	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-201
	FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO