instalaciones eléctricas, vidrios y espejos.

7. Camarote 109

Las actividades debieron iniciar el día 31 de agosto del 2023, sin embargo, no han terminado ni entregado los 04 camarotes que iniciaron el mantenimiento el 15 de junio del 2023; no se ha realizado actividades de desmonte e instalación de aparatos sanitarios y demolición e instalación de pisos y enchapes instalaciones hidráulicas y sanitarias, instalaciones eléctricas, impermeabilización y pintura, por lo cual, estos ítems ya generan atraso del **100%** en el frente de obra, toda vez que debían entregarse el 15 de octubre del 2023 y no han culminado.

Misma forma, no cuentan con la totalidad del material en sitio, quedando pendiente, aparatos sanitarios y accesorios, instalaciones eléctricas, vidrios y espejos.

8. Camarote 110

Las actividades debieron iniciar el día 04 de septiembre del 2023, sin embargo, no han terminado ni entregado los 04 camarotes que iniciaron el mantenimiento el 15 de junio del 2023; no se ha realizado actividades de desmonte e instalación de aparatos sanitarios y demolición e instalación de pisos y enchapes instalaciones hidráulicas y sanitarias, instalaciones eléctricas, impermeabilización y pintura, por lo cual, estos ítems ya generan atraso del **100%** en el frente de obra, toda vez que debían entregarse el 15 de octubre del 2023 y no han culminado.

Misma forma, no cuentan con la totalidad del material en sitio, quedando pendiente, aparatos sanitarios y accesorios, instalaciones eléctricas, vidrios y espejos.

9. **Camarote 111**

Las actividades debieron iniciar el día 04 de septiembre del 2023, sin embargo, no han terminado ni entregado los 04 camarotes que iniciaron el mantenimiento el 15 de junio del 2023; no se ha realizado actividades de desmonte e instalación de aparatos sanitarios y demolición e instalación de pisos y enchapes instalaciones hidráulicas y sanitarias, instalaciones eléctricas, impermeabilización y pintura, por lo cual, estos ítems ya generan atraso del **100%** en el frente de obra, toda vez que debían entregarse el 15 de octubre del 2023 y no han culminado.

Misma forma, no cuentan con la totalidad del material en sitio, quedando pendiente, aparatos sanitarios y accesorios, instalaciones eléctricas, vidrios y espejos.

10. **Camarote 112**

Las actividades debieron iniciar el día 04 de septiembre del 2023, sin embargo, no han terminado ni entregado los 04 camarotes que iniciaron el mantenimiento el 15 de junio del 2023; no se ha realizado actividades de desmonte e instalación de aparatos sanitarios y demolición e instalación de pisos y enchapes instalaciones hidráulicas y sanitarias, instalaciones eléctricas, impermeabilización y pintura, por lo cual, estos ítems ya generan atraso del **100%** en el frente de obra, toda vez que debían entregarse el 15 de octubre del 2023 y no han culminado.

Misma forma, no cuentan con la totalidad del material en sitio, quedando pendiente, aparatos sanitarios y accesorios, instalaciones eléctricas, vidrios y espejos.

Es de aclarar, que desde que llegaron a la Unidad e iniciaron con las actividades mantenimiento, se informó de manera verbal como escrita mediante las actas de reunión, que se entregaban 04 camarotes para iniciar con los mantenimientos, sin embargo, se entregaría más camarotes una vez entreguen de a dos camarotes, puesto que la Unidad no cuenta con alojamiento disponible para el personal.

11. **Casa B33**

A la fecha no se han realizado las actividades de desmonte de puertas ni de ventanas, pendiente por terminar acometida instalación del sistema eléctrico, no se ha instalado los accesorios, ni las instalaciones hidráulicas, ni los canales metálicos y bajantes, adicionalmente, esta casa debieron entregarla el 13 de septiembre del 2023 y a fecha 16 de noviembre del 2023 no ha recibido.

12. **Casa B35**

A la fecha no han terminado la instalación del sistema eléctrico, no han iniciado con la instalación de los accesorios, ni los canales metálicos y bajantes, debía entregarse el 15 de octubre del 2023, y no se ha recibido.

13. **Casa B40**

A la fecha no se ha iniciado con las actividades de instalación de los accesorios ni la carpintería metálica, no se ha terminado las actividades de instalación del sistema eléctrico, ni la instalación de bajantes y canales, debía entregarse el 15 de octubre del 2023, y no se ha recibido.

14. **Casa B22**

A la fecha no se terminado la instalación de los accesorios, no han culminado los concretos, ni han iniciado con la carpintería metálica, debía entregarse el 15 de octubre del 2023, y no se ha recibido.

15. Casa B23

A la fecha no han realizado la impermeabilización y pintura, debía entregarse el 15 de octubre del 2023, y no se ha recibido.

16. Casa B24

No han iniciado con ninguna actividad generando un atraso del **100%** en el frente de obra, toda vez que debían entregarse el 15 de octubre del 2023 y no han culminado, así mismo, es de aclarar que esta no se ha entregado puesto que las otras 6 casas no se han recibido.

17. Casa B26

No se ha realizado la instalación de los aparatos sanitarios, ni la instalación de la carpintería metálica, en esta casa debieron terminar las actividades el día 08 de septiembre del 2023 y a la fecha no han culminado.

18. Edificio Alcázar

A la fecha no han iniciado las actividades y debía entregarse el 15 de octubre del 2023, generando atraso del 100% en el frente de obra.

Así mismo, no se tiene soporte de las facturas de la compra del manto asfaltico.

Teniendo en cuenta, que los frentes de obra que son contractuales, es decir los mencionados anteriormente, estos debían entregarse en su totalidad el día 15 de octubre del 2023 y no ha se ha recibido ningún frente. a la fecha se tiene un porcentaje de ejecución del 46% y un porcentaje programado del 100%.

19. Alojamiento Km22

Acuerdo cronograma de obra donde se encuentra la adición, Indican que las actividades correspondientes al Km22 iniciaban el 16 de octubre del 2023, a la fecha no se ha iniciado con las actividades de desmonte de cubierta, cielo raso, desmonte de puertas, demolición de piso y enchape de muro, desmonte aparatos sanitarios, no han iniciado con las actividades de instalación cubierta, cielo raso, las instalaciones eléctricas.

Adicionalmente, el contratista no ha entregado soporte de las facturas del material correspondiente a la cubierta, cielo raso, pisos y enchapes, aparatos sanitarios, sistema eléctrico, instalaciones hidráulicas.

Es imperativo aclarar que el plazo de ejecución es el 10 de diciembre del 2023, y actualmente se tiene un porcentaje de ejecución del 47%, y un % programado del 90%, generando un atraso del 43%, misma forma, el contratista envió un plan de contingencia, de la cual se impartieron unas observaciones por parte de la supervisión y a la fecha no se ha tenido respuesta, a pesar de que en cada comité de obra se recalca el cumplimiento de estos.

Acuerdo visitas de obra realizadas por parte de la supervisión, se evidencia que no hay personal trabajando en las casas ni en los camarotes, solo se tiene 02 trabajadores en el km22, por lo cual, no están cumpliendo con las cuadrillas exigidas en el contrato, las cuales deben tener mínimo dos frentes de trabajo en simultaneo, así mismo, en el plan de contingencia emitido, el contratista indica que tendrá una cuadrilla exclusiva en el km22, y no están cumpliendo con lo estipulado en ningún frente.

Se evidencia la falta de material, la falta de entrega de las facturas correspondientes, no hay personal en sitio y no hay ninguna evidencia de avances o un plan de contingencia viable.

Finalmente, se evidencia reiterativamente que dejan escombros o material afuera de las casas y de los camarotes, generando desorden; es de aclarar que en cada reunión con la residente se recalcan todas estas medidas.

Atentamente,

Teniente de Corbeta DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Jefe Departamento Personal (E) BNL03

Copia: Capitán de Fragata Claudia Patricia Pérez Rodríguez, Comandante Base Naval ARC "Leguízamo"

Zimbra: **laura.davila@armada.mil.co**

Adjunto link de reunion de reanudacioin de debido proceso 032

De : Brian Gustavo Hernández Rivero <brian.hernandez.ri@armada.mil.co> vie, 10 de nov de 2023 09:35

Asunto : Adjunto link de reunion de reanudacioin de debido proceso 032

Para : Laura Tatiana Davila Plata <laura.davila@armada.mil.co>, Nelvy Shirley Campos Gamboa <nelvy.campos@armada.mil.co>, grupo ingenieriarquiyasociados <grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com>

Buenos dias.

Envio el link https://meet.google.com/hai-zotg-okc para la videoconferencia.

respetuosamente

Marinero segundo **HERNANDEZ RIVERO BRIAN GUSTAVO**
ejecutivo de contratos - Division de adquisiciones CBNL03
Carrera 1ra calle 1ra esquina - Base Naval ARC "Leguizamo"
cel +57 (3118972898)
brian.hernandez.ri@armada.mil.co

AVISO LEGAL: De acuerdo con la Ley 1712 del 06 de marzo de 2014, la Armada Nacional de Colombia establece que la información contenida en este correo electrónico y en todos sus archivos anexos, es clasificada y únicamente puede ser utilizada por la Armada Nacional de Colombia o persona a la que va dirigida. En caso de haber recibido este correo electrónico por error y no ser el destinatario del mensaje, queda notificado que no podrá hacer uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación y es ilegal. Por favor, informe al remitente de este mensaje el error y elimine de su buzón de correo y/o cualquier otro medio, el contenido que haya podido almacenarse. Los sistemas de la Armada Nacional, cuentan con un programa anti-virus, no obstante, el destinatario debe examinar el mensaje ya que la Armada Nacional, no se hace responsable en ningún caso por daños derivados de la recepción del presente mensaje.</ h5>

PRUEBA ELECTRÓNICA: En virtud de lo establecido en el artículo 10 de la Ley 527 de 1999, la información contenida en mensajes de datos gozan de fuerza probatoria y podrán ser empleados como medios de prueba en los términos previstos en el Código General del Proceso Ley 1564 de 2012 art. 247.

Zimbra: **laura.davila@armada.mil.co**

RE: REUNIÓN COMITÉ DE OBRA 15 Y 17 NOV 2023

De : GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS SAS <grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com>
Asunto : RE: REUNIÓN COMITÉ DE OBRA 15 Y 17 NOV 2023
Para : Tatiana Dávila Plata <laura.davila@armada.mil.co>

mié, 15 de nov de 2023 08:35

Buenos días

Cordial Saludos

Por medio de la presente la empresa **GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S**, notifica que el Rep legal James Stand Betin sufrió una por una fuerte intoxicación, no se encuentra bien de salud para realizar los comité de obra de la semana, esperamos su comprensión referente al caso.

Cordialmente

Asistente: **GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S**

De: Tatiana Dávila Plata
Enviado: miércoles, 15 de noviembre de 2023 8:17 a. m.
Para: grupo ingenieriarquiyasociados
Asunto: REUNIÓN COMITÉ DE OBRA 15 Y 17 NOV 2023

Buenos días;

El día de hoy 15 de noviembre se realizará comité de obra a las 1500R, así mismo, el 17 de noviembre del 2023 se realizará comité a las 0900R.

LINK: https://scopia.armada.mil.co/scopia
MEETING ID: 600057
PIN: 571222

—

Respetuosamente,

Teniente de Corbeta DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Oficina de Arquitectura e Ingeniería
Base Naval ARC Leguízamo
Puerto Leguízamo - Putumayo
laura.davila@armada.mil.co

De : Tatiana Dávila Plata <laura.davila@armada.mil.co> mié, 15 de nov de 2023 08:17
Asunto : REUNIÓN COMITÉ DE OBRA 15 Y 17 NOV 2023
Para : grupo ingenieriarquiyasociados <grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com>

Buenos días;

El día de hoy 15 de noviembre se realizará comité de obra a las 1500R, así mismo, el 17 de noviembre del 2023 se realizará comité a las 0900R.

LINK: https://scopia.armada.mil.co/scopia
MEETING ID: 600057
PIN: 571222

–

Respetuosamente,

Teniente de Corbeta DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Oficina de Arquitectura e Ingeniería
Base Naval ARC Leguízamo
Puerto Leguízamo - Putumayo
laura.davila@armada.mil.co

ARMADA DE COLOMBIA	ACTA DE REUNIÓN		
	Documento Institucional		**Autoridad:** JPLAN
	Código: ARC-FT-001-JPLAN-V08	**Rige a partir de:** 26/04/2021	**Página:** 1 de 2

ACTA No. 024

FECHA: 20 noviembre 2023 **HORA INICIO:** 1500R **HORA TERMINO:** 1600R

DEPENDENCIA: DEPERBNL03

LÍDER DE LA REUNIÓN: TK DÁVILA PLATA LAURA TATIANA

PARTICIPAN:

DEPENDENCIA	GRADO	NOMBRE	FIRMA
OIARQBNL03	TK	LAURA TATIANA DÁVILA PLATA	
ING RESIDENTE	ARQ	CAROLINA DAZA BLANCO	

1. PROPÓSITO DE LA REUNIÓN:

Se realiza visita de obra con el fin de verificar las actividades realizadas durante la semana.

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

-Se realiza visita de obra junto con la arquitecta residente y el señor Alexander Rojas orgánico de la Oficina de Arquitectura e Ingeniería con el fin de verificar las actividades realizadas durante la semana, las cuales se evidencia que, en los frentes de alojamientos, las 07 casas y el edificio alcázar no tienen personal ni material para continuar con las actividades de mantenimiento.

-Aún no se han instalado los lavamanos de pedestal, toda vez que no cuentan con personal para realizarlo.

-Al momento solo se encuentran trabajando en el km22, sin embargo, solo hay dos trabajadores que son los que se encuentran realizando las actividades correspondientes a concretos y mampostería y revoques; persiste que a la fecha no se tiene soporte de la compra de materiales y el contratista no da razón ni a la supervisora ni a la residente de apoyo.

-No se ha corregido los andenes de las casas del barrio chicó, sin embargo, persiste que a la fecha no se tiene ni el material ni el personal para realizarlo, así mismo, no han continuado con el muro de la casa B22.

-Se le recuerda que el muro de la casa B22 debe quedar siempre con el paso obstruido, con el fin de evitar vulnerabilidades en la Unidad.

-Se recaba que los escombros no deben quedar afuera de los alojamientos y casas, se deben recoger y llevar a disposición final, persisten las novedades en el barrio chicó, alojamientos y barrio santana, por lo cual, si no los van a recoger al término de la jornada laboral, los deben dejar dentro de los alojamientos y/o casas.

-Se recalca el uso de los elementos de seguridad y protección del personal.

-Se recuerda el uso de uniforme del personal contratista y que no deben realizar ningún contacto con personal militar y/o civil de la unidad ajeno a la supervisión y oficina de arquitectura e ingeniería.

-Se recuerda la importancia de continuar con los frentes de los alojamientos, toda vez que hasta que no entreguen los primeros dos alojamientos no se puede continuar entregando más camarotes, así mismo, a la fecha no han tenido avances en los frentes de obra por falta de material.

-Se recuerda que los horarios de trabajo son de 0700R a 1700R, si requieren trabajar después de las 1700R deben realizar una solicitud por escrito y deben cumplir con todas las pautas establecidas de iluminación durante el horario solicitado.

-A la fecha no se tienen soportes de facturas de la compra de materiales del km 22 correspondientes a cubierta, cielo raso, sistema eléctrico, aparatos sanitarios, pisos y enchapes, ni soportes de la parte eléctrica de los camarotes y casas.

-Se indica que deben iniciar con la intervención del edificio alcázar con el desmonte e instalación del manto asfaltico en la cubierta, a la fecha siguen sin iniciar y no se tiene el soporte de la compra de estos.

-A la fecha no se han corregido las novedades de los closets de los alojamientos 106 y 107; deben dejarlos como los encontraron, con los cajones completos, limpios, sin daños en la madera, sí no realizan esos cambios no se recibe a satisfacción los camarotes.

-A la fecha, persiste que no ha llegado el mesón de granito ni la totalidad de la parte eléctrica para terminar los camarotes 106 y 107, por lo cual sigue sin avanzar en los frentes de trabajo.

CONCLUSIONES GENERALES:

1. Prever con tiempo el ingreso del personal acuerdo los tiempos establecidos para realizar la verificación por parte del personal de la unidad.

4. TAREAS A REALIZAR:	**RESPONSABLE**	**PLAZO**
Las pactadas en el acta	Contratista- Supervisión	

Autentica,

Teniente de Corbeta, DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Supervisora contrato 032-ARC-CBNL03-2023

Barranquilla, 20 de noviembre de 2023

Señores

ARMADA NACIONAL - BASE NAVAL No. 3 ARC LEGUIZAMO
Putumayo, Leguizamo.

Referencia: CAMBIO DE REPRESENTANTE LEGAL

GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S.

La empresa GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S. identificada con NIT. 901652531-5 contratista del contrato No. 032-ARC-CBNL03-2023 cuyo Objeto es CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LOS COMPONENTES DE LA FUERZA NAVAL DEL SUR, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. Notifica el cambio de representante legal, cargo aceptado por JULIETA CAROLINA PAVA MIELES, identificado con cédula de ciudadanía No. CC. 1.118.577.037 de Yopal– Casanares.

Agradecemos su atención prestada

Quedamos atentos a cualquier inquietud y/o requerimiento por parte de la entidad.

Atentamente,

JAMES ELI STAND BETIN
1.129.500.216 de barranquilla
Rep legal: GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S.

3227013909 - 3126918547
VIA 40 No 73 – 290 Barranquilla, Atlántico
grupo_ingenieriarqulyasociados@hotmail.com

Zimbra: **laura.davila@armada.mil.co**

RE: CITACION PARA REUNION DEL CONTRATO 032-ARC-CBNL03-2023

De : GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS SAS <grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com>
lun, 20 de nov de 2023 10:45

Asunto : RE: CITACION PARA REUNION DEL CONTRATO 032-ARC-CBNL03-2023
2 ficheros adjuntos

Para : Brian Gustavo Hernández Rivero <brian.hernandez.ri@armada.mil.co>

Para o CC : Sergio Leonardo Orduz Botia <sergio.orduz@armada.mil.co>, Ivan Dario Castro Bayona <ivan.castro@armada.mil.co>, Tatiana Dávila Plata <laura.davila@armada.mil.co>

De: Brian Gustavo Hernández Rivero
Enviado: viernes, 17 de noviembre de 2023 12:03 p. m.
Para: grupo ingenieriarquiyasociados
CC: Sergio Leonardo Orduz Botia; Ivan Dario Castro Bayona
Asunto: CITACION PARA REUNION DEL CONTRATO 032-ARC-CBNL03-2023

CORDIAL SALUDO, BUENAS NOCHES

ME PERMITO ANEXAR LA SIGUIENTE CITACION DE REUNION DEL CONTRATO 032-ARC-CBNL03-2023
PARA EL DIA 21/11/2023 A LAS 1030R

respetuosamente

Marinero segundo HERNANDEZ RIVERO BRIAN GUSTAVO
ejecutivo de contratos - Division de adquisiciones CBNL03
Carrera 1ra calle 1ra esquina - Base Naval ARC "Leguizamo"
cel +57 (3118972898)
brian.hernandez.ri@armada.mil.co

- **CAMBIO REP LEGAL ASOCIADOS.pdf**
  406 KB

- **Rep Oficio 2.pdf**
  788 KB

Buenas tardes

Teniendo en cuenta que la empresa esta en proceso de cambio de representante legal, solicito no realizar comité de obra esta semana hasta realizar el empalme con el nuevo rep legal

Gracias por su atención prestada

Asiste **GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S**

De: Tatiana Dávila Plata
Enviado: martes, 21 de noviembre de 2023 2:08 p. m.
Para: grupo ingenieriarquiyasociados
Asunto: LINK COMITE DE OBRA 22 Y 24 NOVIEMBRE

Buenas tardes;

Continuando con los compromisos pactados, se programa comité de obra para el día 22 de noviembre a las 1500R (03:00pm) y para el 24 de noviembre a las 0900R.

Se solicita la asitencia teniendo en cuenta que en el mes de noviembre no se ha podido realizar ningún comité por disponibilidad del representante legal.

LINK: https://scopia.armada.mil.co/scopia
MEETING ID: 600057
PIN: 571222

—

Respetuosamente,

Teniente de Corbeta DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Oficina de Arquitectura e Ingeniería
Base Naval ARC Leguízamo
Puerto Leguízamo - Putumayo
laura.davila@armada.mil.co

De : GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS SAS <grupo_ingenierlarquiyasociados@hotmail.com> mar, 21 de nov de 2023 14:55
Asunto : RE: LINK COMITÉ DE OBRA 22 Y 24 NOVIEMBRE
Para : Tatiana Dávila Plata <laura.davila@armada.mil.co>

Buenas tardes

Teniendo en cuenta que la empresa esta en proceso de cambio de representante legal, solicito no realizar comité de obra esta semana hasta realizar el empalme con el nuevo rep legal

Gracias por su atención prestada

Asiste **GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S**

De: Tatiana Dávila Plata
Enviado: martes, 21 de noviembre de 2023 2:08 p. m.
Para: grupo ingenieriarquiyasociados
Asunto: LINK COMITÉ DE OBRA 22 Y 24 NOVIEMBRE

Buenas tardes;

Continuando con los compromisos pactados, se programa comité de obra para el día 22 de noviembre a las 1500R (03:00pm) y para el 24 de noviembre a las 0900R.

Se solicita la asitencia teniendo en cuenta que en el mes de noviembre no se ha podido realizar ningún comité por disponibilidad del representante legal.

LINK: https://scopia.armada.mil.co/scopia
MEETING ID: 600057
PIN: 571222

—

Respetuosamente,

Teniente de Corbeta DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Oficina de Arquitectura e Ingeniería
Base Naval ARC Leguízamo
Puerto Leguízamo - Putumayo
laura.davila@armada.mil.co

De : Tatiana Dávila Plata <laura.davila@armada.mil.co> mar, 21 de nov de 2023 14:08
Asunto : LINK COMITÉ DE OBRA 22 Y 24 NOVIEMBRE
Para : grupo ingenieriarquiyasociados <grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com>

Buenas tardes;

Continuando con los compromisos pactados, se programa comité de obra para el dia 22 de noviembre a las 1500R (03:00pm) y para el 24 de noviembre a las 0900R.

Se solicita la asitencia teniendo en cuenta que en el mes de noviembre no se ha podido realizar ningún comité por disponibilidad del representante legal.

LINK: https://scopia.armada.mil.co/scopia
MEETING ID: 600057
PIN: 571222

--

Respetuosamente,

Teniente de Corbeta DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Oficina de Arquitectura e Ingeniería
Base Naval ARC Leguízamo
Puerto Leguízamo - Putumayo
laura.davila@armada.mil.co

GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S.

Señores

ARMADA NACIONAL - BASE NAVAL No. 3 ARC LEGUIZAMO.

REFERENCIA: Respuesta oficio Citacion

Objeto: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LOS COMPONENTES DE LA FUERZA NAVAL DEL SUR, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

La empresa GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S., identificada con Nit. No. 901.652.531 – 5, por medio de la presente notifico a la entidad ARMADA NACIONAL - BASE NAVAL No. 3 ARC LEGUIZAMO. que JAMES ELI STAND BETIN, identificado con la cédula de ciudadanía No 1.129.500.216 de Barranquilla no podrá asistir a la reunión presencial el martes 21 de Noviembre debido que la empresa realizo un cambio de representante legal, solicitamos la reprogramacion de la audiencia con el nuevo representante legal nombrado, en caso tal de que no se pueda realizar la audiencia virtual se està presto a designar un apoderado.

En constancia, se firma en Barranquilla, a los 20 días del mes de Noviembre de 2023.

GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S.

3227013909 - 3126918547
VIA 40 No 73 – 290 Barranquilla, Atlántico
grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com

ARMADA DE COLOMBIA	ACTA DE REUNIÓN		
	Documento Institucional		**Autoridad:** JPLAN
	Código: ARC-FT-001-JPLAN-V08	**Rige a partir de:** 26/04/2021	**Página:** 1 de 2

ACTA No. 025

FECHA: 22 noviembre 2023 **HORA INICIO:** 1600R **HORA TERMINO:** 1630R

DEPENDENCIA: DEPERBNL03

LÍDER DE LA REUNIÓN: TK DÁVILA PLATA LAURA TATIANA

PARTICIPAN:

DEPENDENCIA	GRADO	NOMBRE	FIRMA
OIARQBNL03	TK	LAURA TATIANA DÁVILA PLATA	
ING RESIDENTE	ARQ	CAROLINA DAZA BLANCO	

1. PROPÓSITO DE LA REUNIÓN:

Se realiza visita de obra con el fin de verificar las actividades realizadas durante la semana.

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

-Se realiza visita de obra junto con la arquitecta residente y el señor Alexander Rojas orgánico de la Oficina de Arquitectura e Ingeniería con el fin de verificar las actividades realizadas durante la semana, las cuales se evidencia que, en los frentes de alojamientos, las 07 casas y el edificio alcázar no tienen personal ni material para continuar con las actividades de mantenimiento.

-Desde el 21 de noviembre del 2023, ya no se encuentran trabajando en el km22, toda vez que los trabajadores manifiestan que nos le han pagado.

-Hasta el 21 de noviembre del 2023 se manifestó el contratista indicando que habían realizado cambio del representante legal, sin embargo, no se tuvo más comunicación por parte del contratista, adicionalmente el 22 de noviembre el 2023, el contratista volvió a manifestar que habían realizado nuevamente cambio del representante legal, a lo cual la residente de apoyo indica que ya tuvo comunicación con el nuevo representante el señor Yeimard Plata y de la oficina le indicaron que el día de mañana le enviaban las facturas del material.

-A la fecha persisten todas las novedades y observaciones realizadas a la obra, tales como:

a. o se ha corregido los andenes de las casas del barrio chicó, sin embargo, persiste que a la fecha no se tiene ni el material ni el personal para realizarlo, así mismo, no han continuado con el muro de la casa B22.

b. El muro de la casa B22 debe quedar siempre con el paso obstruido, con el fin de evitar vulnerabilidades en la Unidad.

c. Los escombros no deben quedar afuera de los alojamientos y casas, se deben recoger y llevar a disposición final, persisten las novedades en el barrio chicó, alojamientos y barrio santana, por lo cual, si no los van a recoger al término de la jornada laboral, los deben dejar dentro de los alojamientos y/o casas.

d. Se recalca el uso de los elementos de seguridad y protección del personal.

e. Se recuerda el uso de uniforme del personal contratista y que no deben realizar ningún contacto con personal militar y/o civil de la unidad ajeno a la supervisión y oficina de arquitectura e ingeniería.

f. Se recuerda la importancia de continuar con los frentes de los alojamientos, toda vez que hasta que no entreguen los primeros dos alojamientos no se puede continuar entregando más camarotes, así mismo, a la fecha no han tenido avances en los frentes de obra por falta de material.

g. Se recuerda que los horarios de trabajo son de 0700R a 1700R, si requieren trabajar después de las 1700R deben realizar una solicitud por escrito y deben cumplir con todas las pautas establecidas de iluminación durante el horario solicitado.

h. A la fecha no se tienen soportes de facturas de la compra de materiales del km 22 correspondientes a cubierta, cielo raso, sistema eléctrico, aparatos sanitarios, pisos y enchapes, ni soportes de la parte eléctrica de los camarotes y casas.

i. Se indica que deben iniciar con la intervención del edificio alcázar con el desmonte e instalación del manto asfaltico en la cubierta, a la fecha siguen sin iniciar y no se tiene el soporte de la compra de estos.

j. A la fecha no se han corregido las novedades de los closets de los alojamientos 106 y 107; deben dejarlos como los encontraron, con los cajones completos, limpios, sin daños en la madera, sí no realizan esos cambios no se recibe a satisfacción los camarotes.

k. A la fecha, persiste que no ha llegado el mesón de granito ni la totalidad de la parte eléctrica para terminar los camarotes 106 y 107, por lo cual sigue sin avanzar en los frentes de trabajo.

CONCLUSIONES GENERALES:

1. Prever con tiempo el ingreso del personal acuerdo los tiempos establecidos para realizar la verificación por parte del personal de la unidad.

4. TAREAS A REALIZAR:	**RESPONSABLE**	**PLAZO**
Las pactadas en el acta	Contratista- Supervisión	

Autentica,

Teniente de Corbeta, DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Supervisora contrato 032-ARC-CBNL03-2023

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

ARMADA DE COLOMBIA
"2023, año del Bicentenario Naval"

No. 20230022530493111 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JOLAN-COLNA-CBNL03-JDEPERBNL03-29.57

Puerto Leguízamo. 22-11-2023

Señor
STAND BETIN JAMES ELI
Representante Legal
GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S
CL 43 #43 – 213
Barranquilla - Atlántico

Asunto: Novedades presentadas en el contrato 032-ARC-CBNL03-2023

Teniendo en cuenta contrato 032-ARC-CBNL03-2023 cuyo objeto es "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LOS COMPONENTES DE LA FUERZA NAVAL DEL SUR, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS", me permito informar lo siguiente:

1. A la fecha no se cuenta con personal laborando en los frentes de las casas, el edificio alcazar, los alojamientos y el km22.
2. A la fecha no se tiene material para continuar con las actividades de mantenimiento pendientes de cada frente.
3. A la fecha no se ha allegado a la supervisión los soportes de las facturas de las compras de los materiales faltantes.
4. No se han realizado los comités de obra semanales pactados con el representante legal desde hace 03 semanas, toda vez que el contratista indica que no puede.
5. El plazo de entrega de las 07 casas, los 12 alojamientos y el edificio alcázar era el 15 de octubre del 2023 acuerdo cronograma de obra, sin embargo, a la fecha no se ha recibido ningún frente.
6. Persisten las novedades de dejar escombros en los frentes de obra, es de aclarar que en cada reunión con la residente se recalcan todas estas medidas.

Teniendo en cuenta lo anterior, se recaba al contratista la entrega de los soportes de las facturas, el cumplimiento de las cuadrillas que deben trabajar en mínimo 2 frentes en simultaneo acuerdo lo estipulado en el contrato, así mismo, en el plan de contingencia emitido, el contratista indica que tendrá una cuadrilla exclusiva en el km22, y no están cumpliendo con lo estipulado en ningún frente.

Es imperativo reiterar que el plazo de ejecución es el 10 de diciembre del 2023 y a la fecha solo se tiene un avance del 47% y no hay ninguna evidencia de avances o un plan de contingencia viable.

Atentamente,

Teniente de Corbeta DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Supervisora Contrato 032-ARC-CBNL03-2023

Copia: Capitán de Fragata Claudia Patricia Pérez Rodriguez, Comandante Base Naval ARC "Leguízamo"

ARC-FT-001-AYGAR-V17

No. 20230022533590043 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JOLAN-COLNA-CBNL03-JDEPERBNL03-29.57

Puerto Leguízamo. 22-11-2023

Señora Capitán de Fragata
Claudia Patricia Pérez Rodríguez
Comandante Base Naval ARC "Leguízamo"
Calle 1 Esquina 1
Puerto Leguízamo, Putumayo

Asunto: Situación actual contrato 032-ARC-CBNL03-2023

Con toda atención me dirijo a la señora Capitán de Fragata Comandante Base Naval ARC "Leguizamo", con el fin de informar la situación actual del contrato 032-ARC-CBNL03-2023, acuerdo el debido proceso iniciado al contratista por el incumplimiento del cronograma, así:

Antecedentes

1. Se realiza oficio No. 20230022120423981/ MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL03-JOMEAMBNL03-29.57 de fecha 09 de octubre del 2023, donde la supervisión manifiesta los atrasos del cronograma presentados a la fecha se presenta un valor dejado por ejecutar a fecha de inicio de del debido proceso, es decir el 09 de octubre del 2023 es de QUINIENTOS VENTIUN MILLONES QUINIENTOS CIENCUENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE $521.550.000, acuerdo el anexo técnico del contrato, lo cual equivale a una multa de $78.232.500 (setenta y ocho millones doscientos treinta y dos mil quinientos pesos M/CTE

2. El día 18 de octubre del 2023 se realiza debido proceso, informándole al contratista las actividades de mantenimiento no realizados y entregados acuerdo cronograma de obra, donde se pactó entre las partes, un lapso de 20 días, es decir hasta el 07 de noviembre del 2023, para que el contratista esté al día con las actividades.

Situación actual

1. Valor ejecutado a la fecha con respecto a la multa equivale a $168.348.524,47 lo cual corresponde a un % de avance del 32,3%.

2. El valor dejado de ejecutar a la fecha con respecto a la multa equivale a $353.210.457,53 lo cual corresponde a un 67,7%, las cuales equivalen a las actividades no realizadas correspondientes a la instalación del concreto para andén de la casa B19, los 08 frentes de trabajo de los alojamientos, el desmonte e instalación del manto asfaltico en el edificio alcázar, la instalación de los aparatos sanitarios y divisiones de las duchas de los alojamientos y de las casas.

Conclusión

a. Acuerdo lo estipulado en el contrato No. 032-ARC-CBNL03-2023, ***CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA – SANCIONES: a) MULTAS: La BASE NAVAL ARC "LEGUIZAMO"***, *podrá imponer al CONTRATISTA multas cuyo valor se liquidará con base al uno por ciento (1.0%) de los*

bienes o servicios dejados de entregar, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días en caso de incumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato. En el evento en que el incumplimiento en que incurra el contratista no deba tasarse en bienes o servicios dejados de entregar/prestar, se determina que se liquidará con base en el en el cero uno (0.1%) del valor total del contrato, por cada día de retardo en el cumplimiento de su (s) obligación (es). Esta sanción se impondrá conforme al procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011 y se reportará a la Cámara de Comercio competente de conformidad con lo previsto en el artículo 22.1 de la Ley 80 de 1993.

Por lo anterior, el valor correspondiente al 1% de los bienes o servicios dejados de entregar es de $3.532.014,58
Días de atraso a la fecha: 72 días
Valor al que asciende la multa: $3,532.014,58 x 15 días= $52.980.218,63 (cincuenta y dos millones novecientos ochenta mil doscientos dieciocho con sesenta y tres pesos M/CTE).

Respetuosamente,

Teniente de Corbeta DAVILA PLATA LAURA TATIANA
Supervisora contrato 032-ARC-CBNL03-2023

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Calle 1 Esquina Puerto Leguízamo, Putumayo.
www.armada.mil.co – laura.davila@armada.mil.co

CANTIDADES PENDIENTE POR EJECUTAR A FECHA DEL DEBIDO PROCESO				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD PROGRAMADA	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1	GENERAL			
1.1.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE CON SELLAMUR, AQUABLOCK DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MURO A DOS MANOS. INCLUYE RASPADO, LIMPIEZA PREVIA, RESANES, SELLADO DE FISURAS, FILOS Y DILATACIONES	231	$ 37.469,63	$ 8.653.173,38
1.1.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO I PARA EXTERIORES LAVABLE DE CORONA, KORAZA DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS , SOBRE MUROS Y COLUMNAS A DOS MANOS. CUMPLIENDO LAS NORMAS JIS Z 2801:2010 "ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND EFFICACY", SS-345, ASTM D5590-00 INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ASEO DESPUÉS DE APLICACIÓN DE PINTURA	231	$ 14.500,50	$ 3.349.615,50
1.1.3	DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA DE FIBRO CEMENTO EXISTENTE INCLUYE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	14,64	$ 12.567,10	$ 183.982,34
1.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN LAMINA No 10 EN FIBROCEMENTO ONDULADA PERFIL 7 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y APLICACIÓN DE PINTURA PINTUTEJA COLOR VERDE	14,64	$ 35.767,90	$ 523.642,06
1.1.5	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES. INLUYE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	12	$ 19.334,00	$ 232.008,00
1.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN ALUMINIO COLOR ANOLOC INCLUYE PERFILERIA PB 6038 MARCO, VISAGRAS, CERRAJERIA Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	25	$ 531.685,00	$ 13.292.125,00
1.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" DE 11 A 400 PSI INCLUYE ACCESORIOS (TEE, REDUCCIONES UNIONES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO,	50	$ 12.083,75	$ 604.187,50
1.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1 " DE 13.5 A 315 PSI INCLUYE CORTES SOBRE PISOS EN CONCRETO ESPESOR 10 CM ACCESORIOS (TEE, UNIONES, REDUCCIONES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	25	$ 13.050,45	$ 326.261,25
1.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE TANQUE DE AGUA POTABLE DE 2000L PVC. INCLUYE CONEXIONES, FLOTADOR MECÁNICO DE 1/2", UNIVERSALES, VÁLVULA DE CIERRE, CODOS, TEE, VALVULA UNIDIRECCIONAL Y DEMAS ELEMENTOS PARA BUEN FUNCIONAMIENTO	2	$ 1.595.055,00	$ 3.190.110,00
1.2	INSTALACIONES ELÉCTRICAS			$ -
1.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTERIA PARA SISTEMA ELÉCTRICO DE AAA 02 X 1 ¼ IN PVC TIPO PESADO, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	35	$ 25.134,20	$ 879.697,00
1.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO 20 X 20 PVC, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	12	$ 52.443,48	$ 629.321,70
1.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 2 No. 10 + 1 No. 12 THWN /AWG /CU PARA EL SISTEMA DE AAA, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	360	$ 31.441,92	$ 11.319.090,30
1.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO 32 ELECTRICO CIRCUITOS SISTEMA DE AAA 220V / 120V, INCLUYE ESPACIO Y TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL 180 AMP Y 12 PROTECICONES BIFASICAS DE 30 AMP LEGRAND, SIEMENS, ABB, SCHENEIDER, INCLUYE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: BORDES DE LA TAPA DEL TABLERO REDONDEADO Y SIN FILOS PARA MAYOR SEGURIDAD DURANTE LA MANIPULACIÓN, COLOR BLANCO RAL9010 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y ACABADO TEXTURIZADO QUE EVITA LAS RALLADURAS, MECANISMO DE CIERRE CON CHAPA QUE GARANTIZAN EL CORRECTO CIERRE DE LA PUERTA, MÓDULOS CIEGOS REMOVIBLES PLÁSTICOS QUE PUEDEN SER INSTALADOS NUEVAMENTE EN EL ESPACIO QUE SE DESEE, BARRAJE 3 FASES, NEUTRO Y TIERRA INCLUIDA, BARRAJE CON PUNTA BISELADA PARA FÁCIL Y PERFECTO ACOPLE DEL CORTOCIRCUITO, CAJA EN LÁMINA METÁLICA CALIBRE 18/16 O 14 Y CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, PRERRUPTURAS PARA CONEXIÓN DE TUBERÍAS PVC - EMT DE ½" A 2" EN SUS CUATRO CARAS, DEMARCACIÓN, INCLUYE KIT DE PUESTA A TIERRA TRANSPORTE, IZAJE Y UBICACIÓN DE TABLERO, EL TABLERISTA FABRICANTE DEBE ADJUNTAR LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CON EL RETIE PARA LA CERTIFICACIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO, INCLUYENDO REGISTRO DE PRUEBAS Y PROTOCOLOS VIGENTES EXIGIDOS.	1	$ 3.306.989,83	$ 3.306.989,83

1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE AAA (3F -2/0+1N-2/0+1T-2 THHN-THHW-2 CU INCLUYE TERMINAL DE OJO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN	20	$ 201.943,63	$ 4.038.872,60
1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTERIA 02 X 1 1/2 in PVC TIPO PESADO, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU	35	$ 26.173,40	$ 916.069,09
1.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO 20 X 20 PVC, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU CORRECTO	12	$ 52.417,37	$ 629.008,49
1.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 2 No. 12 + 1T No. 12 THWN /AWG /CU, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU	420	$ 24.721,90	$ 10.383.199,03
1.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE ILUMINACIÓN Y TOMAS (3F -1/0+1N-1/0+1T-2 THHN-THHW-2 CU INCLUYE TERMINAL DE OJO, ACCESORIOS DE FIJACION Y UNIÓN DESDE TGT.	34	$ 205.520,42	$ 6.987.694,28
2	CAMAROTE 101			$ -
2.1	PRELIMINARES			$ -
2.1.1	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA COMUN. INCLUYE GUARDAESCOBA, RETIRO FINAL DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO.	25	$ 16.092,17	$ 402.304,29
2.1.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO. INCLUYE RETIRO FINAL DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO.	13	$ 15.246,31	$ 198.202,02
2.1.3	DESMONTE DE DIVISIONES DE DUCHA EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRIO EN SITIO AUTORIZADO	1	$ 23.200,80	$ 23.200,80
2.1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO.	2	$ 22.959,13	$ 45.918,25
2.2	REVOQUE, MORTEROS Y PISOS			$ -
2.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	13	$ 34.061,67	$ 442.801,77
2.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	25	$ 55.585,25	$ 1.389.631,25
2.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA SOBRE MURO FORMATO 0.60X0,30 M PARED MAROCO MARFIL CARAS DIFERENCIADAS DE CORONA SIMILAR O MEJORES CONDICIONES. INCLUYE BOQUILLA, CENEFA Y TERMINADO EN MINIPLASTICO	13	$ 84.586,25	$ 1.099.621,25
2.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO BAÑO TIPO CERÁMICA PISO SAMURAI TORTORA CARAS DIFERENCIADAS ANTIDESLIZANTE FORMATO DE 51X51 CM. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA	3,5	$ 84.586,25	$ 296.051,88
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X0,07M , INCLUYE ENCHAPE Y FILOS	1,4	$ 53.168,50	$ 74.435,90
2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE CERAMICA DE PISO FORMATO 60X60 ANTISDELIZANTE COLOR CLARO A ESCOGER DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA.	25	$ 90.869,80	$ 2.271.745,00
2.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA EN RETAL DE CERAMICA E= 0.07 MTS INCLUYE BOQUILLLA Y WIN PLASTICO EN ACABADO	15	$ 17.883,95	$ 268.259,25
2.3	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS			$ -
2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2" DE 13.5 A 315 PSI INCLUYE ACCESORIOS (TEE, UNIONES, REDUCCIONES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	5,6	$ 8.216,95	$ 46.014,92
2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS HIDRAULICOS DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS (TEE, CODOS, ADACTADORES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA	3	$ 30.934,40	$ 92.803,20
2.3.3	MANTENIMIENTO DE SISTEMA SANITARIO INCLUYE PRUEBAS DE FLUJO Y	40	$ 21.750,75	$ 870.030,00
2.4	APARATOS Y ACCESORIOS			$ -
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 805.063,89	$ 805.063,89
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA NOGAL DE GRIVAL O SIMILAR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 97.636,70	$ 97.636,70
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS ECOFRIENDLY PLÁSTICO ACABADO CROMADO ALFA O DE MEJORES ESPECIFICACIONES. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	1	$ 135.338,00	$ 135.338,00
2.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA ANTICUCARACHA D= 3" EN PVC CON SOSCO INCLUYE ACCESORIOS	2	$ 19.334,00	$ 38.668,00

2.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER CON MUEBLE EN MADERA MDF CON 2 PUERTAS EN MDF EMPOTRADO SOBRE MURO, ALTO MUEBLE DE 75 CM, ANCHO 60 CM Y PROFUNDIDAD DE 45 CM COLOR WENGUE O NEGRO Y MESON EN GRANITO PULIDO CON SALPICADERO EN GRANITO H=3CM. INCLUYE CANASTILLA, DESAGUE SIFON, MANGUERAS DE ACOPLE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.305.045,00	$ 1.305.045,00
2.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTANTE PARED BAÑO METAL MEDIDA 44X26X54CM DE D'ACGUA O SIMILAR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 207.840,50	$ 207.840,50
2.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS ALTA AGUA FRÍA ACERO PICO RECTO MONOMANDO DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE	1	$ 159.505,50	$ 159.505,50
2.5	VIDRIOS Y ESPEJOS	0		$ -
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN ACRILICO 9MM. EN DUCHAS INCLUYE MARCO EN ALUMINIO,EMPAQUE, TORNILLOS, PLATINAS	2,6	$ 338.345,00	$ 879.697,00
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO EN BAÑOS EN CRISTAL VISCELADO DE PRIMERA CALIDAD, FLOTADO DE 4MM DE 50X75 CM. INCLUYE ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 227.174,50	$ 227.174,50
2.6	PINTURA			$ -
2.6.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE CON SELLAMUR, AQUABLOCK DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MURO A DOS MANOS. INCLUYE RASPADO, LIMPIEZA PREVIA, RESANES, SELLADO DE FISURAS, FILOS Y DILATACIONES	51	$ 37.459,63	$ 1.910.440,88
2.6.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO I PARA EXTERIORES LAVABLE DE CORONA, CORAZA DE PINTUCO SIMILAR O MEJORES CARACTERISTICAS , SOBRE MUROS Y COLUMNAS A DOS MANOS. CUMLPIENDO LAS NORMAS JIS Z 2801:2010 "ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND EFFICACY", SS-345, ASTM D5590-00 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES Y ASEO DESPUÉS DE APLICACIÓN DE PINTURA	50	$ 14.500,50	$ 725.025,00
2.7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS			$ -
2.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS A 220V PARA AAA ATERRIZADAS LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 183.431,33	$ 183.431,33
2.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 135.579,68	$ 135.579,68
2.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES GFCI ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 172.265,94	$ 172.265,94
2.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 141.138,20	$ 141.138,20
2.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y	2	$ 135.579,68	$ 271.159,35
2.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 144.618,32	$ 144.618,32

2.7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED APLIQUE CIRCULAR PARED 24W SOBREPONER LUZ BLANCA 3000K, MULTIVOLTAJE. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	4	$ 165.064,03	$ 660.256,10
2.7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTRACTOR DE OLORES 4in 110V. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 307.652,28	$ 307.652,28
3	**CAMAROTE 102**			$ -
3.1	**PRELIMINARES**			$ -
3.1.1	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA COMÚN, INCLUYE	25	$ 16.092,17	$ 402.304,29
3.1.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO. INCLUYE RETIRO FINAL DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO.	13	$ 15.246,31	$ 198.202,02
3.1.3	DESMONTE DE DIVISIONES DE DUCHA EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRIO EN SITIO AUTORIZADO	1	$ 23.200,80	$ 23.200,80
3.1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	2	$ 22.959,13	$ 45.918,25
3.2	**REVOQUE, MORTEROS Y PISOS**			$ -
3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	13	$ 34.061,67	$ 442.801,77
3.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	25	$ 55.585,25	$ 1.389.631,25
3.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA SOBRE MURO FORMATO 0.60X0,30 M PARED MAROCO MARFIL CARAS DIFERENCIADAS DE CORONA SIMILAR O MEJORES CONDICIONES. INCLUYE BOQUILLA, CENEFA Y TERMINADO FINAL PLASTICO	13	$ 84.586,25	$ 1.099.621,25
3.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO BAÑO TIPO CERÁMICA PISO SAMURAI TORTORA CARAS DIFERENCIADAS ANTIDESLIZANTE FORMATO DE 51X51 CM. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA	3,5	$ 84.586,25	$ 296.051,88
3.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X0,07M , INCLUYE ENCHAPE Y FILOS	1,4	$ 53.168,50	$ 74.435,90
3.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE CERAMICA DE PISO FORMATO 60X60 ANTISDELIZANTE COLOR CLARO A ESCOGER DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA.	25	$ 90.869,80	$ 2.271.745,00
3.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA EN RETAL DE CERAMICA E= 0.07 MTS INCLUYE BOQUILLLA Y WIN PLASTICO EN	15	$ 17.883,95	$ 268.259,25
3.3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**			$ -
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2" DE 13.5 A 315 PSI INCLUYE ACCESORIOS (TEE, UNIONES, REDUCCIONES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO,	5,6	$ 8.216,95	$ 46.014,92
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS HIDRAULICOS DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS (TEE, CODOS, ADACTADORES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA	3	$ 30.934,40	$ 92.803,20
3.3.3	MANTENIMIENTO DE SISTEMA SANITARIO INCLUYE PRUEBAS DE FLUJO Y	40	$ 21.750,75	$ 870.030,00
3.4	**APARATOS Y ACCESORIOS**			$ -
3.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 805.063,89	$ 805.063,89
3.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA NOGAL DE GRIVAL O SIMILAR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 97.636,70	$ 97.636,70
3.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS ECOFRIENDLY PLÁSTICO ACABADO CROMADO ALFA O DE MEJORES ESPECIFICACIONES. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	1	$ 135.338,00	$ 135.338,00
3.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA ANTICUCARACHA D= 3" EN PVC CON SOSCO INCLUYE ACCESORIOS	2	$ 19.334,00	$ 38.668,00

3.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER CON MUEBLE EN MADERA MDF CON 2 PUERTAS EN MDF EMPOTRADO SOBRE MURO, ALTO MUEBLE DE 75 CM, ANCHO 60 CM Y PROFUNDIDAD DE 45 CM COLOR WENGUE O NEGRO Y MESON EN GRANITO PULIDO CON SALPICADERO EN GRANITO H=3CM. INCLUYE CANASTILLA, DESAGUE SIFON, MANGUERAS DE ACOPLE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.305.045,00	$ 1.305.045,00
3.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTANTE PARED BAÑO METAL MEDIDA 44X26X54CM DE D'ACGUA O SIMILAR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 207.840,50	$ 207.840,50
3.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS ALTA AGUA FRÍA ACERO PICO RECTO MONOMANDO DE CORONA O SIMILAR . INCLUYE	1	$ 159.505,50	$ 159.505,50
3,5	VIDRIOS Y ESPEJOS			$ -
3.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN ACRILICO 9MM. EN DUCHAS INCLUYE MARCO EN ALUMINIO,EMPAQUE, TORNILLOS, PLATINAS MANIJAS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	2,6	$ 338.345,00	$ 879.697,00
3.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO EN BAÑOS EN CRISTAL	1	$ 227.174,50	$ 227.174,50
3.6	PINTURA	0		$ -
3.6.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE CON SELLAMUR, AQUABLOCK DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MURO A DOS MANOS. INCLUYE RASPADO, LIMPIEZA PREVIA, RESANES, SELLADO DE FISURAS, FILOS Y DILATACIONES	51	$ 37.459,63	$ 1.910.440,88
3.6.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO I PARA EXTERIORES LAVABLE DE CORONA, CORAZA DE PINTUCO SIMILAR O MEJORES CARACTERISTICAS , SOBRE MUROS Y COLUMNAS A DOS MANOS. CUMLPIENDO LAS NORMAS JIS Z 2801:2010 "ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND EFFICACY", SS-345, ASTM D5590-00 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES Y ASEO DESPUÉS DE APLICACIÓN DE PINTURA	50	$ 14.500,50	$ 725.025,00
3.7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0		$ -
3.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS A 220V PARA AAA ATERRIZADAS LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 183.431,33	$ 183.431,33
3.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	7	$ 135.579,68	$ 949.057,73
3.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES GFCI ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 172.265,94	$ 172.265,94
3.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 141.136,20	$ 141.136,20
3.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	2	$ 135.579,68	$ 271.159,35
3.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 144.618,32	$ 144.618,32
3.7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED APLIQUE CIRCULAR PARED 24W SOBREPONER LUZ BLANCA 3000K, MULTIVOLTAJE. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 165.064,03	$ 165.064,03

4	CAMAROTE 103			$ -
4.1	PRELIMINARES			$ -
4.1.1	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA COMÚN. INCLUYE	25	$ 16.092,17	$ 402.304,29
4.1.2	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MURO. INCLUYE RETIRO FINAL DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO.	13	$ 15.246,31	$ 198.202,02
4.1.3	DESMONTE DE DIVISIONES DE DUCHA EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO.	1	$ 23.200,80	$ 23.200,80
4.1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	2	$ 22.959,13	$ 45.918,25
4.2	REVOQUE, MORTEROS Y PISOS			$ -
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	13	$ 34.061,67	$ 442.801,77
4.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	25	$ 55.585,25	$ 1.389.631,25
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE MURO FORMATO 0.60X0,30 M PARED MAROCO MARFIL CARAS DIFERENCIADAS DE CORONA SIMILAR O MEJORES CONDICIONES. INCLUYE BOQUILLA, CENEFA Y TERMINADO EN WIN PLASTICO	13	$ 84.586,25	$ 1.099.621,25
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO BAÑO TIPO CERÁMICA PISO SAMURAI TORTORA CARAS DIFERENCIADAS ANTIDESLIZANTE FORMATO DE 51X51 CM. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA	3,5	$ 84.586,25	$ 296.051,88
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X0,07M . INCLUYE ENCHAPE Y FILOS	1,4	$ 53.168,50	$ 74.435,90
4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE CERAMICA DE PISO FORMATO 30X60 ANTISDELIZANTE COLOR CLARO A ESCOGER DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA	25	$ 90.869,80	$ 2.271.745,00
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA EN RETAL DE CERAMICA E= 0.07 MTS INCLUYE BOQUILLA Y WIN PLASTICO EN	15	$ 17.883,95	$ 268.259,25
4.3	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS			$ -
4.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2" DE 13.5 A 315 PSI INCLUYE ACCESORIOS (TEE, UNIONES, REDUCCIONES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO,	5,6	$ 8.216,95	$ 46.014,92
4.3.2	SUMIN ISTRO E INSTALACION DE PUNTOS HIDRAULICOS DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS (TEE, CODOS, ADACTADORES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA	3	$ 30.934,40	$ 92.803,20
4.3.3	MANTENIMIENTO DE SISTEMA SANITARIO INCLUYE PRUEBAS DE FLUJO Y	40	$ 21.750,75	$ 870.030,00
4.4	APARATOS Y ACCESORIOS			$ -
4.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 805.063,89	$ 805.063,89
4.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA NOGAL DE GRIVAL O SIMILAR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 97.636,70	$ 97.636,70
4.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS ECOFRIENDLY PLÁSTICO ACABADO CROMADO ALFA O DE MEJORES ESPECIFICACIONES. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	1	$ 135.338,00	$ 135.338,00
4.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA ANTICUCARACHA D= 3" EN PVC CON SOSCO INCLUYE ACCESORIOS	2	$ 19.334,00	$ 38.668,00
4.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER CON MUEBLE EN MADERA MDF CON 2 PUERTAS EN MDF EMPOTRADO SOBRE MURO, ALTO MUEBLE DE 75 CM, ANCHO 60 CM Y PROFUNDIDAD DE 45 CM COLOR WENGUE O NEGRO Y MESON EN GRANITO PULIDO CON SALPICADERO EN GRANITO H=3CM. INCLUYE CANASTILLA, DESAGUE SIFON, MANGUERAS DE ACOPLE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.305.045,00	$ 1.305.045,00
4.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTANTE PARED BAÑO METAL MEDIDA 44X26X54CM DE D'AGUA O SIMILAR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 207.840,50	$ 207.840,50
4.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS ALTA AGUA FRÍA ACERO PICO RECTO MONOMANDO DE CORONA O SIMILAR . INCLUYE	1	$ 159.505,50	$ 159.505,50
4.5	VIDRIOS Y ESPEJOS			$ -
4.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN ACRILICO 9MM. EN DUCHAS INCLUYE MARCO EN ALUMINIO,EMPAQUE, TORNILLOS, PLATINAS MANIJAS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	2,6	$ 338.345,00	$ 879.697,00

4.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO EN BAÑOS EN CRISTAL VISCELADO DE PRIMERA CALIDAD, FLOTADO DE 4MM DE 50X75 CM INCLUYE ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 227.174,50	$ 227.174,50
4.6	PINTURA			$ -
4.6.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE CON SELLAMUR, AQUABLOCK DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MURO A DOS MANOS. INCLUYE RASPADO, LIMPIEZA PREVIA, RESANES, SELLADO DE FISURAS, FILOS Y DILATACIONES	88	$ 37.459,63	$ 3.296.447,00
4.6.2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILO TIPO I PARA EXTERIORES LAVABLE DE CORONA, CORAZA DE PINTUCO SIMILAR O MEJORES CARACTERISTICAS , SOBRE MUROS Y COLUMNAS A DOS MANOS. CUMLPIENDO LAS NORMAS JIS Z 2801:2010 "ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND EFFICACY", SS-345, ASTM D5590-00 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES Y ASEO DESPUES DE LA APLICACIÓN	88	$ 14.500,50	$ 1.276.044,00
4.7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS			$ -
4.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS A 220V PARA AAA ATERRIZADAS LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 183.431,33	$ 183.431,33
4.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	7	$ 135.579,68	$ 949.057,73
4.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES GFCI ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 172.265,94	$ 172.265,94
4.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 141.138,20	$ 141.138,20
4.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	2	$ 135.579,68	$ 271.159,35
4.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 144.618,32	$ 144.618,32
4.7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED APLIQUE CIRCULAR PARED 24W SOBREPONER LUZ BLANCA 3000K, MULTIVOLTAJE. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	4	$ 165.064,03	$ 660.256,10
4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTRACTOR DE OLORES 4in 110V. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 307.652,28	$ 307.652,28
5	CAMAROTE 104			
5.2	REVOQUE, MORTEROS Y PISOS			$ -
5.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	13	$ 34.061,67	$ 442.801,77
5.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	25	$ 55.585,25	$ 1.389.631,25
5.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA SOBRE MURO FORMATO 0.60X0,30 M PARED MAROCO MARFIL CARAS DIFERENCIADAS DE CORONA SIMILAR O MEJORES CONDICIONES. INCLUYE BOQUILLA, CENEFA Y TERMINADO EN WIN PLASTICO	13	$ 84.586,25	$ 1.099.621,25

5.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE PISO BAÑO TIPO CERÁMICA PISO SAMURAI TORTORA CARAS DIFERENCIADAS ANTIDESLIZANTE FORMATO DE 51X51 CM. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA	3,5	$ 84.586,25	$ 296.051,88
5.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X0.07M . INCLUYE ENCHAPE Y FILOS	1,4	$ 53.169,50	$ 74.435,90
5.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE CERAMICA DE PISO FORMATO 60X60 ANTISDELIZANTE COLOR CLARO A ESCOGER DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA	25	$ 90.869,80	$ 2.271.745,00
5.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBA EN RETAL DE CERAMICA E= 0.07 MTS. INCLUYE BOQUILLA Y WIN PLASTICO EN ACABADO	15	$ 17.883,95	$ 268.259,25
5.3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**			$ -
5.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2" DE 13.5 A 315 PSI INCLUYE ACCESORIOS (TEE, UNIONES, REDUCCIONES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	5,6	$ 8.216,95	$ 46.014,92
5.3.2	SUMIN ISTRO E INSTALACION DE PUNTOS HIDRAULICOS DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS (TEE, CODOS, ADACTADORES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA	3	$ 30.934,40	$ 92.803,20
5.3.3	MANTENIMIENTO DE SISTEMA SANITARIO INCLUYE PRUEBAS DE FLUJO Y	40	$ 21.750,75	$ 870.030,00
5.4	**APARATOS Y ACCESORIOS**			$ -
5.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 805.063,69	$ 805.063,69
5.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA NOGAL DE GRIVAL O SIMILAR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 97.636,70	$ 97.636,70
5.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS ECOFRIENDLY PLÁSTICO ACABADO CROMADO ALFA O DE MEJORES ESPECIFICACIONES. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	1	$ 135.338,00	$ 135.338,00
5.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA ANTICUCARACHA D= 3" EN PVC CON SOSCO INCLUYE ACCESORIOS	2	$ 19.334,00	$ 38.668,00
5.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER CON MUEBLE EN MADERA MDF CON 2 PUERTAS EN MDF EMPOTRADO SOBRE MURO, ALTO MUEBLE DE 75 CM, ANCHO 60 CM Y PROFUNDIDAD DE 45 CM COLOR WENGUE O NEGRO Y MESON EN GRANITO PULIDO CON SALPICADERO EN GRANITO H=3CM. INCLUYE CANASTILLA, DESAGUE SIFON, MANGUERAS DE ACOPLE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.305.045,00	$ 1.305.045,00
5.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTANTE PARED BAÑO METAL MEDIDA 44X26X54CM DE D'AGUA O SIMILAR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 207.840,50	$ 207.840,50
5.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS ALTA AGUA FRÍA ACERO PICO RECTO MONOMANDO DE CORONA O SIMILAR . INCLUYE	1	$ 159.505,50	$ 159.505,50
5.5	**VIDRIOS Y ESPEJOS**			$ -
5.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN ACRILICO 9MM EN DUCHAS INCLUYE MARCO EN ALUMINIO,EMPAQUE, TORNILLOS, PLATINAS MANIJAS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	2,6	$ 338.345,00	$ 879.697,00
5.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO EN BAÑOS EN CRISTAL VISCELADO DE PRIMERA CALIDAD, FLOTADO DE 4MM DE 50X75 CM INCLUYE ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 227.174,50	$ 227.174,50
5.7	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**			$ -
5.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS A 220V PARA AAA ATERRIZADAS LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 183.431,33	$ 183.431,33
5.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES GFCI ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 172.265,94	$ 172.265,94

5.7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTRACTOR DE OLORES 4in 110V. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	1	$ 307.652,28	$ 307.652,28
6	**CAMAROTE 105**			
6.2	**REVOQUE, MORTEROS Y PISOS**			$ -
6.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	13	$ 34.061,67	$ 442.801,77
6.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	25	$ 55.585,25	$ 1.389.631,25
6.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA SOBRE MURO FORMATO 0.60X0,30 M PARED MAROCO MARFIL CARAS DIFERENCIADAS DE CORONA SIMILAR O MEJORES CONDICIONES. INCLUYE BOQUILLA, CENEFA Y TERMINADO EN WIN PLÁSTICO	13	$ 84.586,25	$ 1.099.621,25
6.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO BAÑO TIPO CERÁMICA PISO SAMURAI TORTORA CARAS DIFERENCIADAS ANTIDESLIZANTE FORMATO DE 51X51 CM. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA	3,5	$ 84.586,25	$ 296.051,88
6.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X0,07M , INCLUYE ENCHAPE Y FILOS	1,4	$ 53.168,50	$ 74.435,90
6.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE CERAMICA DE PISO FORMATO 60X60 ANTISDELIZANTE COLOR CLARO A ESCOGER DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA	25	$ 90.869,80	$ 2.271.745,00
6.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA EN RETAL DE CERAMICA E= 0.07 MTS INCLUYE BOQUILLA Y WIN PLASTICO EN	15	$ 17.883,96	$ 268.259,25
6.3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**			$ -
6.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2" DE 13.5 A 315 PSI INCLUYE ACCESORIOS (TEE, UNIONES, REDUCCIONES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	5,6	$ 8.216,95	$ 46.014,92
6.3.2	SUMIN ISTRO E INSTALACION DE PUNTOS HIDRAULICOS DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS (TEE, CODOS, ADACTADORES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA	3	$ 30.934,40	$ 92.803,20
6.3.3	MANTENIMIENTO DE SISTEMA SANITARIO INCLUYE PRUEBAS DE FLUJO Y	40	$ 21.750,75	$ 870.030,00
6.4	**APARATOS Y ACCESORIOS**			$ -
6.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 805.063,89	$ 805.063,89
6.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA NOGAL DE GRIVAL O SIMILAR . INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 97.636,70	$ 97.636,70
6.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS ECOFRIENDLY PLÁSTICO ACABADO CROMADO ALFA O DE MEJORES ESPECIFICACIONES. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	1	$ 135.336,00	$ 135.336,00
6.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA ANTICUCARACHA D= 3" EN PVC CON SOSCO INCLUYE ACCESORIOS	2	$ 19.334,00	$ 38.668,00
6.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER CON MUEBLE EN MADERA MDF CON 2 PUERTAS EN MDF EMPOTRADO SOBRE MURO, ALTO MUEBLE DE 75 CM, ANCHO 60 CM Y PROFUNDIDAD DE 45 CM COLOR WENGUE O NEGRO Y MESON EN GRANITO PULIDO CON SALPICADERO EN GRANITO H=3CM. INCLUYE CANASTILLA, DESAGUE SIFON, MANGUERAS DE ACOPLE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.305.045,00	$ 1.305.045,00
6.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTANTE PARED BAÑO METAL MEDIDA 44X26X54CM DE D'ACGUA O SIMILAR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 207.840,50	$ 207.840,50
6.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS ALTA AGUA FRÍA ACERO PICO RECTO MONOMANDO DE CORONA O SIMILAR . INCLUYE	1	$ 159.505,50	$ 159.505,50
6.5	**VIDRIOS Y ESPEJOS**			$ -
6.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN ACRILICO 9MM. EN DUCHAS INCLUYE MARCO EN ALUMINIO,EMPAQUE, TORNILLOS, PLATINAS MANIJAS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	2,6	$ 338.345,00	$ 879.697,00

6.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO EN BAÑOS EN CRISTAL VISCELADO DE PRIMERA CALIDAD, FLOTADO DE 4MM DE 50X75 CM INCLUYE ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 227.174,50	$ 227.174,50
6.6	PINTURA			$ -
6.6.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE CON SELLAMUR, AQUABLOCK DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MURO A DOS MANOS. INCLUYE RASPADO, LIMPIEZA PREVIA, RESANES, SELLADO DE FISURAS, FILOS Y DILATACIONES.	88	$ 37.459,63	$ 3.296.447,00
6.6.2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILO TIPO I PARA EXTERIORES LAVABLE DE CORONA, CORAZA DE PINTUCO SIMILAR O MEJORES CARACTERISTICAS SOBRE MUROS Y COLUMNAS A DOS MANOS. CUMLPIENDO LAS NORMAS JIS Z 2801:2010 "ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND EFFICACY", SS-345, ASTM D5590-00 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES Y ASEO DESPUES DE LA APLICACION	88	$ 14.500,50	$ 1.276.044,00
6.7	INSTALACIONES ELÈCTRICAS			$ -
6.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS A 220V PARA AAA ATERRIZADAS LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 183.431,33	$ 183.431,33
6.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	7	$ 135.579,68	$ 949.057,73
6.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES GFCI ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO) APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 172.265,94	$ 172.265,94
6.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 141.138,20	$ 141.138,20
6.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	2	$ 135.579,68	$ 271.159,35
6.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 144.618,32	$ 144.618,32
6.7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED APLIQUE CIRCULAR PARED 24W SOBREPONER LUZ BLANCA 3000K, MULTIVOLTAJE. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	4	$ 165.064,03	$ 660.256,10
6.7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTRACTOR DE OLORES 4in 110V. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 307.652,28	$ 307.652,28
7	CAMAROTE 106			$ -
7.4	APARATOS Y ACCESORIOS			$ -
7.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 805.063,89	$ 805.063,89
7.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA NOGAL DE GRIVAL O SIMILAR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 97.636,70	$ 97.636,70
7.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS ECOFRIENDLY PLÁSTICO ACABADO CROMADO ALFA O DE MEJORES ESPECIFICACIONES. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	1	$ 135.338,00	$ 135.338,00

7.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA ANTICUCARACHA D= 3" EN PVC CON SOSCO INCLUYE ACCESORIOS	2	$ 19.334,00	$ 38.668,00
7.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER CON MUEBLE EN MADERA MDF CON 2 PUERTAS EN MDF EMPOTRADO SOBRE MURO, ALTO MUEBLE DE 75 CM, ANCHO 60 CM Y PROFUNDIDAD DE 45 CM COLOR WENGUE O NEGRO Y MESON EN GRANITO PULIDO CON SALPICADERO EN GRANITO H=3CM. INCLUYE CANASTILLA, DESAGUE SIFON, MANGUERAS DE ACOPLE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.305.045,00	$ 1.305.045,00
7.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTANTE PARED BAÑO METAL MEDIDA 44X26X54CM DE D'ACGUA O SIMILAR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 207.840,50	$ 207.840,50
7.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS ALTA AGUA FRÍA ACERO PICO RECTO MONOMANDO DE CORONA O SIMILAR . INCLUYE	1	$ 159.505,50	$ 159.505,50
7.5	VIDRIOS Y ESPEJOS			$ -
7.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN ACRILICO 9MM. EN DUCHAS INCLUYE MARCO EN ALUMINIO,EMPAQUE, TORNILLOS, PLATINAS MANIJAS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	2,6	$ 338.345,00	$ 879.697,00
7.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO EN BAÑOS EN CRISTAL VISCELADO DE PRIMERA CALIDAD, FLOTADO DE 4MM DE 50X75 CM INCLUYE ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 227.174,50	$ 227.174,50
7.6	PINTURA			$ -
7.6.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE CON SELLAMUR, AQUABLOCK DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MURO A DOS MANOS. INCLUYE RASPADO, LIMPIEZA PREVIA, RESANES, SELLADO DE FISURAS, FILOS Y DILATACIONES	88	$ 37.459,63	$ 3.296.447,00
7.6.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO I PARA EXTERIORES LAVABLE DE CORONA, CORAZA DE PINTUCO SIMILAR O MEJORES CARACTERISTICAS , SOBRE MUROS Y COLUMNAS A DOS MANOS. CUMLPIENDO LAS NORMAS JIS Z 2801:2010 "ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND EFFICACY", SS-345, ASTM D5590-00 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES Y ASEO DESPUES DE LA APLICACIÓN	88	$ 14.500,50	$ 1.276.044,00
7.7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS			$ -
7.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS A 220V PARA AAA ATERRIZADAS LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 183.431,33	$ 183.431,33
7.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES GFCI ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 172.285,94	$ 172.285,94
7.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 141.138,20	$ 141.138,20
7.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	2	$ 135.579,68	$ 271.159,35
7.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 144.618,32	$ 144.618,32

7.7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED APLIQUE CIRCULAR PARED 24W SOBREPONER LUZ BLANCA 3000K, MULTIVOLTAJE. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	4	$ 165.064,03	$ 660.256,10
7.7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTRACTOR DE OLORES 4in 110V. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 307.652,28	$ 307.652,28
8	CAMAROTE 107			$ -
8.4	APARATOS Y ACCESORIOS			$ -
8.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 805.063,89	$ 805.063,89
8.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA NOGAL DE GRIVAL O SIMILAR, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 97.636,70	$ 97.636,70
8.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS ECOFRIENDLY PLÁSTICO ACABADO CROMADO ALFA O DE MEJORES ESPECIFICACIONES. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	1	$ 135.338,00	$ 135.338,00
8.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA ANTICUCARACHA D= 3" EN PVC CON SOSCO INCLUYE ACCESORIOS		$ 19.334,00	$ -
8.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER CON MUEBLE EN MADERA MDF CON 2 PUERTAS EN MDF EMPOTRADO SOBRE MURO, ALTO MUEBLE DE 75 CM, ANCHO 60 CM Y PROFUNDIDAD DE 45 CM COLOR WENGUE O NEGRO Y MESON EN GRANITO PULIDO CON SALPICADERO EN GRANITO H=3CM. INCLUYE CANASTILLA, DESAGUE SIFON, MANGUERAS DE ACOPLE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.305.045,00	$ 1.305.045,00
8.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTANTE PARED BAÑO METAL MEDIDA 44X26X54CM DE D'ACQUA O SIMILAR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 207.840,50	$ 207.840,50
8.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS ALTA AGUA FRÍA ACERO PICO RECTO MONOMANDO DE CORONA O SIMILAR, INCLUYE	1	$ 159.505,50	$ 159.505,50
8.5	VIDRIOS Y ESPEJOS			$ -
8.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISION EN ACRILICO 9MM. EN DUCHAS INCLUYE MARCO EN ALUMINIO,EMPAQUE, TORNILLOS, PLATINAS MANIJAS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	2,6	$ 338.345,00	$ 879.697,00
8.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO EN BAÑOS EN CRISTAL VISCELADO DE PRIMERA CALIDAD, FLOTADO DE 4MM DE 50X75 CM INCLUYE ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 227.174,50	$ 227.174,50
8.7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS			$ -
8.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS A 220V PARA AAA ATERRIZADAS LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 183.431,33	$ 183.431,33
8.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 144.618,32	$ 144.618,32

8.7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED APLIQUE CIRCULAR PARED 24W SOBREPONER LUZ BLANCA 3000K, MULTIVOLTAJE. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 165.064,03	$ 165.064,03
8.7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTRACTOR DE OLORES 4in 110V. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 307.652,28	$ 307.652,28
9	**CAMAROTE 108**			
9.1	**PRELIMINARES**			$ -
9.1.1	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA COMÚN. INCLUYE GUARDAESCOBA, RETIRO FINAL DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL	25	$ 16.092,17	$ 402.304,29
9.1.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO. INCLUYE RETIRO FINAL DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO.	13	$ 15.246,31	$ 198.202,02
9.1.3	DESMONTE DE DIVISIONES DE DUCHA EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRIO EN SITIO AUTORIZADO	1	$ 23.200,80	$ 23.200,80
9.1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	2	$ 22.959,13	$ 45.918,25
9.2	**REVOQUE MORTEROS Y PISOS**			$ -
9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	13	$ 34.061,67	$ 442.801,77
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	25	$ 55.585,25	$ 1.389.631,25
9.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA SOBRE MURO FORMATO 0.60X0,30 M PARED MAROCO MARFIL CARAS DIFERENCIADAS DE CORONA SIMILAR O MEJORES CONDICIONES. INCLUYE BOQUILLA, CENEFA Y TERMINADO EN VIN PLASTICO	13	$ 84.586,25	$ 1.099.621,25
9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO BAÑO TIPO CERÁMICA PISO SAMURAI TORTORA CARAS DIFERENCIADAS ANTIDESLIZANTE FORMATO DE 51X51 CM. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA	3,5	$ 84.586,25	$ 296.051,88
9.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X0,07M , INCLUYE ENCHAPE Y FILOS	1,4	$ 53.168,50	$ 74.435,90
9.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE CERAMICA DE PISO FORMATO 60X60 ANTISDELIZANTE COLOR CLARO A ESCOGER DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA	25	$ 90.869,80	$ 2.271.745,00
9.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA EN RETAL DE CERAMICA E= 0.07 MTS INCLUYE BOQUILLLA Y WIN PLASTICO EN	15	$ 17.883,95	$ 268.259,25
9.3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**			$ -
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2" DE 13.5 A 315 PSI INCLUYE ACCESORIOS (TEE, UNIONES, REDUCCIONES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO,	5,6	$ 8.216,95	$ 46.014,92
9.3.2	SUMIN ISTRO E INSTALACION DE PUNTOS HIDRAULICOS DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS (TEE, CODOS, ADACTADORES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA	3	$ 30.934,40	$ 92.803,20
9.3.3	MANTENIMIENTO DE SISTEMA SANITARIO INCLUYE PRUEBAS DE FLUJO Y	40	$ 21.750,75	$ 870.030,00
9.4	**APARATOS Y ACCESORIOS**			$ -
9.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 805.063,89	$ 805.063,89
9.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA NOGAL DE GRIVAL O SIMILAR . INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 97.636,70	$ 97.636,70
9.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS ECOFRIENDLY PLÁSTICO ACABADO CROMADO ALFA O DE MEJORES ESPECIFICACIONES. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	1	$ 135.338,00	$ 135.338,00
9.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA ANTICUCARACHA D= 3" EN PVC CON SOSCO INCLUYE ACCESORIOS	2	$ 19.334,00	$ 38.668,00

9.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER CON MUEBLE EN MADERA MDF CON 2 PUERTAS EN MDF EMPOTRADO SOBRE MURO, ALTO MUEBLE DE 75 CM, ANCHO 60 CM Y PROFUNDIDAD DE 45 CM COLOR WENGUE O NEGRO Y MESON EN GRANITO PULIDO CON SALPICADERO EN GRANITO H=3CM. INCLUYE CANASTILLA, DESAGUE SIFON, MANGUERAS DE ACOPLE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.305.045,00	$ 1.305.045,00
9.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTANTE PARED BAÑO METAL MEDIDA 44X26X54CM DE D'ACQUA O SIMILAR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 207.840,50	$ 207.840,50
9.4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS ALTA AGUA FRÍA ACERO PICO RECTO MONOMANDO DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE	1	$ 159.505,50	$ 159.505,50
9.5	VIDRIOS Y ESPEJOS	0		$ -
9.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN ACRILICO 9MM. EN DUCHAS INCLUYE MARCO EN ALUMINIO,EMPAQUE, TORNILLOS, PLATINAS MANIJAS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	2,6	$ 338.345,00	$ 879.697,00
9.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO EN BAÑOS EN CRISTAL VISCELADO DE PRIMERA CALIDAD, FLOTADO DE 4MM DE 50X75 CM INCLUYE ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 227.174,50	$ 227.174,50
9.6	PINTURA			$ -
9.6.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE CON SELLAMUR, AQUABLOCK DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MURO A DOS MANOS. INCLUYE RASPADO, LIMPIEZA PREVIA, RESANES, SELLADO DE FISURAS, FILOS Y DILATACIONES	88	$ 37.459,63	$ 3.296.447,00
9.6.2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILO TIPO I PARA EXTERIORES LAVABLE DE CORONA, CORAZA DE PINTUCO SIMILAR O MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MUROS Y COLUMNAS A DOS MANOS, CUMLPIENDO LAS NORMAS JIS Z 2801:2010 "ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND EFFICACY", SS-345, ASTM D5590-00 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES Y ASEO DESPUES DE LA APLICACIÓN	88	$ 14.500,50	$ 1.276.044,00
9.7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0		$ -
9.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	1	$ 141.138,20	$ 141.138,20
10	CAMAROTE 109			$ -
10.1	PRELIMINARES			$ -
10.1.1	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA COMÚN. INCLUYE GUARDAESCOBA, RETIRO FINAL DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL	25	$ 16.092,17	$ 402.304,29
10.1.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO. INCLUYE RETIRO FINAL DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO.	13	$ 15.246,31	$ 198.202,02
10.1.3	DESMONTE DE DIVISIONES DE DUCHA EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRIO EN SITIO AUTORIZADO	1	$ 23.200,80	$ 23.200,80
10.1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	2	$ 22.959,13	$ 45.918,25
10.2	REVOQUE, MORTEROS Y PISOS	0		$ -
10.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	13	$ 34.061,67	$ 442.801,77
10.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	25	$ 55.585,25	$ 1.389.631,25
10.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA SOBRE MURO FORMATO 0.60X0.30 M PARED MARCO MARFIL CARAS DIFERENCIADAS DE CORONA SIMILAR O MEJORES CONDICIONES. INCLUYE BOQUILLA, CENEFA Y TERMINADO EN VINILPLASTICO	13	$ 84.586,25	$ 1.099.621,25
10.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO BAÑO TIPO CERÁMICA PISO SAMURAI TORTORA CARAS DIFERENCIADAS ANTIDESLIZANTE FORMATO DE 51X51 CM. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA	3,5	$ 84.586,25	$ 296.051,88
10.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X0.07M, INCLUYE ENCHAPE Y FILOS	1,4	$ 53.168,50	$ 74.435,90
10.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE CERAMICA DE PISO FORMATO 60X60 ANTISDELIZANTE COLOR CLARO A ESCOGER DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA	25	$ 90.869,80	$ 2.271.745,00

10.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA EN RETAL DE CERAMICA E= 0.07 MTS INCLUYE BOQUILLLA Y WIN PLASTICO EN	15	$ 17.883,95	$ 268.259,25
10.3	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	0		$ -
10.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2" DE 13.5 A 315 PSI INCLUYE ACCESORIOS (TEE, UNIONES, REDUCCIONES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO,	5,6	$ 8.216,95	$ 46.014,92
10.3.2	SUMIN ISTRO E INSTALACION DE PUNTOS HIDRAULICOS DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS (TEE, CODOS, ADACTADORES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA	3	$ 30.934,40	$ 92.803,20
10.3.3	MANTENIMIENTO DE SISTEMA SANITARIO INCLUYE PRUEBAS DE FLUJO Y	40	$ 21.750,75	$ 870.030,00
10.4	APARATOS Y ACCESORIOS	0		$ -
10.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 805.063,89	$ 805.063,89
10.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA NOGAL DE GRIVAL O SIMILAR . INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 97.636,70	$ 97.636,70
10.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS ECOFRIENDLY PLÁSTICO ACABADO CROMADO ALFA O DE MEJORES ESPECIFICACIONES. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	1	$ 135.338,00	$ 135.338,00
10.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA ANTICUCARACHA D= 3" EN PVC CON SOSCO INCLUYE ACCESORIOS	2	$ 19.334,00	$ 38.668,00
10.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER CON MUEBLE EN MADERA MDF CON 2 PUERTAS EN MDF EMPOTRADO SOBRE MURO, ALTO MUEBLE DE 75 CM, ANCHO 60 CM Y PROFUNDIDAD DE 45 CM COLOR WENGUE O NEGRO Y MESON EN GRANITO PULIDO CON SALPICADERO EN GRANITO H=3CM. INCLUYE CANASTILLA, DESAGUE SIFON, MANGUERAS DE ACOPLE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.305.045,00	$ 1.305.045,00
10.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTANTE PARED BAÑO METAL MEDIDA 44X26X54CM DE D'ACGUA O SIMILAR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 207.840,50	$ 207.840,50
10.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS MONOCONTROL KORAL ALTA DE CORONA O SIMILAR . INCLUYE	1	$ 304.510,50	$ 304.510,50
10.5	VIDRIOS Y ESPEJOS	0		$ -
10.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN ACRILICO 9MM. EN DUCHAS INCLUYE MARCO EN ALUMINIO,EMPAQUE, TORNILLOS, PLATINAS MANIJAS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	2,6	$ 338.345,00	$ 879.697,00
10.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO EN BAÑOS EN CRISTAL VISCELADO DE PRIMERA CALIDAD, FLOTADO DE 4MM DE 50X75 CM INCLUYE ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 227.174,50	$ 227.174,50
10.6	PINTURA	0		$ -
10.6.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE CON SELLAMUR, AQUABLOCK DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MURO A DOS MANOS. INCLUYE RASPADO, LIMPIEZA PREVIA, RESANES, SELLADO DE FISURAS, FILOS Y DILATACIONES	88	$ 37.459,62	$ 3.296.447,00
10.6.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO I PARA EXTERIORES LAVABLE DE CORONA, CORAZA DE PINTUCO SIMILAR O MEJORES CARACTERISTICAS , SOBRE MUROS Y COLUMNAS A DOS MANOS. CUMLPIENDO LAS NORMAS JIS Z 2801:2010 "ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND EFFICACY", SS-345, ASTM D5590-00 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES Y ASEO DESPUES DE LA APLICACIÓN	88	$ 14.500,50	$ 1.276.044,00
10.7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS			$ -
10.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS A 220V PARA AAA ATERRIZADAS LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 183.431,33	$ 183.431,33
11	CAMAROTE 110			$ -
11.1	PRELIMINARES			$ -

11.1.1	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA COMUN, INCLUYE GUARDAESCOBA, RETIRO FINAL DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL	25	$ 16.092,17	$ 402.304,29
11.1.2	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MURO, INCLUYE RETIRO FINAL DE ESCOMBROS Y DISPOSICION FINAL EN SITIO AUTORIZADO.	13	$ 15.246,31	$ 198.202,02
11.1.3	DESMONTE DE DIVISIONES DE DUCHA EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	1	$ 23.200,80	$ 23.200,80
11.1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	2	$ 22.959,13	$ 45.918,25
11.2	**REVOQUE, MORTEROS Y PISOS**	0		$ -
11.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	13	$ 34.061,67	$ 442.801,77
11.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	25	$ 55.585,25	$ 1.389.631,25
11.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA SOBRE MURO, FORMATO 0.60X0,30 M PARED MARQUO MARFIL CARAS DIFERENCIADAS DE CORONA, SIMILAR O MEJORES CONDICIONES. INCLUYE BOQUILLA, CENEFA Y TERMINADO EN VINILPLASTICO	13	$ 84.586,25	$ 1.099.621,25
11.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO BAÑO TIPO CERAMICA PISO SAMURAI TORTORA CARAS DIFERENCIADAS ANTIDESLIZANTE FORMATO DE 51X51 CM. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA	3,5	$ 84.586,25	$ 296.051,88
11.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X0.07M , INCLUYE ENCHAPE Y FILOS	1,4	$ 53.168,50	$ 74.435,90
11.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE CERAMICA DE PISO FORMATO 60X60 ANTISDELIZANTE COLOR CLARO A ESCOGER DE CORONA O SIMILAR, INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA	25	$ 90.869,80	$ 2.271.745,00
11.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA EN RETAL DE CERAMICA E= 0.07 MTS INCLUYE BOQUILLLA Y WIN PLASTICO EN	15	$ 17.883,95	$ 268.259,25
11.3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**	0		$ -
11.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2" DE 13.5 A 315 PSI INCLUYE ACCESORIOS (TEE, UNIONES, REDUCCIONES), Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO,	5,6	$ 8.216,95	$ 46.014,92
11.3.2	SUMIN ISTRO E INSTALACION DE PUNTOS HIDRAULICOS DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS (TEE, CODOS, ADACTADORES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA	3	$ 30.934,40	$ 92.803,20
11.3.3	MANTENIMIENTO DE SISTEMA SANITARIO INCLUYE PRUEBAS DE FLUJO Y	40	$ 21.750,75	$ 870.030,00
11.4	**APARATOS Y ACCESORIOS**	0		$ -
11.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES, COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 805.063,89	$ 805.063,89
11.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA NOGAL DE GRIVAL O SIMILAR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 97.636,70	$ 97.636,70
11.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS ECOFRIENDLY PLÁSTICO ACABADO CROMADO ALFA O DE MEJORES ESPECIFICACIONES. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	1	$ 135.338,00	$ 135.338,00
11.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER CON MUEBLE EN MADERA MDF CON 2 PUERTAS EN MDF EMPOTRADO SOBRE MURO, ALTO MUEBLE DE 75 CM, ANCHO 60 CM Y PROFUNDIDAD DE 45 CM COLOR WENGUE O NEGRO Y MESON EN GRANITO PULIDO CON SALPICADERO EN GRANITO H=3CM. INCLUYE CANASTILLA, DESAGUE SIFON, MANGUERAS DE ACOPLE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.305.045,00	$ 1.305.045,00
11.5	**VIDRIOS Y ESPEJOS**			$ -
11.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO EN BAÑOS EN CRISTAL VISCELADO DE PRIMERA CALIDAD, FLOTADO DE 4MM DE .50X75 CM INCLUYE ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 227.174,50	$ 227.174,50
11.6	**PINTURA**	0		$ -
11.6.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE CON SELLAMUR, AQUABLOCK DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MURO A DOS MANOS, INCLUYE RASPADO, LIMPIEZA PREVIA, RESANES, SELLADO DE FISURAS, FILOS Y DILATACIONES	88	$ 37.459,63	$ 3.296.447,00
11.7	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**			$ -

11.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS A 220V PARA AAA ATERRIZADAS LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 183.431,33	$ 183.431,33
11.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	7	$ 135.579,68	$ 949.057,73
11.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES GFCI ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 172.265,94	$ 172.265,94
11.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 141.138,20	$ 141.138,20
11.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	2	$ 135.579,68	$ 271.159,35
11.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 144.618,32	$ 144.618,32
11.7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED APLIQUE CIRCULAR PARED 24W SOBREPONER LUZ BLANCA 3000K, MULTIVOLTAJE INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	4	$ 165.064,03	$ 660.256,10
11.7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTRACTOR DE OLORES 4in 110V. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 307.652,28	$ 307.652,28
12	CAMAROTE 111	0		$ -
12.1	PRELIMINARES	0		$ -
12.1.1	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA COMÚN. INCLUYE GUARDAESCOBA, RETIRO FINAL DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO.	25	$ 16.092,17	$ 402.304,29
12.1.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO. INCLUYE RETIRO FINAL DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO.	13	$ 15.246,31	$ 198.202,02
12.1.3	DESMONTE DE DIVISIONES DE DUCHA EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	1	$ 23.200,80	$ 23.200,80
12.1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	2	$ 22.959,13	$ 45.918,25
12.2	REVOQUE, MORTEROS Y PISOS	0		$ -
12.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	13	$ 34.061,67	$ 442.801,77
12.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	25	$ 55.585,25	$ 1.389.631,25
12.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA SOBRE MURO FORMATO 0.60X0,30 M PARED MAROCO MARFIL CARAS DIFERENCIADAS DE CORONA, SIMILAR O MEJORES CONDICIONES. INCLUYE BOQUILLA, CENEFA Y TERMINADO EN WIN PLASTICO	13	$ 84.586,25	$ 1.099.621,25
12.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO BAÑO TIPO CERÁMICA PISO SAMURAI TORTORA CARAS DIFERENCIADAS ANTIDESLIZANTE FORMATO DE 51X51 CM. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA	3,5	$ 84.586,25	$ 296.051,88
12.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X0,07M , INCLUYE ENCHAPE Y FILOS	1,4	$ 53.168,50	$ 74.435,90
12.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE CERÁMICA DE PISO FORMATO 60X60 ANTISDELIZANTE COLOR CLARO A ESCOGER DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA	25	$ 90.869,80	$ 2.271.745,00
12.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA EN RETAL DE CERAMICA E= 0.07 MTS INCLUYE BOQUILLA Y WIN PLASTICO EN	15	$ 17.883,95	$ 268.259,25
12.3	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	0		$ -
12.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2" DE 13.5 A 315 PSI INCLUYE ACCESORIOS (TEE, UNIONES, REDUCCIONES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	5,6	$ 8.216,95	$ 46.014,92

12.3.2	SUMIN ISTRO E INSTALACION DE PUNTOS HIDRAULICOS DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS (TEE, CODOS, ADACTADORES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA	3	$ 30.934,40	$ 92.803,20
12.3.3	MANTENIMIENTO DE SISTEMA SANITARIO INCLUYE PRUEBAS DE FLUJO Y	40	$ 21.750,75	$ 870.030,00
12.4	APARATOS Y ACCESORIOS	0		$ -
12.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 805.063,89	$ 805.063,89
12.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA DUCHA SENCILLA NOGAL DE GRIVAL O SIMILAR INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 97.636,70	$ 97.636,70
12.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS ECOFRIENDLY PLÁSTICO ACABADO CROMADO ALFA O DE MEJORES ESPECIFICACIONES. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	1	$ 135.338,00	$ 135.338,00
12.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER CON MUEBLE EN MADERA MDF CON 2 PUERTAS EN MDF EMPOTRADO SOBRE MURO, ALTO MUEBLE DE 75 CM, ANCHO 60 CM Y PROFUNDIDAD DE 45 CM, COLOR WENGUE O NEGRO Y MESON EN GRANITO PULIDO CON SALPICADERO EN GRANITO H=3CM. INCLUYE CANASTILLA, DESAGUE SIFON, MANGUERAS DE ACOPLE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.305.045,00	$ 1.305.045,00
12.5	VIDRIOS Y ESPEJOS	0		$ -
12.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN ACRILICO 9MM. EN DUCHAS INCLUYE MARCO EN ALUMINIO,EMPAQUE, TORNILLOS, PLATINAS MANIJAS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	2,6	$ 338.345,00	$ 879.697,00
12.6	PINTURA	0		$ -
12.6.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE CON SELLAMUR, AQUABLOCK DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MURO A DOS MANOS. INCLUYE RASPADO, LIMPIEZA PREVIA, RESANES, SELLADO DE FISURAS, FILOS Y DILATACIONES	88	$ 37.459,63	$ 3.296.447,00
12.7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0		$ -
12.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS A 220V PARA AAA ATERRIZADAS LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 183.431,33	$ 183.431,33
12.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	7	$ 135.579,68	$ 949.057,73
12.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES GFCI ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO) APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 172.265,94	$ 172.265,94
12.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 141.138,20	$ 141.138,20
12.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	2	$ 135.579,68	$ 271.159,35
12.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS) APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 144.618,32	$ 144.618,32
12.7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED APLIQUE CIRCULAR PARED 24W SOBREPONER LUZ BLANCA 3000K, MULTIVOLTAJE. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	4	$ 165.064,03	$ 660.256,10
12.7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTRACTOR DE OLORES 4in 110V. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS) APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 307.652,28	$ 307.652,28
13	CAMAROTE 112	0		$ -
13.1	PRELIMINARES	0		$ -
13.1.1	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA COMÚN. INCLUYE GUARDAESCOBA, RETIRO FINAL DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL	25	$ 16.092,17	$ 402.304,29

13.1.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO. INCLUYE RETIRO FINAL DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO.	13	$ 15.246,31	$ 198.202,02
13.1.3	DESMONTE DE DIVISIONES DE DUCHA EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRIO EN SITIO AUTORIZADO	1	$ 23.200,80	$ 23.200,80
13.1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	2	$ 22.959,13	$ 45.918,25
13.2	**REVOQUE, MORTEROS Y PISOS**	0		$ -
13.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	13	$ 34.061,67	$ 442.801,77
13.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	25	$ 55.585,25	$ 1.389.631,25
13.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA SOBRE MURO FORMATO 0.60X0,30 M PARED MAROCO MARFIL CARAS DIFERENCIADAS DE CORONA SIMILAR O MEJORES CONDICIONES. INCLUYE BOQUILLA, CENEFA Y TERMINADO EN WIN PLÁSTICO	13	$ 84.586,25	$ 1.099.621,25
13.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO BAÑO TIPO CERÁMICA PISO SAMURAI TORTORA CARAS DIFERENCIADAS ANTIDESLIZANTE FORMATO DE 51X51 CM. INCLUYE BOQUILLA ESTAMPILLADA	3,5	$ 84.586,25	$ 296.051,88
13.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X0,07M , INCLUYE ENCHAPE Y FILOS	1,4	$ 53.168,50	$ 74.435,90
13.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE CERAMICA DE PISO FORMATO 60X60 ANTISDELIZANTE COLOR CLARO A ESCOGER DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA	25	$ 90.869,80	$ 2.271.745,00
13.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA EN RETAL DE CERAMICA E= 0.07 MTS INCLUYE BOQUILLA Y WIN PLASTICO EN	15	$ 17.883,95	$ 268.259,25
13.3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**	0		$ -
13.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DE 1/2" DE 13.5 A 315 PSI INCLUYE ACCESORIOS (TEE, UNIONES, REDUCCIONES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO,	5,6	$ 8.216,96	$ 46.014,92
13.3.2	SUMIN ISTRO E INSTALACION DE PUNTOS HIDRAULICOS DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS (TEE, CODOS, ADACTADORES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA	3	$ 30.934,40	$ 92.803,20
13.3.3	MANTENIMIENTO DE SISTEMA SANITARIO INCLUYE PRUEBAS DE FLUJO Y	40	$ 21.750,75	$ 870.030,00
13.4	**APARATOS Y ACCESORIOS**	0		$ -
13.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 805.063,89	$ 805.063,89
13.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA NOGAL DE GRIVAL O SIMILAR . INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 97.636,70	$ 97.636,70
13.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS ECOFRIENDLY PLÁSTICO ACABADO CROMADO ALFA O DE MEJORES ESPECIFICACIONES. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	1	$ 135.338,00	$ 135.338,00
13.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER CON MUEBLE EN MADERA MDF CON 2 PUERTAS EN MDF EMPOTRADO SOBRE MURO, ALTO MUEBLE DE 75 CM, ANCHO 60 CM Y PROFUNDIDAD DE 45 CM COLOR WENGUE O NEGRO Y MESON EN GRANITO PULIDO CON SALPICADERO EN GRANITO H=3CM. INCLUYE CANASTILLA, DESAGUE SIFON, MANGUERAS DE ACOPLE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 1.305.045,00	$ 1.305.045,00
13.5	**VIDRIOS Y ESPEJOS**	0		$ -
13.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN ACRILICO 9MM. EN DUCHAS INCLUYE MARCO EN ALUMINIO,EMPAQUE, TORNILLOS, PLATINAS MANIJAS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	2,6	$ 338.345,00	$ 879.697,00
13.6	**PINTURA**	0		$ -
13.6.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE CON SELLAMUR, AQUABLOCK DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MURO A DOS MANOS. INCLUYE RASPADO, LIMPIEZA PREVIA, RESANES, SELLADO DE FISURAS, FILOS Y DILATACIONES	88	$ 37.459,63	$ 3.296.447,00
13,7	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	0		$ -
13.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS A 220V PARA AAA ATERRIZADAS LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 183.431,33	$ 183.431,33

13.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	7	$ 135.579,68	$ 949.057,73
13.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES GFCI ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 172.265,94	$ 172.265,94
13.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 141.138,20	$ 141.138,20
13.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	2	$ 135.579,68	$ 271.159,35
13.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 144.618,32	$ 144.618,32
13.7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED APLIQUE CIRCULAR PARED 24W SOBREPONER LUZ BLANCA 3000K, MULTIVOLTAJE. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	4	$ 165.064,03	$ 660.256,10
13.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION EXTRACTOR DE OLORES 4in 110V. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 307.652,28	$ 307.652,28
	COSTOS DIRECTOS			$ 247.024.539

PROYECTO	14. CASA B-33 B/ VILLA DE SUB OFICIALES			
CUIDAD	PTO LEGUIZAMO PUTUMAYO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD PROGRAMADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
14.1	PRELIMINARES			
14.1.6	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	6	$ 19.334,00	$ 116.004,00
14.1.7	DESMONTE DE VENTANAS EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	2	$ 19.334,00	$ 38.668,00
14.2	CUBIERTRA			$ -
14.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL METALICO EN LAMINA CAL 20 DE PARTE EXTERIOR 15 CM (ALA ALTA) FONDO 15 (DESARROLLO) CARA INTERIOR 12 CM (ALA BAJA) INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, ACABADO EN PINTURA ALQUIDICA, GANCHOS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	22	$ 72.502,50	$ 1.595.055,00
14.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN TUBO PVC DE 4" INCLUYE CODOS, UNIONES, GRAPAS DE SUJECION, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COLOR A ESCOGER Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	12	$ 27.647,62	$ 331.771,44
14.3	CIELORASO			$ -
14.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO 9 MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE DISTANCIADA A 50 CM, RINCONERAS,MEDIACAÑAS, UNIONES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.INCLUYE DOS VENTANAS DE INSPECCIÓN DE 0,80M X 0,80M.	88	$ 87.003,00	$ 7.656.264,00
14.4	SISTEMA ELECTRICO			$ -
14.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 8" 110V 18 w de INCRUSTAR LUZ BLANCA, MULTIVOLTAJE. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	13	$ 136.836,39	$ 1.778.873,01
14.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	6	$ 121.079,18	$ 726.475,05

14.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERÍA Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	2	$ 144.616,32	$ 289.236,64
14.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	11	$ 135.579,69	$ 1.491.376,43
14.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS A 220V PARA AAA ATERRIZADAS LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	4	$ 183.431,33	$ 733.725,30
14.4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACOMETIDA CONCENTRICO ANTIFRAUDE CU No 8 AWG INCLUYE TODOD LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	20	$ 71.632,47	$ 1.432.649,40
14.4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELECTRICO 16 CIRCUITOS 220V / 120V, INCLUYE ESPACIO Y TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL 100 AMP, 18 PROTECICONES MONOFASICAS DE 20 AMP, 01 ROTECICON MONOFASICAS DE 15 AMP, LEGRAND, SIEMENS, ABB, SCHÑEIDER, INCLUYE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: BORDES DE LA TAPA DEL TABLERO REDONDEADO Y SIN FILOS PARA MAYOR SEGURIDAD DURANTE LA MANIPULACIÓN, COLOR BLANCO RAL9010 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y ACABADO TEXTURIZADO QUE EVITA LAS RALLADURAS, MECANISMO DE CIERRE CON CHAPA QUE GARANTIZAN EL CORRECTO CIERRE DE LA PUERTA, MÓDULOS CIEGOS REMOVIBLES PLÁSTICOS QUE PUEDEN SER INSTALADOS NUEVAMENTE EN EL ESPACIO QUE SE DESEE, BARRAJE 3 FASES, NEUTRO Y TIERRA INCLUIDA, BARRAJE CON PUNTA BISELADA PARA FÁCIL Y PERFECTO ACOPLE DEL CORTOCIRCUITO, CAJA EN LÁMINA METÁLICA CALIBRE 18/16 O 14 Y CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, PRERRUPTURAS PARA CONEXIÓN DE TUBERÍAS PVC - EMT DE ½" A 2" EN SUS CUATRO CARAS, DEMARCACIÓN, INCLUYE NCLUYE KIT DE PUESTA A TIERRA, TRANSPORTE, IZAJE Y UBICACIÓN DE TABLERO, EL TABLERISTA FABRICANTE DEBE ADJUNTAR LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CON EL RETIE PARA LA CERTIFICACIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO, INCLUYENDO REGISTRO DE PRUEBAS Y PROTOCOLOS VIGENTES EXIGIDOS.	1	$ 1.458.025,20	$ 1.458.025,26
14.5	PISOS Y ENCHAPES			$ -
14.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	0,13	$ 55.585,25	$ 7.226,08
14.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	12	$ 31.417,75	$ 377.013,00
14.5.3	SIUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X 0.07 M INCLUYE FILOS Y ENCHAPE	2	$ 53.168,50	$ 106.337,00
14.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE PISOS ANTIDEZLIZANTE EN BAÑOS COLOR GRANILLA FORMATO DE 40X40 CM INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO	5,5	$ 89.419,75	$ 491.808,63
14.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE MUROS INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO PARED PLANA BLANCO 30 X60 CORONA O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES	10,44	$ 84.586,25	$ 883.080,45
14.6	ACCESORIOS			$ -
14.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	2	$ 805.063,89	$ 1.610.127,79
14.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE PEDESTAL INCLUYE ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	2	$ 406.014,00	$ 812.028,00
14.6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA NOGAL DE GRIVAL O SIMILAR . INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	2	$ 97.636,70	$ 195.273,40
14.6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS MONOCONTROL KORAL ALTA DE CORONA O SIMILAR . INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	2	$ 304.510,50	$ 609.021,00

14.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS ECOFRIENDLY PLÁSTICO ACABADO CROMADO ALFA O DE MEJORES ESPECIFICACIONES. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	2	$ 135.338,00	$ 270.676,00
14.6.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA ANTICUCARACHA D= 3" EN PVC CON SOSCO INCLUYE ACCESORIOS	2	$ 19.334,00	$ 38.668,00
14.8	CARPINTERIA METALICA			$ -
14.8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN ACRILICO 9MM. EN DUCHAS INCLUYE MARCO EN ALUMINIO,EMPAQUE, TORNILLOS, PLATINAS MANIJAS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	2,6	$ 338.345,00	$ 879.697,00
14.8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA METALICA ALUMINIO COLOR ANOLOC VIDRIO TEMPLADO 6MM PERFIL PB 5020 A DOS ABRAS CORREDIZA INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, SILICONA TRANSPARENTE REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACION Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO	5,1	$ 700.857,50	$ 3.574.373,25
14.10	INSTALACIONES HIDRAULICAS			$ -
14.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2" DE 13.5 A 315 PSI INCLUYE ACCESORIOS (TEE, UNIONES, REDUCCIONES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO,	2,98	$ 8.216,95	$ 24.486,51
14.10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" DE 11 A 400 PSI INCLUYE ACCESORIOS (TEE, REDUCCIONES UNIONES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	12	$ 12.083,75	$ 145.005,00
PROYECTO	15. CASA B-35 B/ VILLA DE SUB OFICIALES			$ -
CUIDAD	PTO LEGUIZAMO PUTUMAYO			$ -
ITEM	DESCRIPCIÓN			$ -
15.1	PRELIMINARES			$ -
15.1.6	DESMONTE DE PUNTOS ELECTRICOS INCLUYE TOMAS, LUMINARIAS, INTERUPTORES, TUBERIA, CAJAS Y DEMAS ELEMENTOS Y DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	35	$ 21.992,76	$ 769.396,53
15.1.7	DESMONTE DE CLOSET EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	1	$ 55.585,25	$ 55.585,25
15.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET METALICO EN ALUMINIO COLOR ANOLOC REFERENCIA CS 1530 DE 2X2,25M. INCLUYE 4 PUERTAS, CADA PUERTA CON 3 BISAGRAS, TORRE CON 04 CAJONES, MALETERO Y ESPACIO ABIERTO. INCLUYE MANIJAS, RIELES, CHAPAS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO (ACUERDO PLANO)	1	$ 4.978.505,00	$ 4.978.505,00
15.2	CUBIERTRA			$ -
15.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL METALICO EN LAMINA CAL 20 DE PARTE EXTERIOR 20 CM FONDO 25 CARA INTERIOR 17 CM INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, ACABADO EN PINTURA ALQUIDICA, GANCHOS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUERN FUNCIONAMIENTO	22	$ 72.502,50	$ 1.595.055,00
15.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN TUBO PVC DE 4" INCLUYE CODOS, UNIONES, GRAPAS DE SUJECION, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COLOR A ESCOGER Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	12	$ 27.647,62	$ 331.771,44
15.3	CIELORASO			$ -
15.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO 9 MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE DISTANCIADA A 50 CM, RINCONERAS,MEDIACAÑAS, UNIONES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.		$ 87.003,00	$ -
15.3.2	INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO 9 MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE DISTANCIADA A 50 CM, RINCONERAS,MEDIACAÑAS, UNIONES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	7,79	$ 33.834,50	$ 263.570,76
15.4	SISTEMA ELECTRICO			$ -

15.4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELECTRICO 16 CIRCUITOS 220V / 120V, INCLUYE ESPACIO Y TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL 100 AMP, 18 PROTECICONES MONOFASICAS DE 20 AMP, 01 ROTECICON MONOFASICAS DE 15 AMP, LEGRAND, SIEMENS, ABB, SCHENEIDER, INCLUYE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: BORDES DE LA TAPA DEL TABLERO REDONDEADO Y SIN FILOS PARA MAYOR SEGURIDAD DURANTE LA MANIPULACIÓN, COLOR BLANCO RAL9010 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y ACABADO TEXTURIZADO QUE EVITA LAS RALLADURAS, MECANISMO DE CIERRE CON CHAPA QUE GARANTIZAN EL CORRECTO CIERRE DE LA PUERTA, MÓDULOS CIEGOS REMOVIBLES PLÁSTICOS QUE PUEDEN SER INSTALADOS NUEVAMENTE EN EL ESPACIO QUE SE DESEE, BARRAJE 3 FASES, NEUTRO Y TIERRA INCLUIDA, BARRAJE CON PUNTA BISELADA PARA FÁCIL Y PERFECTO ACOPLE DEL CORTOCIRCUITO, CAJA EN LÁMINA METÁLICA CALIBRE 18/16 O 14 Y CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, PRERRUPTURAS PARA CONEXIÓN DE TUBERÍAS PVC - EMT DE ½" A 2" EN SUS CUATRO CARAS, DEMARCACIÓN, INCLUYE NCLUYE KIT DE PUESTA A TIERRA, TRANSPORTE, IZAJE Y UBICACIÓN DE TABLERO, EL TABLERISTA FABRICANTE DEBE ADJUNTAR LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CON EL RETIE PARA LA CERTIFICACIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO, INCLUYENDO REGISTRO DE PRUEBAS Y PROTOCOLOS VIGENTES EXIGIDOS.	1	$ 1.458.025,28	$ 1.458.025,28
15.5	PISOS Y ENCHAPES			
15.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	83,05	$ 55.585,25	$ 4.616.355,01
15.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE PISOS COLOR GRANILLA FORMATO DE 40X40 CM INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO	83,05	$ 84.586,25	$ 7.024.888,06
15.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERÁMICA SOBRE MURO EN COCINA INCLUYE ESTAMPILLADA, EMBOQUILLADO Y WIN METÁLICO ALUMINIO SEMI REDONDO FORMATO 30X60 COLOR BLANCO	4	$ 84.586,25	$ 338.345,00
15.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBA EN RETAL DE CERAMICA E=0.05 M INCLUYE WIN PLASTICO, ESTAMPILLADA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	70	$ 17.883,95	$ 1.251.876,50
15.6	ACCESORIOS			
15.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE PEDESTAL INCLUYE ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	1	$ 406.014,00	$ 406.014,00
15.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS MONOCONTROL KORAL ALTA DE CORONA O SIMILAR INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	1	$ 304.510,50	$ 304.510,50
15.6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA ANTICUCARACHA D= 3" EN PVC CON SOSCO INCLUYE ACCESORIOS	2	$ 19.334,00	$ 38.668,00
PROYECTO	16. CASA B-40 B/ VILLA DE SUB OFICIALES			
CUIDAD	PTO LEGUIZAMO PUTUMAYO			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			
16.2	CUBIERTA			
16.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL METALICO EN LAMINA CAL 20 DE PARTE EXTERIOR 20 CM FONDO 25 CARA INTERIOR 17 CM INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, ACABADO EN PINTURA ALQUIDICA, GANCHOS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUERN FUNCIONAMIENTO	22	$ 72.502,50	$ 1.595.055,00
16.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN TUBO PVC DE 4" INCLUYE CODOS, UNIONES, GRAPAS DE SUJECION, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COLOR A ESCOGER Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	12	$ 27.647,62	$ 331.771,44
16.4	SISTEMA ELECTRICO			
16.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 8" 110V 18 w de INCRUSTAR LUZ BLANCA, MULTIVOLTAJE INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	14	$ 136.836,39	$ 1.915.709,39

16.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	4	$ 121.079,18	$ 484.316,70
16.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	$ 144.618,32	$ 144.618,32
16.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR, INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	9	$ 135.579,68	$ 1.220.217,08
16.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERUPTOR TOMA (MIXTO) A 110V 20 AMP INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	2	$ 165.967,89	$ 331.935,78
16.4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS A 220V PARA AAA ATERRIZADAS LUMINEX O SIMILAR, INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	4	$ 183.431,33	$ 733.725,30
16.4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACOMETIDA CONCENTRICO ANTIFRAUDE CU N5 6 AWG INCLUYE TODOD LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	20	$ 71.632,47	$ 1.432.649,40
16.4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELECTRICO 16 CIRCUITOS 220V / 120V, INCLUYE ESPACIO Y TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL 100 AMP, 18 PROTECICONES MONOFASICAS DE 20 AMP, 01 ROTECICON MONOFASICAS DE 15 AMP, LEGRAND, SIEMENS, ABB, SCHENEIDER, INCLUYE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: BORDES DE LA TAPA DEL TABLERO REDONDEADO Y SIN FILOS PARA MAYOR SEGURIDAD DURANTE LA MANIPULACIÓN, COLOR BLANCO RAL9010 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y ACABADO TEXTURIZADO QUE EVITA LAS RALLADURAS, MECANISMO DE CIERRE CON CHAPA QUE GARANTIZAN EL CORRECTO CIERRE DE LA PUERTA, MÓDULOS CIEGOS REMOVIBLES PLÁSTICOS QUE PUEDEN SER INSTALADOS NUEVAMENTE EN EL ESPACIO QUE SE DESEE, BARRAJE 3 FASES, NEUTRO Y TIERRA INCLUIDA, BARRAJE CON PUNTA BISELADA PARA FÁCIL Y PERFECTO ACOPLE DEL CORTOCIRCUITO, CAJA EN LÁMINA METÁLICA CALIBRE 18/16 O 14 Y CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, PRERRUPTURAS PARA CONEXIÓN DE TUBERÍAS PVC - EMT DE ½" A 2" EN SUS CUATRO CARAS, DEMARCACIÓN, INCLUYE INCLUYE KIT DE PUESTA A TIERRA, TRANSPORTE, IZAJE Y UBICACION DE TABLERO, EL TABLERISTA FABRICANTE DEBE ADJUNTAR LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CON EL RETIE PARA LA CERTIFICACIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO, INCLUYENDO REGISTRO DE PRUEBAS Y PROTOCOLOS VIGENTES EXIGIDOS.	1	$ 1.458.025,28	$ 1.458.025,28
16.5	PISOS Y ENCHAPES			$ -
16.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	88	$ 55.585,25	$ 4.891.502,00
16.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	5,4	$ 31.417,75	$ 169.655,85
16.5.3	SIUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X 0.07 M INCLUYE FILOS Y ENCHAPE	1	$ 53.168,50	$ 53.168,50
16.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE PISOS ANTIDESLIZANTE EN BAÑOS COLOR GRANILLA FORMATO DE 40X40 CM INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO	7,08	$ 89.419,75	$ 633.091,83
16.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE PISOS COLOR GRANILLA FORMATO DE 40X40 CM INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO	81	$ 84.586,25	$ 6.851.486,25

16.5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA SOBRE MURO FORMATO 0.60X0,30 M PARED MAROCO MARFIL CARAS DIFERENCIADAS DE CORONA SIMILAR O MEJORES CONDICIONES. INCLUYE BOQUILLA, CENEFA Y TERMINADO EN WIN PLASTICO	15,2	$ 84.586,25	$ 1.285.711,00
16.5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA EN RETAL DE CERAMICA E= 0.07 MTS INCLUYE BOQUILLA Y WIN PLASTICO EN	70	$ 17.893,96	$ 1.251.876,50
16.6	ACCESORIOS			$ -
16.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	2	$ 805.063,89	$ 1.610.127,79
16.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE PEDESTAL INCLUYE ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	2	$ 406.014,00	$ 812.028,00
16.6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA NOGAL DE GRIVAL O SIMILAR . INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	2	$ 97.636,70	$ 195.273,40
16.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS MONOCONTROL KORAL ALTA DE CORONA O SIMILAR . INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	2	$ 304.510,50	$ 609.021,00
16.6.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS ECOFRIENDLY PLÁSTICO ACABADO CROMADO ALFA O DE MEJORES ESPECIFICACIONES. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	2	$ 135.338,00	$ 270.676,00
16.6.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA ANTICUCARACHA D=3" EN PVC INCLUYE ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	2	$ 19.334,00	$ 38.668,00
16.8	CARPINTERIA METALICA	0		$ -
16.8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN ACRILICO 9MM. EN DUCHAS INCLUYE MARCO EN ALUMINIO,EMPAQUE, TORNILLOS, PLATINAS MANIJAS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	2,8	$ 338.345,00	$ 879.697,00
16.10	INSTALACIONES HIDRAULICAS	0		$ -
16.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2" DE 13.5 A 315 PSI INCLUYE ACCESORIOS (TEE, UNIONES, REDUCCIONES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	3,6	$ 8.216,95	$ 29.581,02
16.10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" DE 11 A 400 PSI INCLUYE ACCESORIOS (TEE, REDUCCIONES UNIONES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	12	$ 12.083,75	$ 145.005,00
PROYECTO	17. CASA B-22 BARRIO CHICO			$ -
CUIDAD	PTO LEGUIZAMO PUTUMAYO			$ -
ITEM	DESCRIPCIÓN			$ -
17.1	GENERAL			$ -
17.2	PRELIMINARES			$ -
17.2.2	DEMOLICION DE REVOQUE SOBRE MURO DE ALBERCA AGUA POTABLE INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	4	$ 14.500,50	$ 58.002,00
17.4	PISOS Y ENCHAPES			$ -
17.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	51,56	$ 31.417,75	$ 1.619.899,19
17.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X 0.07 M INCLUYE FILOS Y ENCHAPE	5	$ 53.168,50	$ 265.842,50
17.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE PISOS ANTIDEZLIZANTE EN BAÑOS COLOR GRANILLA FORMATO DE 40X40 CM. INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO	7,5	$ 89.419,75	$ 670.648,13
17.4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE MUROS INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO PARED PLANA BLANCO 30 X60 CORONA O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES	42,03	$ 84.586,25	$ 3.555.160,09
17.5	ACCESORIOS			$ -
17.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	2	$ 805.063,89	$ 1.610.127,79
17.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE PEDESTAL INCLUYE ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	2	$ 406.014,00	$ 812.028,00
17.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA NOGAL DE GRIVAL O SIMILAR . INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	2	$ 97.636,70	$ 195.273,40
17.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS MONOCONTROL KORAL ALTA DE CORONA O SIMILAR . INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	2	$ 304.510,50	$ 609.021,00

17.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS ECOFRIENDLY PLÁSTICO ACABADO CROMADO ALFA O DE MEJORES ESPECIFICACIONES. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	2	$ 135.338,00	$ 270.676,00
17.5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA ANTICUCARACHA D=3" EN PVC INCLUYE ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	4	$ 19.334,00	$ 77.336,00
17.5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO EN BAÑOS EN CRISTAL VISCELADO DE PRIMERA CALIDAD, FLOTADO DE 4MM DE 50X75 CM INCLUYE ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	2	$ 227.174,50	$ 454.349,00
17.6	CARPINTERIA METALICA			$ -
17.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN ACRILICO 9MM. EN DUCHAS INCLUYE MARCO EN ALUMINIO,EMPAQUE, TORNILLOS, PLATINAS MANIJAS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	2,6	$ 338.345,00	$ 879.697,00
17.7	PINTURA			$ -
17.7.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A DOS MANOS INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y RESANES	336	$ 13.533,80	$ 4.547.356,80
PROYECTO	18.CASA B-23 BARRIO CHICO			$ -
CUIDAD	PTO LEGUIZAMO PUTUMAYO			$ -
ITEM	DESCRIPCIÓN			$ -
18.1	PRELIMINARES			$ -
18.1.1	DEMOLICION DE CERAMICA SOBRE PISOS EXISTENTE INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	9	$ 12.567,10	$ 113.103,90
18.2	PINTURA			$ -
18.2.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE CON SELLAMUR, AQUABLOCK DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MURO. INCLUYE RASPADO, LIMPIEZA PREVIA, RESANES, SELLADO DE FISURAS, FILOS Y DILATACIONES	20	$ 37.459,63	$ 749.192,50
PROYECTO	19. CASA B-24 BARRIO CHICO			$ -
CUIDAD	PTO LEGUIZAMO PUTUMAYO			$ -
ITEM	DESCRIPCIÓN			$ -
19.1	PRELIMINARES			$ -
19.1.1	DEMOLICION DE CERAMICA SOBRE PISOS EXISTENTE INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	110	$ 12.567,10	$ 1.382.381,00
19.1.2	DEMOLICION DE REVOQUE SOBRE MURO DE ALBERCA AGUA POTABLE INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	12	$ 14.500,50	$ 174.006,00
19.1.3	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMUN H= 0.50 M PARA CUNETAS	2,7	$ 48.335,00	$ 130.504,50
19.1.4	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO, INCLUYE RETIRO FINAL DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO.	52	$ 15.246,31	$ 792.608,07
19.1.5	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES INCLUYE DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	4	$ 22.959,13	$ 91.836,50
19.2	CONCRETO			$ -
19.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANDEN PERIMETRAL E= 0.10 INCLUYE ENCOFRADO Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 7 MM 15 X 15	8,45	$ 101.503,50	$ 857.704,58
19.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUNETA DE ANCHO 0.30 ALTURA DE LOS LATERALES 0.15 Y DE ESPESOR 0.08 M INCLUYE ENCOFRADO Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 7 MM 15 X 15	13	$ 52.201,80	$ 678.623,40
19.3	PISOS Y ENCHAPES			$ -
19.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	110	$ 55.585,25	$ 6.114.377,50
19.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO DE 2800 PSI PARA POLLO DE CLOSET E= 0.10S M. INCLUYE ENCOFRADO, FILOS Y DILATACIONES.	4	$ 52.201,80	$ 208.807,20
19.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	47	$ 31.417,75	$ 1.476.634,25
19.3.4	SIUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X 0.07 M INCLUYE FILOS Y ENCHAPE	5	$ 53.168,50	$ 265.842,50
19.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE PISOS ANTIDESLIZANTE EN BAÑOS COLOR GRANILLA FORMATO DE 40X40 CM INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO	7,5	$ 89.419,75	$ 670.648,13
19.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE PISOS COLOR GRANILLA FORMATO DE 40X40 CM INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO	103	$ 84.586,25	$ 8.712.383,75

19.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBA EN RETAL DE CERAMICA E=0.05 M INCLUYE WIN PLASTICO, ESTAMPILLADA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONANIENTO	80	$ 17.883,95	$ 1.430.716,00
19.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA SOBRE MURO FORMATO 0.60X0,30 M PARED MAROCO MARFIL CARAS DIFERENCIADAS DE CORONA SIMILAR O MEJORES CONDICIONES. INCLUYE BOQUILLA, CENEFA Y TERMINADO EN VINILPLASTICO	52	$ 84.586,25	$ 4.398.485,00
19.4	ACCESORIOS	0		$ -
19.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	2	$ 805.063,89	$ 1.610.127,79
19.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE PEDESTAL INCLUYE ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	2	$ 406.014,00	$ 812.028,00
19.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA NOGAL DE GRIVAL O SIMILAR . INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	2	$ 97.636,70	$ 195.273,40
19.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS MONOCONTROL KORAL ALTA DE CORONA O SIMILAR . INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	2	$ 304.510,50	$ 609.021,00
19.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS ECOFRIENDLY PLÁSTICO ACABADO CROMADO ALFA O DE MEJORES ESPECIFICACIONES. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	2	$ 135.338,00	$ 270.676,00
19.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA ANTICUCARACHA D=3" EN PVC INCLUYE ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	4	$ 19.334,00	$ 77.336,00
19.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO EN BAÑOS EN CRISTAL VISCELADO DE PRIMERA CALIDAD, FLOTADO DE 4MM DE 50X75 CM INCLUYE ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	2	$ 227.174,50	$ 454.349,00
19.5	CARPINTERIA METALICA	0		$ -
19.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN ACRILICO 9MM. EN DUCHAS INCLUYE MARCO EN ALUMINIO,EMPAQUE, TORNILLOS, PLATINAS MANIJAS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	2,6	$ 338.345,00	$ 879.697,00
19.6	PINTURA	0		$ -
19.6.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE CON SELLAMUR, AQUABLOCK A DOS MANOS DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MURO . INCLUYE RASPADO, LIMPIEZA PREVIA, RESANES, SELLADO DE FISURAS, FILOS Y DILATACIONES	47	$ 37.459,63	$ 1.760.602,36
19.6.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A DOS MANOS INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y RESANES	100	$ 13.533,90	$ 1.353.390,00
19.6.4	ESCARIFICACION SOBRE MURO H= 1M	154	$ 20.784,05	$ 3.200.743,70
19.7	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	0		$ -
19.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA 4" TIPO PESADO INCLUYE EXCAVACION, RELLENO COMPACTADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	30	$ 38.909,68	$ 1.167.290,25
19.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA 3" TIPO PESADO INCLUYE EXCAVACION, RELLENO COMPACTADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	20	$ 32.867,80	$ 657.356,00
19.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA 2" TIPO PESADO INCLUYE EXCAVACION, RELLENO COMPACTADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	20	$ 28.517,65	$ 570.353,00
19.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO SANITARIO DE 4" INCLUYE ACCESORIOS (TEE, UNIONES, CODOS, REDUCCIONES) Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	2	$ 87.003,00	$ 174.006,00
19.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO SANITARIO DE 3" INCLUYE ACCESORIOS (TEE, UNIONES, CODOS, REDUCCIONES) Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	5	$ 78.544,36	$ 392.721,88
PROYECTO	20. CASA B-26 BARRIO CHICO			$ -
CUIDAD	PTO LEGUIZAMO PUTUMAYO			$ -
ITEM	DESCRIPCIÓN			$ -
20.3	PISOS Y ENCHAPES			$ -
20.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	8	$ 31.417,75	$ 251.342,00
20.3.4	SIUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X 0.07 M INCLUYE FILOS Y ENCHAPE	3,35	$ 53.168,50	$ 178.114,48

20.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE PISOS ANTIDEZLIZANTE EN BAÑOS COLOR GRANILLA FORMATO DE 40X40 CM INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO	8,7	$ 89.419,75	$ 777.951,83
20.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE MURO FORMATO 0.60X0,30 M PARED MARROCO MARFIL CARAS DIFERENCIADAS DE CORONA SIMILAR O MEJORES CONDICIONES. INCLUYE BOQUILLA, CENEFA Y TERMINADO EN WIN PLASTICO	10,91	$ 84.586,25	$ 922.635,99
20.4	ACCESORIOS			$ -
20.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	2	$ 805.063,89	$ 1.610.127,79
20.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE PEDESTAL INCLUYE ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	2	$ 406.014,00	$ 812.028,00
20.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA NOGAL DE GRIVAL O SIMILAR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	2	$ 97.636,70	$ 195.273,40
20.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS MONOCONTROL KORAL ALTA DE CORONA O SIMILAR . INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	2	$ 304.510,50	$ 609.021,00
20.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS ECOFRIENDLY PLÁSTICO ACABADO CROMADO ALFA O DE MEJORES ESPECIFICACIONES, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	2	$ 135.338,00	$ 270.676,00
20.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA ANTICUCARACHA D=3" EN PVC INCLUYE ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	4	$ 19.334,00	$ 77.336,00
20.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO EN BAÑOS EN CRISTAL VISCELADO DE PRIMERA CALIDAD, FLOTADO DE 4MM DE 50X75 CM INCLUYE ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	2	$ 227.174,50	$ 454.349,00
20.4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR. INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	8	$ 135.579,68	$ 1.084.637,40
20.5	CARPINTERIA METALICA			$ -
20.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN ACRILICO 9MM. EN DUCHAS INCLUYE MARCO EN ALUMINIO,EMPAQUE, TORNILLOS, PLATINAS MANIJAS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	5,2	$ 338.345,00	$ 1.759.394,00
20.6	PINTURA			$ -
20.6.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A DOS MANOS INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y RESANES	336	$ 13.533,80	$ 4.547.356,80
PROYECTO	21 EDIFICIO ALCAZAR			$ -
CUIDAD	PTO LEGUIZAMO PUTUMAYO			$ -
ITEM	DESCRIPCIÓN			$ -
21.1	PRELIMINARES			$ -
21.1.1	DESMONTE DE MANTO ASFALTICO EXISTENTE INCLUYE RASPADO, LIMPIEZA PREVIA Y DISPOCISION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	330	$ 11.600,40	$ 3.828.132,00
21.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO CON FOIL DE ALUMINIC 3 MM EN CALIENTE MANTO METAL FL103 PRO DE FIBERGLASS O SIMILAR INCLUYE LIMPIEZA PREVIA, RESANE DE FISURAS CON SIKA FLEX 1A O SIMILIAR Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	16,3	$ 56.551,95	$ 922.372,08
	COSTOS DIRECTOS			$ 156.839.485
	COSTOS DIRECTOS TOTALES			$ 403.864.024
	ADMINISTRACIÓN		20,0%	$ 80.772.805
	IMPREVISTO		2%	$ 8.077.280
	UTILIDAD		6%	$ 24.231.841
	IVA SOBRE UTILIDAD		19%	$ 4.604.050
	COSTOS INDIRECTOS			$ 117.685.976
	VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO			$ 521.550.000

CANTIDADES EJECUTADAS A FECHA 07 DE NOVIEMBRE DE REANUDACIÓN DE ADDENDA ACUERDO PLAZO ESTABLECIDO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CORTE 4	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
5	CAMAROTE 104				
5.1	GENERAL				
5.1.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE CON SELLAMUR, AQUABLOCK DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MURO A DOS MANOS. INCLUYE RASPADO, LIMPIEZA PREVIA, RESANES, SELLADO DE FISURAS, FILOS Y DILATACIONES	M2	231,19	$ 37.459,00	$ 8.658.217,00
5.1.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO I PARA EXTERIORES LAVABLE DE CORONA, CORAZA DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS , SOBRE MUROS Y COLUMNAS A DOS MANOS. CUMPLIENDO LAS NORMAS JIS Z 2801:2010 "ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND EFFICACY", SS-345, ASTM D3590-00 INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ASEO DESPUES DE APLICACION DE PINTURA	M2	231,19	$ 14.305,56	$ 3.307.225,16
5.1.3	DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA DE FIBRO CEMENTO EXISTENTE INCLUYE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	M2	14,64	$ 12.507,10	$ 183.082,94
5.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN LAMINA No 18 EN PERFOCEMENTO ONDULADA PERFIL 7 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y APLICACIÓN DE PINTURA PINTUTEJA COLOR VERDE	M2	14,64	$ 38.767,00	$ 625.542,65
5.1.5	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES. INCLUYE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	UND	3	$ 10.334,00	$ 30.002,00
5.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN ALUMINIO COLOR ANOLOC INCLUYE PERFILERIA PB 8038 MARCO, VISAGRAS, CERRAJERIA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	M2	5,67	$ 801.688,00	$ 3.614.253,05
5.2	REVOQUE, MORTEROS Y PISOS				
5.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO DE NIVELACION 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0,05 METROS	M2	22,5	$ 55.565,20	$ 1.250.096,15
5.6	PINTURA				
5.6.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE CON SELLAMUR, AQUABLOCK DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MURO A DOS MANOS. INCLUYE RASPADO, LIMPIEZA PREVIA, RESANES, SELLADO DE FISURAS, FILOS Y DILATACIONES	M2	88	$ 37.459,00	$ 3.295.447,84
5.6.2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILO TIPO I PARA EXTERIORES LAVABLE DE CORONA, CORAZA DE PINTUCO SIMILAR O MEJORES CARACTERISTICAS , SOBRE MUROS Y COLUMNAS A DOS MANOS. CUMLIPIENDO LAS NORMAS JIS Z 2801:2010 "ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND EFFICACY", SS-345, ASTM D3590-00 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES Y ASEO DESPUES DE LA APLICACION	M2	88	$ 14.305,56	$ 2.259.044,09
5.7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
5.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR, INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	$ 141.138,00	$ 141.138,20
5.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR, INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	2	$ 135.979,00	$ 271.109,00
5.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O SIMILAR, INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	$ 144.818,32	$ 144.818,32
5.7.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED APLIQUE CIRCULAR PARED 24W SOBREPONER LUZ BLANCA - 3000K - MULTIVOLTAJE - INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	$ 103.064,00	$ 103.064,00
6	CAMAROTE 106				
6.2	REVOQUE, MORTEROS Y PISOS				
6.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVOQUE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	10,05	$ 34.091,67	$ 465.526,64
6.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO DE NIVELACION 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0,05 METROS	M2	22,5	$ 55.565,20	$ 1.250.669,15
6.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE CERAMICA DE PISO FORMATO 60X20 ANTIDESLIZANTE COLOR CLARO A ESCOGER DE CORONA O SIMILAR, INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA	M2	22,5	$ 90.800,00	$ 2.044.550,00
7	CAMAROTE 108				
7.2	REVOQUE, MORTEROS Y PISOS				
7.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO DE NIVELACION 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0,05 METROS	M2	22,5	$ 55.565,20	$ 1.250.669,15
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE MURO FORMATO 0,60X0,30 M PARED MARQUIS MARFIL CARAS DIFERENCIADAS DE CORONA SIMILAR O MEJORES CONDICIONES. INCLUYE BOQUILLA, ESQUINERA Y TERMINADO EN VIN PLASTICO	M2	90,26	$ 44.800,76	$ 4.044.054,00
7.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE PISO BAÑO TIPO CERAMICA PISO SAMURAI CORONA CARAS DIFERENCIADAS ANTIDESLIZANTE FORMATO DE 51X51 CM. INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA.	M2	9,22	$ 84.581,25	$ 779.947,73
7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,10X0,07M , INCLUYE ENCHAPE Y FILOS	ML	1,4	$ 10.100,00	$ 14.400,00
7.2.7	MANTENIMIENTO DE SISTEMA SANITARIO INCLUYE PRUEBAS DE FLUXO Y ESTANQUEIDAD	ML	17	$ 21.700,00	$ 368.752,75
7.4	APARATOS Y ACCESORIOS				
7.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES - COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	1	$ 405.980,00	$ 405.980,00
7.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA DUCHA SENCILLA MODAL DE CROMO O SIMILAR INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND	1	$ 97.436,70	$ 97.436,70
7.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS ECOFRIENDLY PLASTICO ACABADO	UND	1	$ 120.559,00	$ 120.559,00
7.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA ANTICUCARACHA 0= 3" EN PVC CON SOSCO INCLUYE ACCESORIOS	UND	2	$ 10.034,00	$ 20.068,00
7.5	VIDRIOS Y ESPEJOS				
7.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN ACRILICO 8mm, EN DUCHAS INCLUYE MARCO EN ALUMINIO,EMPAQUE, TORNILLOS, PLATINAS MANIJAS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2	2,6	$ 338.345,00	$ 879.097,00
7.6	PINTURA				
7.6.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE CON SELLAMUR, AQUABLOCK DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MURO A DOS MANOS. INCLUYE RASPADO, LIMPIEZA PREVIA, RESANES, SELLADO DE FISURAS, FILOS Y DILATACIONES	M2	88	$ 37.459,00	$ 3.295.447,84
7.6.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO I PARA EXTERIORES LAVABLE DE CORONA, CORAZA DE PINTUCO SIMILAR O MEJORES CARACTERISTICAS , SOBRE MUROS Y COLUMNAS A DOS MANOS. CUMLIPIENDO LAS NORMAS JIS Z 2801:2010 "ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND EFFICACY", SS-345, ASTM D3590-00 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES Y ASEO DESPUES DE LA APLICACION	M2	88	$ 14.305,56	$ 1.279.044,09
7.7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
7.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES GFCI ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	$ 172.260,04	$ 72.260,04
7.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR, INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	$ 141.138,00	$ 141.138,20
7.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR, INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	2	$ 135.979,00	$ 271.109,00
7.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O SIMILAR, INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	$ 144.818,32	$ 144.818,32

7.7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED APLIQUE CIRCULAR PARED 24W SOBREPONER LUZ BLANCA 3000K MULTIVOLTAJE, INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1	$ 185.084,00	$ 185.084,00
8	CAMAROTE 107				
8.2	REVOQUE, MORTEROS Y PISOS				
8.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	M2	22,5	$ 55.565,25	$ 1.250.468,13
8.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE MURO FORMATO (0.60X0.30 M PARED MARCO MARPI, CAUSA DIFERENCIADAS DE CORONA SIMILAR O MEJORES CONDICIONES, INCLUYE BOQUILLA, CEMENTO Y LEVANTADO EN MH PLASTICO	M2	10,38	$ 84.580,25	$ 867.854,53
8.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE PISO, BAND TIPO CERAMICA PISO SAMURAI TORTORA CAUSAS DIFERENCIADAS ANTIDESLIZANTE, FORMATO DE 51X51 CM, INCLUYE BOQUILLA, ESTAMPILLADA.	M2	3,22	$ 84.580,25	$ 272.247,70
8.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.60X0.60M , INCLUYE ENCHAPE Y ALCON	ML	1,4	$ 53.166,30	$ 74.425,00
8.3	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS				
8.3.2	MANTENIMIENTO DE SISTEMA SANITARIO INCLUYE PRUEBAS DE FLUJO Y ESTANQUEIDAD	ML	17	$ 21.750,75	$ 369.762,75
8.4	APARATOS Y ACCESORIOS				
8.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA, MONTERREY O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	1	$ 805.053,69	$ 805.053,69
8.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA DUCHA SENCILLA NIQUEL DE GRIVAL O SIMILAR INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND	1	$ 87.836,70	$ 87.836,70
8.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE 6 PIEZAS, ECOFRIENDLY PLASTICO ACABADO CROMADO ALTA CALIDAD MEJORES ESPECIFICACIONES, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UND		$ 135.334,00	$ -
8.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA ANTIEVACARCION EN 3" EN PVC CON SOSCO INCLUYE ACCESORIOS	UND	2	$ 19.334,00	$ 38.668,00
8.6	VIDRIOS Y ESPEJOS				
8.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN ACRILICO 8MM, EN DUCHAS INCLUYE MARCO EN ALUMINIO CROMADO, TORNILLOS, PLATINAS, MANIJAS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	M2	2,8	$ 336.345,00	$ 672.807,00
8.8	PINTURA				
8.8.1	SUMINISTRO, APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE CON SELLAMUR, AQUALOCK DE PINTUCO O SIMILAR DE MEJORES CARACTERISTICAS, SOBRE MURO A DOS MANOS INCLUYE RASPADO, UN PIEZA PREVIA, RESANES, SELLADO DE FISURAS, FILOS Y DILATACIONES	M2	58	$ 37.450,83	$ 2.296.447,44
8.8.2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILO TIPO I PARA EXTERIORES LAVABLE DE CORONA, CORAZA DE PINTUCO SIMILAR O MEJORES CARACTERISTICAS SOBRE MUROS Y COLUMNAS A DOS MANOS, CUMPLIENDO LAS NORMAS ISO 2.200:2010 "ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND EFFICACY", 55-345, ASTM D6904 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES Y ASEO DESPUES DE LA APLICACION	M2	99	$ 14.600,50	$ 1.278.044,00
8.7	INSTALACIONES ELECTRICAS				
8.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES GFCI ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR, INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	$ 172.285,04	$ 172.285,04
8.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR, INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	$ 141.139,20	$ 141.139,20
8.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE LUMINEX O SIMILAR, INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	2	$ 135.579,60	$ 271.159,20
8.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O SIMILAR, INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	$ 144.818,32	$ 144.818,32
8.7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED APLIQUE CIRCULAR PARED 24W SOBREPONER LUZ BLANCA 3000K MULTIVOLTAJE, INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1	$ 185.084,00	$ 185.084,00
	COSTOS DIRECTOS				$ 48.334.110,68
	ADMINISTRACION			20,0%	$ 9.304.822,51
	IMPREVISTO			3%	$ 926.482,28
	UTILIDAD			6%	$ 2.779.446,75
	IVA SOBRE UTILIDAD			19%	$ 528.094,89
	COSTOS INDIRECTOS				$ 13.538.846,43
	VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO		$ 17.884.903,88		$ 62.872.956,94
					$ 77.757.957,94

PROYECTO	14 CASA B-33 EN VILLA DE SUBOFICIALES				
CIUDAD	PTO LEGUIZAMO PUTUMAYO				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CORTE 4	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
14.1	PRELIMINARES				
14.1.1	DEMOLICION DE PUERTAS EXISTENTES INCLUYE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	UND	5	$ 19.334,00	$ 96.670,00
14.1.2	DEMOLICION DE VENTANAS EXISTENTES INCLUYE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	UND	2	$ 19.334,00	$ 38.668,00
14.2	CUBIERTA				
14.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL TUBULAR METALICO CUADRADO NORMA ASTM 500 GRADO C DE 100 X 40 MM DE 3 MM INCLUYE SOLDADURA, APLICACION DE ESQUEMA DE PINTURA PINTURA ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE Y ELEMENTOS DE FIJACION (SOPORTE METALICO PARA APOYO PERFIL ANCLAJES, TORNILLERIA etc)	ML	112	$ 67.000,00	$ 7.579.920,00
14.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA ARQUITECTONICA TRAPEZOIDAL EN ACERO GALVANIZADO NORMA ASTM A 792 COLOR VERDE CAL 26 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	M2	99,32	$ 90.870,00	$ 9.911.254,40
14.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE METALICO COLOR VERDE CAL 22 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ML	11,2	$ 48.235,00	$ 541.282,00
14.3	CIELORASO				
14.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO 8 MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE DISTANCIADA A 60 CM, RINCONERAS, MEDIACAÑAS, UNIONES Y ELEMENTOS DE FIJACION, INCLUYE DOS VENTANAS DE INSPECCION DE 0.60M X 0.60M	M2	68	$ 67.000,00	$ 7.056.284,00
14.4	SISTEMA ELECTRICO				
14.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED F 110V 18 W de INCRUSTAR LUZ BLANCA MULTIVOLTAJE, INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CABLEADO, TUBERIA, CAJAS Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	12	$ 126.830,92	$ 1.779.971,07
14.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	5	$ 123.079,16	$ 726.475,08
14.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O SIMILAR, INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJA, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIOS),APARATO, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	2	$ 144.618,32	$ 289.236,64
14.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR, INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	11	$ 135.570,80	$ 1.491.278,48
14.5	PISOS Y ENCHAPES				
14.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	M3	0,13	$ 55.565,25	$ 7.228,08

14.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVOQUE EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	10,44	$ 31.417,79	$ 328.001,31
14.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X 0.07 M INCLUYE FILOS Y ENCHAPE	ML	2	$ 53.166,50	$ 106.337,00
14.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE PISOS ANTIDESLIZANTE EN BAÑOS COLOR GRANILLA FORMATO DE 40X40 CM INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO	M2	5,50	$ 89.411,75	$ 491.560,63
14.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE MUROS INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO PARED PLANA BLANCO 30 X60 CORONA O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES	M2	10,44	$ 84.800,25	$ 885.699,45
14.6	ACCESORIOS				
14.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	2	$ 805.003,89	$ 1.610.127,78
14.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA DUCHA SENCILLA MODAL DE GRIVAL O SIMILAR . INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UND	2	$ 97.636,70	$ 195.273,40
14.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA ANTICUCARACHA De 3" En PVC CON SOSCO INCLUYE ACCESORIOS	UND	2	$ 18.834,00	$ 36.668,00
14.10	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
14.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2" DE 13,5 A 315 PSI INCLUYE ACCESORIOS (TEE, UNIONES, REDUCCIONES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO,	ML	2,66	$ 9.216,00	$ 24.480,51
PROYECTO	16. CASA B-35 B/ VILLA DE SUD DR CHALET				
CIUDAD	PTO LEGUIZAMO PUTUMAYO				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CORTE 4	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
15.3	CIELORASO				
15.3.2	INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO 8 MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE DISTANCIADA A 50 CM, RINCONERAS,MEDIACAÑAS, UNIONES Y ELEMENTOS DE FIJACION	M2	7,79	$ 33.834,00	$ 263.579,78
15.5	PISOS Y ENCHAPES				
15.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	M2	83,05	$ 55.605,25	$ 4.618.369,51
15.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE PISOS COLOR GRANILLA FORMATO DE 40X40 CM INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO	M2	82,05	$ 94.000,25	$ 7.714.368,01
15.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE MURO EN SOCHA INCLUYE ESTAMPILLADA, SIN BOQUILLADO Y VIN METALICO ALUMINIO SGM REDONDO FORMATO 30X60 COLOR BLANCO	M2	7,29	$ 84.586,25	$ 616.630,76
PROYECTO	16. CASA B-49 B/ VILLA DE 4000 DR CHALET				
CIUDAD	PTO LEGUIZAMO PUTUMAYO				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CORTE 4	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
16.4	SISTEMA ELECTRICO				
16.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOBLES ATERRIZADAS 110V 20 AMP LUMINEX O SIMILAR, INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	9	$ 136.579,04	$ 1.228.217,12
16.4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TOMA (MIXTO) A 110V 20 AMP INCLUYE PUNTO ELECTRICO (CAJAS, CABLEADO, TUBERIA Y ACCESORIO), APARATO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	2	$ 105.957,89	$ 221.915,78
16.5	PISOS Y ENCHAPES				
16.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 DE 2500 PSI ESPESOR DE 0.05 METROS	M2	65	$ 20.300,25	$ 1.901.502,99
16.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	5,4	$ 31.417,79	$ 169.655,85
16.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X 0.07 M INCLUYE FILOS Y ENCHAPE	ML	1	$ 53.166,50	$ 53.166,50
16.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE PISOS ANTIDESLIZANTE EN BAÑOS COLOR GRANILLA FORMATO DE 40X40 CM INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO	M2	7,65	$ 89.411,75	$ 683.991,03
16.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE PISOS COLOR GRANILLA FORMATO DE 40X40 CM INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO	M2	65	$ 84.800,25	$ 5.951.466,25
16.5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE MURO FORMATO 0.60X0.30 M PARED MARCO MARFIL CARAS DIFERENCIADAS DE CORONA SIMILAR O MEJORES CONDICIONES. INCLUYE BOQUILLA, CENEFA Y TERMINADO EN VIN PLASTICO	M2	15,2	$ 84.800,25	$ 1.295.711,00
16.10	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
16.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 1/2" DE 13,5 A 315 PSI INCLUYE ACCESORIOS (TEE, UNIONES, REDUCCIONES) Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO,	ML	3,6	$ 9.216,00	$ 33.581,62
PROYECTO	17. CASA B-22 GARAJE DOBLE				
CIUDAD	PTO LEGUIZAMO PUTUMAYO				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CORTE 4	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
17.1	GENERAL				
17.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUNETA DE ANCHO 0.30 ALTURA DE LOS LATERALES 0.15 Y DE ESPESOR 0.05 M INCLUYE ENCOFRADO Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 7 MM 15X 15	ML	14	$ 52.901,80	$ 740.715,61
17.1.5	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACION	M3	0,01	$ 100.000,00	$ 03.464,74
17.2	PRELIMINARES				
17.2.2	DEMOLICION DE REVOQUE SOBRE MURO DE ALBERCA AGUA POTABLE INCLUYE DISPOCCION FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO	M2	3,83	$ 14.500,00	$ 55.538,02
17.2.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO COMUN H= 0.60 M PARA CUNETAS	M3		$ 40.000,00	$
17.4	PISOS Y ENCHAPES				
17.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVOQUE EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	51,56	$ 31.417,79	$ 1.619.920,10
17.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X 0.07 M INCLUYE FILOS Y ENCHAPE	ML	3,35	$ 53.166,50	$ 178.116,48
17.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE PISOS ANTIDESLIZANTE EN BAÑOS COLOR GRANILLA FORMATO DE 40X40 CM INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO	M2	8,69	$ 89.411,75	$ 777.057,03
17.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE PISOS COLOR GRANILLA FORMATO DE 40X40 CM INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO	M2	7,6	$ 84.800,25	$ 642.055,50
17.4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE MUROS INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO PARED PLANA BLANCO 30 X60 CORONA O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES	M2	42,03	$ 84.800,25	$ 3.565.190,00
17.5	ACCESORIOS				
17.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE CORONA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	2	$ 805.003,89	$ 1.610.127,78
17.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA MODAL DE GRIVAL O SIMILAR . INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UND	2	$ 97.636,70	$ 195.273,40
17.5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA ANTICUCARACHA D=3" EN PVC INCLUYE ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	2	$ 18.834,00	$ 36.668,00
17.7	PINTURA				
17.7.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A DOS MANOS INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y RESANES	M2	335	$ 13.932,70	$ 4.647.258,00
PROYECTO	20. CASA B-39 BARRIO CHICO				
CIUDAD	PTO LEGUIZAMO PUTUMAYO				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CORTE 4	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
20.2	PISOS Y ENCHAPES				
20.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVOQUE EN MORTERO 1:3 DE 2500 PSI. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	6,60	$ 31.417,79	$ 204.100,63
20.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHARQUERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X 0.07 M INCLUYE FILOS Y ENCHAPE	ML	3,35	$ 53.166,50	$ 178.114,48

20.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE PISOS ANTIDESLIZANTE EN BAÑOS COLOR GRANILLA FORMATO 0.30X0.30 INCLUYE ESTAMPILLADA Y EMBOQUILLADO	M2	8,7	$ 89.418,75	$ 777.851,63
20.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA SOBRE MURO FORMATO 0.20X0.30 M PARED ARROCO MARFIL CATALOGO REFERENCIADAS DE CORONA SIMILAR O MEJORES CONDICIONES, INCLUYE BOQUILLA, CENEFA Y ACCESORIOS EN VINILPLASTICO	M2	10,01	$ 84.585,25	$ 822.835,09
20.4	ACCESORIOS				
20.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE UNA SOLA PIEZA DOBLE DESCARGA DE LOCKMA MONTECARLO O SIMILAR DE MEJORES ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO INCLUYE ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	2	$ 905.063,89	$ 1.810.127,78
20.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA DUCHA SENCILLA NIQUEL DE GRIVAL O SIMILAR INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND	2	$ 97.636,29	$ 195.272,49
20.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS MONOCONTROL FLORAL ALTA DE CORONA O SIMILAR INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND	1	$ 394.510,00	$ 394.510,00
20.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA ANTICUCARACHA 6X6" EN PVC INCLUYE ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	2	$ 19.304,00	$ 38.608,00
20.5	PINTURA				
20.5.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A DOS MANOS INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y RESANES	M2	336	$ 13.530,69	$ 4.547.354,64
	COSTOS DIRECTOS				$ 34.897.142,36
	ADMINISTRACIÓN			20,0%	$ 16.807.428,45
	IMPREVISTO			3%	$ 1.680.742,85
	UTILIDAD			6%	$ 3.042.228,54
	IVA SOBRE UTILIDAD			19%	$ 808.023,47
	COSTOS INDIRECTOS				$ 24.488.423,29
	VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO				$ 109.825.845,91
	TOTAL EJECUTADO				$ 109.825.845,47

ARMADA DE COLOMBIA	ACTA DE REUNIÓN		
	Documento Institucional		**Autoridad:** JPLAN
	Código: ARC-FT-001-JPLAN-V08	**Rige a partir de:** 26/04/2021	**Página:** 1 de 3

ACTA No. 027

FECHA: 24 NOVIEMBRE 2023 **HORA INICIO:** 1140R **HORA TERMINO:** 1200R

DEPENDENCIA: OAIRQBNL03

LÍDER DE LA REUNIÓN: TK DÁVILA PLATA LAURA TATIANA

PARTICIPAN:

DEPENDENCIA	GRADO	NOMBRE	FIRMA
OIARQBNL03	TK	LAURA TATIANA DÁVILA PLATA	
REPRESENTANTE LEGAL	SEÑOR	YEIMARD PLATA	

1. PROPÓSITO DE LA REUNIÓN:

Se realiza comité de obra con el fin de verificar los atrasos presentados en el contrato 032-ARC-CBNL03-2023 y los compromisos no cumplidos hasta el momento acuerdo requerimientos realizados por la supervisión.

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

-Se inicia el comité de obra indicando que se está realizando la reunión con el nuevo representante legal, señor Yeimard Plata, quien informa que es ingeniero civil, sin embargo, a la fecha no hay sustento legal que dé soporte ante la cámara de comercio, a lo que indica el señor Yeimard, que el trámite esté en curso y una vez lo tengan lo envían. Adicionalmente, el representante legal actual (James Stand), ya no contesta ni da respuesta a la empresa.

-Se le indica al contratista, que soy la supervisora del contrato, y se la da contexto de lo que ha acontecido en el contrato, así:

a. Desde el inicio del contrato, no se ha tenido comunicación directa con el representante legal, toda vez que los números de contacto que están en el contrato son de las secretarias de la empresa, y no dan razón del porqué, a lo que indica que él me enviará el numero para tener comunicación directa sin intermediarios.

b. Se le informa que el contrato se vence el 10 de diciembre del 2023, está por un valor de $1.115.000.000, son 07 casas, 12 alojamientos, la cubierta de un edificio, y tenían fecha de entrega el 15 de octubre del 2023, sin embargo, a la fecha no se ha recibido ningún frente de trabajo, y hay una casa y 08 alojamientos que no han iniciado.

c. Adicionalmente, en agosto se realizó una modificación del contrato donde se adicionaron aproximadamente por $242.000.000, para realizar mantenimiento a un alojamiento en el km 22, y esos recursos sí o sí deben ejecutarse en la vigencia 2023, toda vez que son recursos que fueron asignados por parte de presidencia, por lo cual contratista se comprometió a culminar las obras del km22 a fecha 10 de diciembre del 2023, y a fecha 15 de octubre del 2023 los frentes mencionados anteriormente; el contratista pregunta si se tiene trazabilidad de la documentación, a lo que se le informa que todo está en los oficios, comités de obra, sin embargo, desde hace tres semanas no se realiza comité de obra porque el señor James Stand, no se encontraba disponible, luego estaba enfermo y luego dejó de contestar a la empresa, así mismo semanalmente, se realiza reunión con la residente de apoyo que se encuentra en la Unidad.

d. A fecha 24 de noviembre del 2023, se tiene un % de avance del 47%, y acuerdo porcentaje programado deben estar en el 93%, por lo cual, se tiene un atraso del 46%, adicionalmente, no cuentan con personal, material, ni soportes de las facturas de los materiales pendientes como cielo raso, cubierta, pisos, enchapes, divisiones de duchas, material eléctrico, manto asfaltico, tanto para las casas, alojamientos, la cubierta del edificio alcazar y el km22; Llevan dos semanas y media sin trabajar en los alojamientos ni en las casas, solo hay dos personas trabajando en el km 22.

e. No se ha recibido la subsanación del plan de contingencia, la cual se ha solicitado desde el mes de septiembre, mediante los comités de obra y oficios, así mismo, no están cumpliendo con las cuadrillas exigidas en el contrato, puesto que a la fecha solo hay dos trabajadores trabajando en el km 22, sin embargo, hace 3 días dejaron de trabajar en el km22.

f. A la fecha no se recibido las facturas de compra de material, el contratista ha manifestado que los materiales se encuentran en puerto asís, sin embargo, no hay ningún soporte de eso.

g. Se le indica que los 04 alojamientos del edificio bauprés se entregaron el 15 de junio y las 05 casas se entregaron en su totalidad a final de junio, y hoy 24 de noviembre del 2023 no se ha recibido ningún frente de trabajo, a pesar que debían hacerlo el 15 de octubre del 2023 acuerdo cronograma de obra.

h. No hay comunicación con el contratista desde hace 2 semanas y media, donde me informan por correo, que el representante anterior estaba enfermo y luego que ya no le contestaba tampoco a la empresa.

i. A la fecha se tiene un debido proceso, el cual se hizo audiencia el 18 de octubre del 2023, la ordenadora del gasto les dio 20 días, es decir hasta el 07 de noviembre para ponerse al día con los frentes de obra; se reanudó el 07 de noviembre del 2023 y no tuvieron avance significativo, se tiene un valor dejado de ejecutar de aproximadamente $521.000.000, y ejecutaron en esos 20 días aproximadamente $168.000.000, equivalente a un 32% de avance con respecto al avance de ese valor, se reanudó la audiencia el 10 de noviembre del 2023, donde el contratista hizo los descargos, había comité de obra para el 23 de noviembre del 2023, sin embargo, por cambio solicitud del contratista solicitaron aplazarla para el 29 de noviembre del 2023, por el cambio del representante legal.

j. Hay 04 camarotes y 05 casas en intervención y no se han terminado, ni hay material ni personal para terminar, queda pendiente 08 camarotes, 01 casa, el manto asfaltico de la cubierta del edificio alcázar por iniciar, es decir están en 0% de ejecución y no se les puede seguir entregando, hasta que no entreguen lo que se está ejecutado, adicionalmente, en el km22 solo han iniciado con los concretos en la estructura de soporte del tanque elevado y el muro y la plantilla del cuarto de bodega.

k. Se le informa que se han realizado 04 cortes de obra, y se ha pagado una totalidad de aproximadamente $395.000.000 quedan pendientes por ejecutar aproximadamente $719.000.000.

-Teniendo en cuenta lo anterior, el contratista informa que el fin de semana va a realizar un empalme del contrato, va a verificar la información que está en el correo puesto que no tiene comunicación con el representante legal anterior, así mismo, indica que cual es la posibilidad de contratar personal de la zona, se le manifiesta, que han contratado sin embargo, el personal deja de trabajar porque no les pagan el sueldo, adicionalmente, se le manifiesta, que desde que se publicaron los pliegos en el secop tenían conocimiento de las condiciones del lugar, con el nivel del río y el personal profesional, así mismo, desde el 15 de junio del 2023 hicieron replanteo de la obra, por lo cual, no hay soporte del porqué no han comprado material.

-El representante legal indica que la idea es terminar el contrato el 10 de diciembre del 2023, y pregunta si al contrato se le ha hecho prorroga a lo que le informa que con la modificación que se realizó en agosto del 2023, se prorrogó hasta el 10 de diciembre ya que tenía fecha de ejecución el 15 de octubre del 2023, sin embargo, ese 15 de octubre del 2023, debían entregar los 12 camarotes, las 07 casas, la cubierta del edificio alcázar, el contratista indica que ellos no terminan el 10 de diciembre del 2023, sin embargo manifiesta que se evidenciará un avance significativo en estos días.

-El contratista indica que va a verificar la compra de material, buscar el personal para contratar, y pagar al personal que se le debe, pero ya eso lo coordina directamente con la residente de apoyo y la información del correo, así mismo, indica que el lunes 27 de noviembre del 2023 envían la cámara de comercio de la empresa con el representante legal nuevo.

-Se le informa que debido a que desde hace dos semanas y media no se ha tenido comunicación con el contratista, por lo cual la ordenadora del gasto, requiere realizar una reunión con el representante legal para hablar de la situación actual del contrato, a lo que indica que el sábado 25 de noviembre del 2023 en las horas de la tarde podría realizar la reunión, por lo cual se le informa que se organizará la reunión.

-se le informa que las comunicaciones con el contratista son nulas, no se tiene respuesta por correo del contratista, a lo que indica que él contestará y tendrá comunicación directa con la supervisora.

-Se le recuerda que todo el personal debe estar afiliado y soportado en las planillas de pagos, sí ese personal no está afiliado no puede trabajar en la obra, así tenga el estudio de seguridad, misma forma, se le indica que los trabajadores deben tener camisa azul y negra como uniforme acuerdo compromisos pactados dentro del contrato, y deben mantener con los elementos de protección personal en todas las actividades de obra.

-El 04 de diciembre del 2023 deben enviar a la supervisión la planilla de pagos y parafiscales.

CONCLUSIONES GENERALES:

1. Se informa que el atraso es del 46% y no hay personal ni material que adelante actividades.

4. TAREAS A REALIZAR:	**RESPONSABLE**	**PLAZO**
Comité de obra	Contratista- Supervisión	Todos los miércoles-viernes
Planilla de pagos de aportes y parafiscales	Contratista	04 diciembre 2023
Reanudación de audiencia	Contratista- Supervisión-CBNL03	29 noviembre 2023

Autentica,

Teniente de Corbeta, DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Supervisora contrato 032-ARC-CBNL03-2023

ARMADA DE COLOMBIA	ACTA DE REUNIÓN		
	Documento Institucional		**Autoridad:** JPLAN
	Código: ARC-FT-001-JPLAN-V08	**Rige a partir de:** 26/04/2021	**Página:** 1 de 2

ACTA No. 026

FECHA: 24 noviembre 2023 **HORA INICIO:** 1200R **HORA TERMINO:** 1230R

DEPENDENCIA: DEPERBNL03

LÍDER DE LA REUNIÓN: TK DÁVILA PLATA LAURA TATIANA

PARTICIPAN:

DEPENDENCIA	GRADO	NOMBRE	FIRMA
OIARQBNL03	TK	LAURA TATIANA DÁVILA PLATA	
ING RESIDENTE	ARQ	CAROLINA DAZA BLANCO	

1. PROPÓSITO DE LA REUNIÓN:

Se realiza reunión con la delegataria del gasto, con el fin de verificar cursos de acción del contrato 032-ARC-CBNL03-2023

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

-Se realiza reunión con la delegataria del gasto donde la ing residente de apoyo, informa que el día de ayer se comunicó con el nuevo representante legal, y que desde hace más de 3 semanas no tiene comunicación con el representante legal anterior.

-La residente de apoyo, indica que así mismo, que el día 23 de noviembre del 2023, le manifestaron que habían comprado material para continuar con los trabajos y que tan pronto tuvieras las facturas las hacía llegar, adicionalmente, informa que una vez se tenga el material en la Unidad, se procede a contratar al personal pendiente.

-La residente de apoyo indica que le enviaron un consolidado de facturas de compra del material, sin embargo, estas no son legibles, por lo cual, ella solicitó al contratista que le enviaran los soportes legibles para poder enviarlos a la supervisión.

CONCLUSIONES GENERALES:

1. Está pendiente que el contratista envíe las facturas de los materiales comprados para tener soporte de la información suministrada.

4. TAREAS A REALIZAR:	**RESPONSABLE**	**PLAZO**
Las pactadas en el acta	Contratista- Supervisión	

Autentica,

Teniente de Corbeta, DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Supervisora contrato 032-ARC-CBNL03-2023

ARMADA DE COLOMBIA	ACTA DE REUNIÓN		
	Documento Institucional		**Autoridad:** JPLAN
	Código: ARC-FT-001-JPLAN-V08	**Rige a partir de:** 26/04/2021	**Página:** 1 de 2

ACTA No. 028

FECHA: 30 NOVIEMBRE 2023 **HORA INICIO:** 1000R **HORA TERMINO:** 1010R

DEPENDENCIA: JDEPERBNL03

LÍDER DE LA REUNIÓN: TK DÁVILA PLATA LAURA TATIANA

PARTICIPAN:

DEPENDENCIA	GRADO	NOMBRE	FIRMA
OIARQBNL03	TK	LAURA TATIANA DÁVILA PLATA	
REPRESENTANTE LEGAL	SEÑOR	YEIMARD PLATA	

1. PROPÓSITO DE LA REUNIÓN:

Se realiza comité de obra con el fin de verificar los atrasos presentados en el contrato 032-ARC-CBNL03-2023 y los compromisos no cumplidos hasta el momento acuerdo requerimientos realizados por la supervisión.

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

-Se inicia el comité de obra con el representante legal, con el fin de verificar los avances de obra del contrato, donde se le informa que a la fecha no se ha tenido ningún avance en los frentes de trabajo, toda vez que persiste, que no hay material en la zona, no hay trabajadores, así mismo, no han enviado a la supervisión los soportes de las facturas de la compra del material.

-El representante legal indica que sí he tenido conversación con la residente de apoyo, para saber la situación actual, a lo que se le informa que la arquitecta Carolina Daza, aun no tiene respuesta de las facturas, a lo que el representante legal manifiesta que va a comunicarse con la empresa para saber que ha pasado con la compra, y que una vez le informaran sobre la situación del contrato me informaba.

CONCLUSIONES GENERALES:

1. Se informa que el atraso es del 47% y no hay personal ni material que adelante actividades.
2. A la fecha no se tiene mayor información de la situación actual del contrato.

4. TAREAS A REALIZAR:	**RESPONSABLE**	**PLAZO**
Comité de obra	Contratista- Supervisión	Todos los miércoles-viernes

Autentica,

Teniente de Corbeta, DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Supervisora contrato 032-ARC-CBNL03-2023

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

ARMADA DE COLOMBIA
"2023, año del Bicentenario Naval"

No. 20230022530503321 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JOLAN-COLNA-CBNL03-JDEPERBNL03-29.57

Puerto Leguízamo. 30-11-2023

Señor
YEIMARD CAMILO PLATA ÁLVAREZ
Representante Legal
GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S
CL 43 #43 – 213
Barranquilla - Atlántico

Asunto: Novedades presentadas y atrasados en el cronograma en el contrato 032-ARC-CBNL03-2023

Teniendo en cuenta contrato 032-ARC-CBNL03-2023 cuyo objeto es "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LOS COMPONENTES DE LA FUERZA NAVAL DEL SUR, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS", me permito informar que a la fecha no se ha tenido respuesta de los cursos de acción y persisten las mismas novedades que se han manifestado en los oficios y comités de obra realizados, así:

1. A la fecha no se cuenta con personal laborando en los frentes de las casas, el edificio alcazar, los alojamientos y el km22.
2. A la fecha no se tiene material para continuar con las actividades de mantenimiento pendientes de cada frente.
3. A la fecha no se ha allegado a la supervisión los soportes de las facturas de las compras de los materiales faltantes.
4. El plazo de entrega de las 07 casas, los 12 alojamientos y el edificio alcázar era el 15 de octubre del 2023 acuerdo cronograma de obra, sin embargo, a la fecha no se ha recibido ningún frente.
5. Persisten las novedades de dejar escombros en los frentes de obra, es de aclarar que en cada reunión con la residente se recalcan todas estas medidas.

Teniendo en cuenta lo anterior, se recaba al contratista la entrega de los soportes de las facturas, el cumplimiento de las cuadrillas que deben trabajar en mínimo 2 frentes en simultaneo acuerdo lo estipulado en el contrato, así mismo, en el plan de contingencia emitido, el contratista indica que tendrá una cuadrilla exclusiva en el km22, y no están cumpliendo con lo estipulado en ningún frente.

Es imperativo reiterar que el plazo de ejecución es el 10 de diciembre del 2023 y a la fecha solo se tiene un avance del 47% y no hay ninguna evidencia de avances o un plan de contingencia viable.

Atentamente,

Teniente de Corbeta DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Supervisora Contrato 032-ARC-CBNL03-2023

Copia: Capitán de Fragata Claudia Patricia Pérez Rodríguez, Comandante Base Naval ARC "Leguízamo"

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Calle 1 Esquina 1, Puerto Leguízamo Putumayo.
www.armada.mil.co – laura.davila@armada.mil.co

Barranquilla, 22 de Noviembre de 2023

Señores,

GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S.

Cámara de Comercio de Barranquilla

Estimados señores:

Desde **GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S.**. de la ciudad de Barranquilla (Atlántico), yo YEIMARD CAMILO PLATA ALVAREZ, acepto el nombramiento en el cargo de Representante Legal principal de dicha sociedad desde el día de hoy y estoy al tanto de los deberes y responsabilidades delcargo.

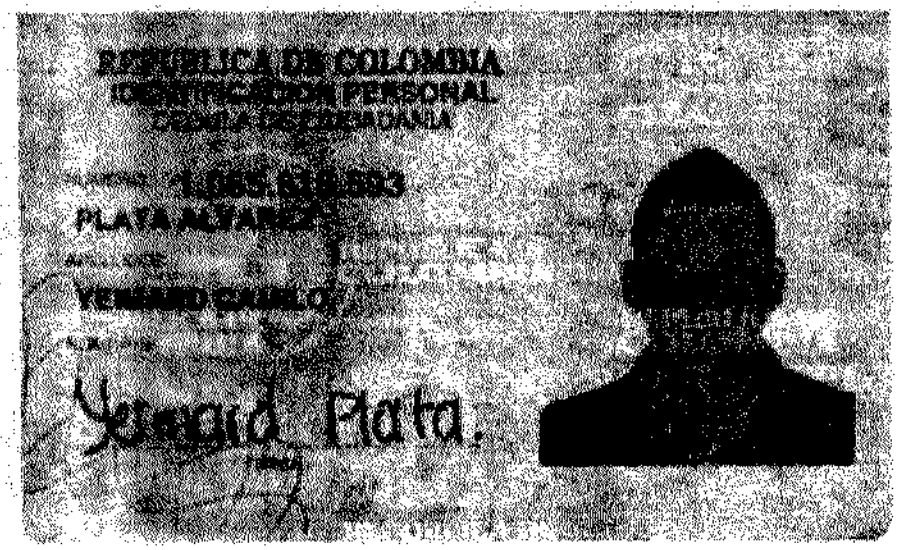
Me llena de orgullo y de satisfacción poder confirmarle que su propuesta ha sido aceptaday doy por tanto mi ACEPTACIÓN.

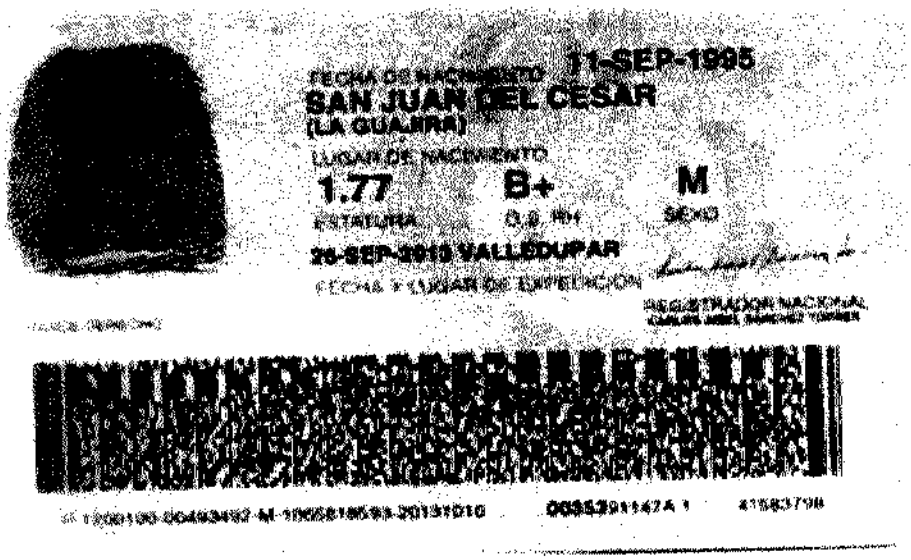
Cordialmente,

YEIMARD CAMILO PLATA ALVAREZ

C.C. 1.065.818.593, expedida en Valledupar - Cesar

Fecha de expedición 26 de Septiembre de 2013


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
PLATA ALVAREZ
YERSAID CARLO
Yersaid Plata.


11-SEP-1995
SAN JUAN DEL CESAR
(LA GUAJIRA)
1.77
B+
M
29-SEP-2010 VALLEDUPAR

GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S.

Señores

ARMADA NACIONAL - BASE NAVAL No. 3 ARC LEGUIZAMO.

REFERENCIA: Respuesta oficio Citacion

Objeto: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LOS COMPONENTES DE LA FUERZA NAVAL DEL SUR, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

La empresa GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S., identificada con Nit. No. 901.652.531 – 5, por medio de la presente notifico a la entidad ARMADA NACIONAL - BASE NAVAL No. 3 ARC LEGUIZAMO. que JAMES ELI STAND BETIN, identificado con la cédula de ciudadanía No 1.129.500.216 de Barranquilla no podrá asistir a la reunión virtual el jueves 23 de Noviembre debido que la empresa realizo un cambio de representante legal, solicitamos la reprogramacion de la audiencia con el nuevo representante legal nombrado.

En constancia, se firma en Barranquilla, a los 22 días del mes de Noviembre de 2023.

GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S.

3227013909 - 3126918547
VIA 40 No 73 – 290 Barranquilla, Atlántico
grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com

Zimbra: **laura.davila@armada.mil.co**

RE: LINK COMITÉ DE OBRA 22 Y 24 NOVIEMBRE

De : GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS SAS <grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com>
Asunto : RE: LINK COMITÉ DE OBRA 22 Y 24 NOVIEMBRE
Para : Tatiana Dávila Plata <laura.davila@armada.mil.co>

mié, 22 de nov de 2023 09:25
2 ficheros adjuntos

Buenos días

Cordial saludos

Por medio de la presente solicitamos a ustedes que solo se realice el comité del contrato de obra 032-ARC-CBNL03-2023 el viernes 24 de noviembre para el que nuevo representante legal realice un empalme de lo que se ha venido tratando en las reuniones y conozca la situación del contrato.

anexamos aceptación del cargo, una vez quede en firme ante cámara de comercio le estaremos enviamos Rut actualizado y cámara de comercio vigente

Agradecemos su atención prestada

Asistente: **GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S**

De: Tatiana Dávila Plata
Enviado: martes, 21 de noviembre de 2023 6:34 p. m.
Para: grupo ingenieriarquiyasociados
Asunto: Re: LINK COMITÉ DE OBRA 22 Y 24 NOVIEMBRE

Buenas noches;

Teniendo en cuenta empalme de los representantes legales, se solicita se realice el día de mañana para que tenga pleno conocimiento de las situaciones actuales del contrato de obra 032-ARC-CBNL03-2023, entendiendo las faltas de compromisos por parte del contratista y los atrasos a la fecha.

De: "grupo ingenieriarquiyasociados" <grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com>
Para: "Laura T. Davila Plata" <laura.davila@armada.mil.co>
Enviados: Martes, 21 de Noviembre 2023 14:55:43
Asunto: RE: LINK COMITÉ DE OBRA 22 Y 24 NOVIEMBRE

Buenas tardes

Teniendo en cuenta que la empresa esta en proceso de cambio de representante legal, solicito no realizar comité de obra esta semana hasta realizar el empalme con el nuevo rep legal

Gracias por su atención prestada

Asiste **GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S**

De: Tatiana Dávila Plata
Enviado: martes, 21 de noviembre de 2023 2:08 p. m.
Para: grupo ingenieriarquiyasociados
Asunto: LINK COMITÉ DE OBRA 22 Y 24 NOVIEMBRE

Buenas tardes;

Continuando con los compromisos pactados, se programa comité de obra para el día 22 de noviembre a las 1500R (03:00pm) y para el 24 de noviembre a las 0900R.

Se solicita la asitencia teniendo en cuenta que en el mes de noviembre no se ha podido realizar ningún comité por disponibilidad del representante legal.

LINK: https://scopia.armada.mil.co/scopia
MEETING ID: 800057
PIN: 571222

RESP CAMBIO REP LEGAL ASOCIADOS.pdf
470 KB

De : Brian Gustavo Hernández Rivero <brian.hernandez.ri@armada.mil.co> mar, 28 de nov de 2023 14:47
Asunto : Solicitud de documentos del representante legal
Para : grupo ingenieriarqulyasociados <grupo_Ingenieriarqulyasociados@hotmail.com>
Para o CC : Nelvy Shirley Campos Gamboa <nelvy.campos@armada.mil.co>, Sergio Leonardo Orduz Botia <sergio.orduz@armada.mil.co>, Ivan Dario Castro Bayona <ivan.castro@armada.mil.co>, Laura Tatiana Davila Plata <laura.davila@armada.mil.co>

Buenas tardes, cordial saludo

Por medio del presente se solicita de forma respetuosa al contratista GRUPO DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y ASOCIADOS favor enviar los datos que acretidan el cambio de representante legal, fin realizar la respectiva modificacion, tales como camara de comercio, cedula, acta de socios, etc.

respetuosamente

Marinero segundo HERNANDEZ RIVERO BRIAN GUSTAVO
ejecutivo de contratos - Division de adquisiciones CBNL03
Carrera 1ra calle 1ra esquina - Base Naval ARC "Leguizamo"
cel +57 (3118972898)
brian.hernandez.ri@armada.mil.co

AVISO LEGAL: De acuerdo con la Ley 1712 del 06 de marzo de 2014, la Armada Nacional de Colombia establece que la información contenida en este correo electrónico y en todos sus archivos anexos, es clasificada y únicamente puede ser utilizada por la Armada Nacional de Colombia o persona a la que va dirigida. En caso de haber recibido este correo electrónico por error y no ser el destinatario del mensaje, queda notificado que no podrá hacer uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación y es ilegal. Por favor, informe al remitente de este mensaje el error y elimine de su buzón de correo y/o cualquier otro medio, el contenido que haya podido almacenarse. Los sistemas de la Armada Nacional, cuentan con un programa anti-virus, no obstante, el destinatario debe examinar el mensaje ya que la Armada Nacional, no se hace responsable en ningún caso por daños derivados de la recepción del presente mensaje.</ h5>

PRUEBA ELECTRÓNICA: En virtud de lo establecido en el artículo 10 de la Ley 527 de 1999, la información contenida en mensajes de datos gozan de fuerza probatoria y podrán ser empleados como medios de prueba en los términos previstos en el Código General del Proceso Ley 1564 de 2012 art. 247.

Barranquilla, 29 de noviembre de 2023

Señores

ARMADA NACIONAL - BASE NAVAL No. 3 ARC LEGUIZAMO
Putumayo, Leguizamo.

Referencia: CAMBIO DE REPRESENTANTE LEGAL

La empresa GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S. identificada con NIT. 901652531-5 contratista del contrato No. 032-ARC-CBNL03-2023 cuyo Objeto es CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LOS COMPONENTES DE LA FUERZA NAVAL DEL SUR, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. Notifica el cambio de representante legal, cargo aceptado por YEIMARD CAMILO PLATA ALVAREZ, identificado con cédula de ciudadanía No. CC. 1.065.818.593 de Valledupar - Cesar.

Agradecemos su atención prestada

Quedamos atentos a cualquier inquietud y/o requerimiento por parte de la entidad.

Atentamente,

GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S.

3227013909 - 3126918547
VIA 40 No 73 – 290 Barranquilla, Atlántico
grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com

Cámara de Comercio de Barranquilla
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O DE INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.
Fecha de expedición: 29/11/2023 - 10:11:13
Recibo No. 10521580, Valor: 7,200
CODIGO DE VERIFICACIÓN: JN549CFEFF

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.camarabaq.org.co/ y digite el código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

"LA MATRICULA MERCANTIL PROPORCIONA SEGURIDAD Y CONFIANZA EN LOS NEGOCIOS. RENUEVE SU MATRICULA MERCANTIL A MAS TARDAR EL 31 DE MARZO"

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

C E R T I F I C A

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social:
GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S.
Sigla:
Nit: 901.652.531 - 5
Domicilio Principal: Barranquilla

MATRÍCULA

Matrícula No.: 854.853
Fecha de matrícula: 09 de Nov/bre de 2022
Último año renovado: 2023
Fecha de renovación de la matrícula: 15 de Febrero de 2023
Grupo NIIF: 3. GRUPO II.

UBICACIÓN

Direccion domicilio principal: VIA 40 No. 73 - 290
Municipio: Barranquilla - Atlantico
Correo electrónico: grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com
Teléfono comercial 1: 3017543832
Teléfono comercial 2: No reportó
Teléfono comercial 3: No reportó

Direccion para notificación judicial: VIA 40 No. 73 - 290
Municipio: Barranquilla - Atlantico
Correo electrónico de notificación: grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com

Teléfono para notificación 1: 3017543832
Teléfono para notificación 2: No reportó
Teléfono para notificación 3: No reportó

LA PERSONA JURIDICA SI AUTORIZÓ PARA RECIBIR NOTIFICACIONES PERSONALES A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 291 DEL CÓDIGO GENERAL DEL PROCESO Y 67 DEL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO

CONSTITUCIÓN

Constitución: que por Documento Privado del 02/11/2022, del Barranquilla, inscrito(a) en esta Cámara de Comercio el 09/11/2022 bajo el número 436.344 del libro IX, se constituyó la sociedad:GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S.

TERMINO DE DURACIÓN

Duración: La sociedad no se haya disuelta y su duración es indefinida
QUE A LA FECHA Y HORA DE EXPEDICIÓN DE ESTE CERTIFICADO, NO APARECEN INSCRIPCIONES QUE DEN CUENTA DEL ESTADO DE DISOLUCIÓN DE LA SOCIEDAD, RAZÓN POR LA QUE LA SOCIEDAD NO SE HAYA DISUELTA.

OBJETO SOCIAL

La sociedad tiene por objeto: La sociedad podrá realizar Compra y venta de bienes y servicios a personas naturales y jurídicas, entidades públicas, privadas y en general todo acto licito de comercio. Mantenimiento y operación de sistemas de acueducto, alcantarillado y aseo; - pruebas de presión y desinfección de sistemas de acueducto.- monitoreo de aguas residuales, lixiviados, fuentes superficiales, fuentes subterráneas; medición de caudal; - mantenimiento y operación de piscinas; - asesorías técnicas y normativas en lo relacionado con el ambiente y saneamiento básico, trámites ante Autoridades Ambientales; - suministro e instalación de equipos para automatización de sistemas de tratamiento de aguas residuales, agua potable y residuos sólidos; - realización de pruebas in situ: medición y caracterización de biogás, toma de pH, Oxígeno Disuelto, Conductividad, Turbiedad, Cloro Residual, pruebas Organolépticas entre otros; - Análisis de suelos; - Procesamiento de residuos orgánicos para producción de compost; - Estudios de impacto ambiental (EIA), planes de manejo ambiental (PMA), elaboración de planes de contingencia; - organización y desarrollo de cursos, diplomados, talleres y en general todo tipo de capacitación en el área de medio ambiente y saneamiento básico; - interventorías y/o auditorías ambientales; - Diagnostico, evaluación, recuperación y protección de recursos hídricos; - Implementación de planes y proyectos de conservación de fauna; - - Construcción de obras civiles y sanitarias, interventoría, diseños, estudios, montajes, proyectos, comercialización de maquinarias e implementos relacionados con los anteriores, Construcción de Edificaciones y obras de urbanismo, edificaciones sencillas hasta 500 m2 y de alturas menores de 15 metros, edificaciones mayores de 500 m2

y de alturas mayores de 15 metros, remodelaciones, demoliciones, conservación y tratamiento y disposición de aguas residuales, Servicios de aseo, restaurante y cafetería, administración de casino, supervisión e inspección, publicidad, desarrollo de software, administración infraestructura de computo, servicios generales, administración de edificios y conjuntos residenciales, mercadeo, alquiler de inmuebles, de vehículos, maquinaria agrícola y pesada, equipos de construcción, equipos de computación, equipos audiovisuales; mantenimiento de edificaciones, vías y parqueaderos, jardines y zonas verdes, instalaciones deportivas, vehículos, equipos de comunicación, equipos contra incendio, equipos de aire acondicionado, equipos de construcción, software, otros equipos e instalaciones; transporte; servicio de reforestación de bosques, empradización de zonas verdes y parques, limpieza y desmonte, fumigación; servicios de salud; servicios de recreación y deportivos; sistemas de información y tecnología de información, equipos de cómputo y procesamiento de datos, importación y exportación de equipos y maquinaria para labores de ingeniería ambiental y sanitaria. En desarrollo de su objeto social, la sociedad podrá: adquirir a cualquier título, importar, exportar, arrendar, administrar, enajenar, hipotecar, pignorar, toda clase de bienes muebles o inmuebles; - invertir en toda clase de operaciones o negocios bancarios, de crédito y contratar toda clase de seguros con las compañías del ramo; - girar, aceptar, endosar, asegurar, descontar y negociar títulos valores; - celebrar y ejecutar toda clase de contratos complementarios o accesorios de los mencionados y los demás tendientes al cumplimiento de su objeto social; - participar en licitaciones o concursos ante entidades de derecho público o privado, del orden municipal, distrital, departamental, nacional o internacional; - en general cualquier actividad lícita adicional a las mencionadas, tendientes al cumplimiento del objeto social principal. Podrá desarrollar las siguientes actividades para el logro de su objeto: Buscar, obtener, gestionar, administrar, canalizar y asignar recursos nacionales e internacionales, públicos y privados, complementarios y adicionales a la inversión del Estado en áreas protegidas, dirigidos a la conservación de la diversidad biológica en territorios delimitados y protegidos bajo diferentes categorías de manejo ó manejados bajo distintas estrategias de ordenamiento ambiental para la conservación, manejo y uso sostenible de la biodiversidad, que contribuyan al desarrollo de la región. Invertir y administrar los recursos que reciba para el logro de sus fines, bajo cualquier forma y portafolio autorizado a nivel nacional e internacional, con el fin de procurar una adecuada administración y el incremento y cuando menos, el mantenimiento de los recursos destinados al logro de sus propósitos. Establecer y aplicar diferentes modalidades de asignación de recursos para el logro de sus fines, incluyendo modalidades de asignación reembolsables total o parcialmente, y modalidades de asignación no reembolsables, de conformidad con lo que para el efecto se defina en el Reglamento Operativo. Apoyar, mediante la gestión, canalización, administración y asignación de recursos, la financiación de acciones de conservación in situ de la diversidad biológica de iniciativa pública o privada, en el marco de las políticas públicas de la región y de la legislación ambiental colombiana. Aportar su capacidad y recursos para contribuir a la sostenibilidad financiera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas - de la región. Contribuir al fortalecimiento de la capacidad institucional de actores públicos y privados para la puesta en marcha y el desarrollo de iniciativas de conservación in situ y manejo sostenible de la biodiversidad, con arreglo a las responsabilidades y funciones que les corresponda dentro de la estructura y marco organizacional y funcional de la región. Apoyar la coordinación entre instituciones públicas y privadas y la articulación de procesos locales, regionales y nacionales para el logro de objetivos nacionales de conservación in situ y en áreas protegidas y en otras formas de ordenamiento ambiental del territorio para la conservación, manejo y uso sostenible de la biodiversidad, considerando las complementariedades que correspondan al ejercicio de sus funciones y al desarrollo de sus actividades.

8. Apoyan la puesta en marcha y el desarrollo de iniciativas de conservación in situ, manejo y uso sostenible de la biodiversidad que privilegien la participación de la sociedad civil en su concepción, realización y evaluación, 9. Las demás que correspondan al logro del objeto social de la sociedad. El estímulo, el apoyo, el mejoramiento, el desarrollo, la promoción de la educación en Colombia, con énfasis en la básica; a partir de los ejes de acceso universal de la educación, mejora de la calidad, el fortalecimiento de las políticas educativas y la ejecución de actividades científicas y tecnológicas, como principio fundamental para el logro de un mejor país con mayores índices de desarrollo económico y bienestar social. La sociedad que está promovida, liderada y financiada por un grupo de ciudadanos y empresarios comprometidos con la educación como base de la responsabilidad social con el país y la sociedad, tendrá como ejes prioritarios de acción para el cumplimiento de su objeto social a las regiones; departamentos y municipios donde deberá recaer el mayor impacto. Se entiende en la definición y para efectos del objeto de la sociedad que la educación básica está comprendida entre grados 0 y grado 11. Así mismo la sociedad podrá en el tiempo enfocar también su objeto a la promoción de la educación superior y la educación para el trabajo. Aportar y proponer ideas para la orientación estratégica del sistema educativo colombiano que promuevan la adecuada construcción de políticas públicas, así como la visión de mediano y largo plazo y el seguimiento en pro de la continuidad y coherencia de esas políticas de acuerdo con las necesidades y prioridades del país. En este contexto la sociedad podrá promover las reformas necesarias para el mejoramiento de la educación y actuar como interlocutor ante los gobiernos local, regional o nacional, así como ante las distintas instancias del estado. Como parte de este propósito la Sociedad participará activamente en los foros nacionales y/o regionales aportando a la discusión, análisis y propuestas de políticas públicas, programas y actividades en torno a la educación, así como en la divulgación de sus conclusiones a la opinión pública. Liderar el mejoramiento de la calidad de la educación básica apoyando y complementando las acciones que el estado emprenda para ese propósito, especialmente en el desarrollo y promoción de estándares curriculares, la evaluación censal de los logros de aprendizaje, la incorporación a la enseñanza de tecnologías de información. Será fundamental para contribuir al mejoramiento de la calidad que la Sociedad propenda por el apoyo, formación y valoración de la profesión docente. En el contexto del mejoramiento de la calidad, la Sociedad promoverá y participará en la identificación y desarrollo de investigaciones, estudios y proyectos conducentes a aportar información sobre situaciones o propuestas. Apoyar el mejoramiento de la gestión de la educación básica, sumando los conocimientos y recursos de las empresas y organizaciones, al conocimiento especializado del sector educativo para que las escuelas y colegios sean más efectivos y el aprendizaje de los educandos esté más ligado a las competencias y habilidades requeridas. Articular y apoyar las iniciativas locales y regionales para promover el apoyo y participación de ciudadanos, empresas y empresarios en el logro de objetivos concordantes con las necesidades. En este sentido se brindará orientación y apoyo a los ciudadanos, empresas y empresarios de los diferentes departamentos y municipios del país en sus decisiones y escogencias de vinculación con iniciativas locales y regionales en pro de la educación básica con el propósito de lograr un mayor impacto y evitar la dispersión de recursos acciones. Para este propósito la Sociedad jugará un rol decisivo en la recolección, procesamiento y divulgación de información sobre experiencias, programas e iniciativas municipales y regionales que merezcan ser replicadas, sirvan de ejemplo y punto de referencia para iniciativas de otros municipios y regiones. Movilizar a la sociedad alrededor de una nueva cultura nacional de compromiso con la educación básica buscando la participación decidida de los diferentes sectores para consolidar la coherencia y continuidad de políticas y fortalecer un sistema educativo que garantice el acceso y equidad en la cobertura, la calidad educativa y la eficiencia en el uso de los recursos. 6. Exaltar y

estimular las experiencias de casos individuales o colectivos de iniciativas municipales o regionales así como de escuelas y/o otros establecimientos de educación básica que sirvan de ejemplo y emulación en las demás regiones del país. Gestionar y canalizar recursos privados y/o públicos, nacionales o internacionales para la ejecución de los proyectos y programas de la Sociedad y para el mejoramiento de la educación. Establecer y mantener contacto con otros países a través de organizaciones de gobierno, empresas y empresarios, así como con organizaciones multilaterales de desarrollo, con el objeto de compartir, apropiar o replicar ejemplos, experiencias, políticas o programas relacionados con el impulso y mejoramiento de la educación básica. Realizar investigaciones en el campo de la educación. Fomentar la participación de diferentes entidades del sector educativo y productivo con el objeto de aunar esfuerzos investigativos y racionalizar el uso de los recursos para la generación y producción de conocimientos en educación. Apoyar proyectos de desarrollo científico y tecnológico que tengan por objetivo principal el mejoramiento de la calidad de la educación y el medio ambiente, así como el de mejorar los métodos de siembra, minimizando perdidas en las plantaciones y cultivos desde su trasplante. Promover el desarrollo de mecanismos que permitan el fomento de la ciencia y la tecnología en el campo educativo y el establecimiento de redes de investigación e innovación. Para cumplir su objeto la Sociedad puede adquirir y enajenar toda clase de bienes, a cualquier título, gravarlos y limitar su dominio; tenerlos o entregarlos a título precario; Dar y recibir dinero en mutuo; Girar extender, protestar, aceptar, endosar y, en general, negociar toda clase de títulos valores; aceptar y ceder créditos, novar obligaciones; invertir sus excedentes de tesorería en valores y fondos de cualquier naturaleza; Celebrar operaciones en moneda extranjera que estén directamente relacionadas con su objeto, participar en el capital de otras entidades cualquiera sea su naturaleza, designar apoderados judiciales y extrajudiciales; transigir y comprometer los asuntos patrimoniales en que tenga o pueda tener algún interés, efectuar donaciones remuneratorias o no, celebrar actos y contratos autorizados por la Ley y requeridos para su operación, incluyendo los contratos bancarios; la representación o administración de instituciones nacionales o extranjeras de igual naturaleza a la suya o similar y los que estén comprendidos dentro del giro ordinario de la Sociedad. Celebrar toda clase de contratos y operaciones con compañías de seguros, reaseguro y del sector financiero relacionadas con la protección de sus bienes, actividades y del personal a su servicio. Ejecutar en su nombre o por cuenta de terceros o en participación con ellos, todos los actos y negocios jurídicos que convengan al objeto social de la Sociedad, y en general todos los contratos preparatorios complementarios y accesorios de los anteriores y los demás que sean necesarios o útiles para el buen desarrollo de una organización con Ánimo de Lucro. Adquirir, enajenar, gravar con hipoteca o prenda, administrar, recibir o dar en arrendamiento o a cualquier otro título, toda clase de bienes muebles o inmuebles. Transigir, desistir y apelar decisiones de árbitros y amigables componedores en los asuntos en que tenga interés frente a terceros, a los asociados mismos o a sus administradores.

CAPITAL

** Capital Autorizado **

Valor	:	$10.000.000,00
Número de acciones	:	100,00
Valor nominal	:	100.000,00

** Capital Suscrito/Social **

Valor	:	$10.000.000,00
Número de acciones	:	100,00
Valor nominal	:	100.000,00

** Capital Pagado **

Valor	:	$10.000.000,00
Número de acciones	:	100,00
Valor nominal	:	100.000,00

ÓRGANOS DE ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN

REPRESENTACIÓN LEGAL

La representación legal de la sociedad y la gestión de los negocios sociales estarán a cargo del gerente. El gerente está facultado para ejecutar, a nombre de la sociedad, todos los actos y contratos relacionados directamente con el objeto de la sociedad, sin límite de cuantía. Serán funciones específicas del cargo, las siguientes: Constituir, para propósitos concretos, los apoderados especiales que considere necesarios para representar judicial o extrajudicialmente a la sociedad. Cuidar de la recaudación e inversión de los fondos sociales. Organizar adecuadamente los sistemas requeridos para la contabilización, pagos y demás operaciones de la sociedad. Velar por el cumplimiento oportuno de todas las obligaciones de la sociedad en materia impositiva. Certificar conjuntamente con el contador de la compañía los estados financieros en el caso de ser dicha certificación exigida por las normas legales. Designar las personas que van a prestar servicios a la sociedad y para el efecto celebrar los contratos que de acuerdo a las circunstancias sean convenientes; además, fijará las remuneraciones correspondientes, dentro de los límites establecidos en el presupuesto anual de ingresos y egresos. Celebrar los actos y contratos comprendidos en el objeto social de la compañía y necesarios para que esta desarrolle plenamente los fines para los cuales ha sido constituida. h) Cumplir las demás funciones que le correspondan según lo previsto en las normas legales y en estos estatutos. El gerente queda facultado para celebrar actos y contratos, en desarrollo del objeto de la sociedad, con entidades públicas, privadas y mixtas.

NOMBRAMIENTO(S) REPRESENTACIÓN LEGAL

Nombramiento realizado mediante Acta del 22/11/2023, correspondiente a la Asamblea de Accionistas en Barranquilla, inscrito(a) en esta Cámara de Comercio el 24/11/2023 bajo el número 461.927 del libro IX.

Cargo/Nombre	Identificación
Representante Legal	
Plata Alvarez Yeimard Camilo	CC 1065818593

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos.
Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Barranquilla, los sábados NO son días hábiles.
Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad Principal Código CIIU: 4290
Actividad Secundaria Código CIIU: 4390
Otras Actividades 1 Código CIIU: 4210
Otras Actividades 2 Código CIIU: 3314

Que de acuerdo con nuestras inscripciones, los bienes sujetos a registro mercantil relacionados en el presente certificado, se encuentran libres de embargos.

C E R T I F I C A

TAMAÑO EMPRESARIAL.

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del decreto 1074 de 2015 y la Resolución N. 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA - RSS

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matrículado en el formualario RUES:
Ingresos por actividad ordinaria: 1.289.560.000,00
Actividad económica por la cual percibió mayores ingresos por actividad ordinaria en el periodo Código CIIU: 4290

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad hasta la fecha y hora de su expedición.

En la Cámara de Comercio de Barranquilla no aparecen inscripciones posteriores a

las anteriormente mencionadas, de documentos referentes a reformas, o nombramiento de representantes legales, administradores o revisores fiscales, que modifiquen total o parcialmente el contenido.

Que la información anterior ha sido tomada directamente de los formularios de matrícula y sus renovaciones posteriores, diligenciados por el comerciante.

ALAN ERICK HERNANDEZ ALDANA

Barranquilla, 22 de Noviembre de 2023

Señores,

GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S.

Cámara de Comercio de Barranquilla

Estimados señores:

Desde **GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S..** de la ciudad de Barranquilla (Atlántico), yo YEIMARD CAMILO PLATA ALVAREZ, acepto el nombramiento en el cargo de Representante Legal principal de dicha sociedad desde el día de hoy y estoy al tanto de los deberes y responsabilidades delcargo.

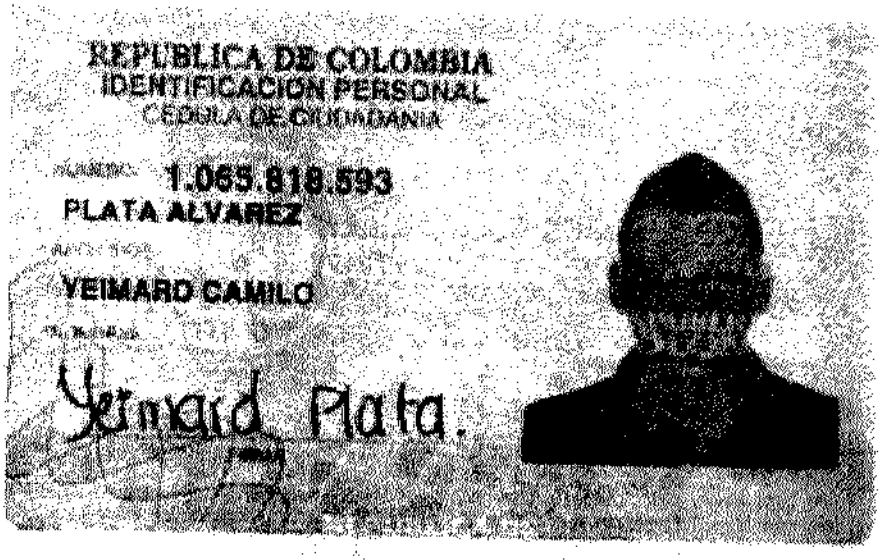
Me llena de orgullo y de satisfacción poder confirmarle que su propuesta ha sido aceptaday doy por tanto mi ACEPTACIÓN.

Cordialmente,

YEIMARD CAMILO PLATA ALVAREZ

C.C. 1.065.818.593, expedida en Valledupar - Cesar

Fecha de expedición 26 de Septiembre de 2013



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

1.065.818.593
PLATA ALVAREZ

YEIMARD CAMILO

Yeimard Plata.



FECHA DE NACIMIENTO 11-SEP-1995
SAN JUAN DEL CESAR
(LA GUAJIRA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.77 B+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO

26-SEP-2013 VALLEDUPAR
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO



A-1200150-00483492 M-1065818593-20130910 0035201147A 1 4150[illegible]

Zimbra: **laura.davila@armada.mil.co**

Respuesta Solicitud de documentos del representante legal

De : GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS SAS <grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com>
Asunto : Respuesta Solicitud de documentos del representante legal
Para : Brian Gustavo Hernández Rivero <brian.hernandez.ri@armada.mil.co>
Para o CC : Nelvy Shirley Campos Gamboa <nelvy.campos@armada.mil.co>, Sergio Leonardo Orduz Botia <sergio.orduz@armada.mil.co>, Ivan Dario Castro Bayona <ivan.castro@armada.mil.co>, Laura Tatiana Davila Plata <laura.davila@armada.mil.co>

mié, 29 de nov de 2023 10:17
1 ficheros adjuntos

Asistente **GRUPO INGENIERIA ARQUITECTURA Y ASOCIADOS S.A.S**

De: Brian Gustavo Hernández Rivero
Enviado: martes, 28 de noviembre de 2023 2:47 p. m.
Para: grupo ingenieriarquiyasociados
CC: Nelvy Shirley Campos Gamboa; Sergio Leonardo Orduz Botia; Ivan Dario Castro Bayona; Laura Tatiana Davila Plata
Asunto: Solicitud de documentos del representante legal

Buenas tardes, cordial saludo

Por medio del presente se solicita de forma respetuosa al contratista GRUPO DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y ASOCIADOS favor enviar los datos que acretidan el cambio de representante legal, fin realizar la respectiva modificacion, tales como camara de comercio, cedula, acta de socios, etc.

respetuosamente

Marinero segundo HERNANDEZ RIVERO BRIAN GUSTAVO
ejecutivo de contratos - Division de adquisiciones CBNL03
Carrera 1ra calle 1ra esquina - Base Naval ARC "Leguizamo"
cel +57 (3118972898)
brian.hernandez.ri@armada.mil.co

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

ARMADA DE COLOMBIA
"2023, año del Bicentenario Naval"

No. 20230022533705163 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JOLAN-COLNA-CBNL03-JDEPERBNL03-29.57

Puerto Leguízamo. 02 de diciembre del 2023

Señora Capitán de Fragata
CLAUDIA PATRICIA PÉREZ RODRÍGUEZ
Comandante Base Naval ARC "Leguízamo"
Calle 1 Esquina 1
Puerto Leguízamo, Putumayo

Asunto: Novedad presentada contrato 032-ARC-CBNL03-2023

Teniendo en cuenta contrato 032-ARC-CBNL03-2023 cuyo objeto es "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES DE LOS COMPONENTES DE LA FUERZA NAVAL DEL SUR, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS", me permito informar novedad presentada con el contrato en mención así:

1. El día 01 de diciembre del 2023, mediante llamada de WhatsApp a las 1037R, el ingeniero residente del contrato 032-ARC-CBNL03-2023, el señor Leonardo Barros Mendoza, se dirigió hacia mi persona de manera irrespetuosa, expresando y cito "*come monda, hijueputa, hijueputa, hijueputa*", y me colgó, a lo cual me encontraba con la residente de apoyo, la arquitecta Carolina Daza, del contrato en mención donde escuchó la conversación, misma forma, el ingeniero Leonardo procedió a llamarla y le indica que saque el material de la obra que había llegado días antes, puesto que no iba a seguir con el contrato.
   De lo anteriormente expuesto, se informó de manera inmediata al Jefe de Administración de la BNL03 y a ese Comando.

2. El día 02 de diciembre del 2023 a las 1150R, la residente de apoyo indica que va a sacar el material que había llegado a la Unidad, acuerdo la orden que le dio telefónicamente el residente el ingeniero Leonardo Barrios, por lo cual, procedo a informar al Jefe de Administración de la BNL03 (JDEADMBNI03), donde la residente de apoyo Carolina Daza, le informa que efectivamente la orden que tiene del contratista es que retire el material puesto que no iban a continuar con la obra; el señor TN Castro Ivan JDEADMBNL03, llama al representante legal el señor Yeimard Plata, preguntando cual es la razón por la cual van a retirar el material, a lo que responde que van a sacar el material para guardarlo en una bodega en el pueblo, a lo que le indican que debe enviar un oficio informando que material van a sacar y los motivos, el señor Yeimard responde que en la tarde del día de hoy lo enviaba.

3. A la fecha, y acuerdo oficios, comités de obra y reuniones semanales realizados durante el mes de noviembre, donde se informa la situación actual del contrato, se tiene un % de avance del 47% y un % de atraso del 46%, adicionalmente, desde inicios de noviembre no hay ningún personal trabajando en las casas ni en los alojamientos, puesto que el contratista no había comprado material, por lo cual, no se presenta avance en los frentes.

Finalmente, me permito informar que el plazo de ejecución del contrato es el 10 de diciembre del 2023, y a la fecha no se ha tenido respuesta por parte del contratista de los cursos de acción, ni ha cumplido con las

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Calle 1 Esquina 1, Puerto Leguizamo Putumayo.
www.armada.mil.co – laura.davila@armada.mil.co

cuadrillas que deben tener en cada frente de trabajo, acuerdo el plan de contingencia presentado, así mismo, no se ha recibido el oficio indicando los motivos y el material a sacar, por lo cual, se requiere se tomen las medidas pertinentes, con el fin de que el contratista culmine con la obra, toda vez que a la fecha sigue sin manifestarse.

Respetuosamente,

Teniente de Corbeta DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Supervisora contrato 032-ARC-CBNL03-2023

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Calle 1 Esquina Puerto Leguizamo, Putumayo.
www.armada.mil.co – laura.davila@armada.mil.co

Zimbra: **laura.davila@armada.mil.co**

CITACIÓN REUNIÓN 04 DICIEMBRE 2023 CONTRATO 032

De : Tatiana Dávila Plata <laura.davila@armada.mil.co>
Asunto : CITACIÓN REUNIÓN 04 DICIEMBRE 2023 CONTRATO 032
Para : grupo Ingenieriarquiyasociados <grupo_Ingenieriarquiyasociados@hotmail.com>

lun, 04 de dic de 2023 18:04

Buenas tardes;

Teniendo en cuenta citación de reunión para el día de hoy 04 de diciembre del 2023 a las 1500R con la comandante de la Base, y entendiendo que no se presentó el representante legal, lo cual indica por whatsapp que se encontraba en un sitio con poca señal, se solicita den respuesta de que día y a que hora se va a realizar la reunión, esto con el fin de verificar cursos de acción del contrato 032-ARC-CBNL02-2023

--

Respetuosamente,

Teniente de Corbeta DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Oficina de Arquitectura e Ingeniería
Base Naval ARC Leguízamo
Puerto Leguízamo - Putumayo
laura.davila@armada.mil.co

Zimbra: **laura.davila@armada.mil.co**

CITACIÓN COMITÉ DE OBRA CONTRATO 032

De : Tatiana Dávila Plata <laura.davila@armada.mil.co>
Asunto : CITACIÓN COMITÉ DE OBRA CONTRATO 032
Para : grupo Ingenieriarquiyasociados <grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com>

lun, 04 de dic de 2023 18:07

Buenas tardes;

el día 06 de diciembre del 2023, se realizará comité de obra a las 0900R, así mismo, el día 09 de diciembre del 2023 se realizará comité a las 0900R.

LINK: https://scopia.armada.mil.co/scopia
MEETING ID: 600057
PIN: 571222

–

Respetuosamente,

Teniente de Corbeta DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Oficina de Arquitectura e Ingeniería
Base Naval ARC Leguízamo
Puerto Leguízamo - Putumayo
laura.davila@armada.mil.co

Zimbra: **laura.davila@armada.mil.co**

OFICIO INFORMANDO MOTIVOS DEL RETIRO DE MATERIAL

De : Tatiana Dávila Plata <laura.davila@armada.mil.co>
Asunto : OFICIO INFORMANDO MOTIVOS DEL RETIRO DE MATERIAL
Para : grupo ingenieriarquiyasociados <grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com>

mar, 05 de dic de 2023 20:27

Buenas noches;

Teniendo en cuenta llamada telefónica realizada el 02 de diciembre del 2023, donde el Jefe de Administración BNL03 Tn Castro, sostiene conversación con el representante legal Yeimard Plata, donde se le preguntaba al contratista el motivo por los cuales iban a sacar el material del contrato que había llegado a la Unidad, correspondiente a materiales del sistema electrico, balsosas, lavamanos, muebles de lavamanos, griferias y demás elementos, a lo que el contratista informa que van a sacar el material para guardarlo en una bodega, por lo cual se le solicita el oficio informando que material va a sacar, el motivo por el cual lo va a sacar e informando quien lo va a retirar de la unidad.

De lo anterior, el representante legal manifestó que enviaba el oficio el dia 02 de diciembre del 2023, sin embargo es la fecha y no se ha recibido ningun oficio, a pesar de que por llamada y whatsapp se le ha solicitado e indica que si lo va a enviar.

Se solicita envíe el oficio acuerdo el compromiso establecido por la parte contratista.

—

Respetuosamente,

Teniente de Corbeta DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Oficina de Arquitectura e Ingeniería
Base Naval ARC Leguízamo
Puerto Leguízamo - Putumayo
laura.davila@armada.mil.co

Zimbra: **laura.davila@armada.mil.co**

Fwd: SOLICITUD INFORMACIÓN PLANILLA DE PAGOS Y APORTES PARAFISCALES

De : Tatiana Dávila Plata <laura.davila@armada.mil.co>
Asunto : Fwd: SOLICITUD INFORMACIÓN PLANILLA DE PAGOS Y APORTES PARAFISCALES
Para : grupo ingenieriarquiyasociados <grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com>

mar, 05 de dic de 2023 11:09

Buenasdías;

Se recaba, la solicitud de la entrega de informes de supervisión mensuales, se recaba la solicitud de envio con plazo 05 de diciembre del 2023 al medio día, la siguiente información:

1. Planilla de aportes
2. Certificado parafiscales de la contadora, con cedula y junta central de contadores
3. Informes quincenales del mes noviembre
4. Bitácora de obra

Lo anterior, se ha solicitado desde el 30 de noviembre del 2023 y a la fecha no se ha tenido respuesta.

De: "Laura T. Davila Plata" <laura.davila@armada.mil.co>
Para: "grupo ingenieriarquiyasociados" <grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com>
Enviados: Lunes, 4 de Diciembre 2023 18:11:18
Asunto: SOLICITUD INFORMACIÓN PLANILLA DE PAGOS Y APORTES PARAFISCALES

Buenas tardes;

Teniendo en cuenta entrega de informes de supervisión mensuales, se recaba la solicitud de envio con plazo 05 de diciembre del 2023 al medio día, la siguiente información:

1. Planilla de aportes
2. Certificado parafiscales de la contadora, con cedula y junta central de contadores
3. Informes quincenales del mes noviembre
4. Bitácora de obra

Lo anterior, se ha solicitado desde el 30 de noviembre del 2023 y a la fecha no se ha tenido respuesta.

--

Respetuosamente,

Teniente de Corbeta DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Oficina de Arquitectura e Ingeniería
Base Naval ARC Leguizamo
Puerto Leguizamo - Putumayo
laura.davila@armada.mil.co

De : Tatiana Dávila Plata <laura.davila@armada.mil.co>
Asunto : SOLICITUD INFORMACIÓN PLANILLA DE PAGOS Y APORTES PARAFISCALES
Para : grupo ingenieriarquiyasociados <grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com>

lun, 04 de dic de 2023 18:11

Buenas tardes;

Teniendo en cuenta entrega de informes de supervisión mensuales, se recaba la solicitud de envío con plazo 05 de diciembre del 2023 al medio día, la siguiente información:

1. Planilla de aportes
2. Certificado parafiscales de la contadora, con cedula y junta central de contadores
3. Informes quincenales del mes noviembre
4. Bitácora de obra

Lo anterior, se ha solicitado desde el 30 de noviembre del 2023 y a la fecha no se ha tenido respuesta.

—

Respetuosamente,

Teniente de Corbeta DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Oficina de Arquitectura e Ingeniería
Base Naval ARC Leguízamo
Puerto Leguízamo - Putumayo
laura.davila@armada.mil.co

Zimbra: **laura.davila@armada.mil.co**

Fwd: Link audiencia debido proceso

De : Tatiana Dávila Plata <laura.davila@armada.mil.co> mar, 05 de dic de 2023 09:54
Asunto : Fwd: Link audiencia debido proceso
Para : grupo ingenieriarquiyasociados <grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com>
Para o CC : Sergio Alberto Monroy Estupinan <sergio.monroy@armada.mil.co>

Buenos días,

Teniendo en cuenta continuación debido proceso, adjunto me permito enviar link de la reunión para hoy a las 1000R, misma forma se ha intentado comunicarse vía telefónica y no se ha tenido respuesta

https://meet.google.com/ron-tfrr-bzc

De: "Laura T. Davila Plata" <laura.davila@armada.mil.co>
Para: "grupo ingenieriarquiyasociados" <grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com>
CC: "Sergio Leonardo Orduz Botia" <sergio.orduz@armada.mil.co>
Enviados: Martes, 5 de Diciembre 2023 9:48:01
Asunto: Link audiencia debido proceso

Buenos días,

Teniendo en cuenta continuación debido proceso, adjunto me permito enviar link de la reunión para hoy a las 1000R, misma forma se ha intentado comunicarse vía telefónica y no se ha tenido respuesta

https://meet.google.com/wyb-qdbg-dni

--

Respetuosamente,

Teniente de Corbeta DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Oficina de Arquitectura e Ingeniería
Base Naval ARC Leguizamo
Puerto Leguizamo - Putumayo
laura.davila@armada.mil.co

De : Tatiana Dávila Plata <laura.davila@armada.mil.co> mar, 05 de dic de 2023 09:48
Asunto : Link audiencia debido proceso
Para : grupo ingenieriarquiyasociados <grupo_ingenieriarquiyasociados@hotmail.com>
Para o CC : Sergio Leonardo Orduz Botia <sergio.orduz@armada.mil.co>

Buenos días,

Teniendo en cuenta continuación debido proceso, adjunto me permito enviar link de la reunión para hoy a las 1000R, misma forma se ha intentado comunicarse vía telefónica y no se ha tenido respuesta

https://meet.google.com/wyb-qdbg-dni

–

Respetuosamente,

Teniente de Corbeta DÁVILA PLATA LAURA TATIANA
Oficina de Arquitectura e Ingeniería
Base Naval ARC Leguízamo
Puerto Leguízamo - Putumayo
laura.davila@armada.mil.co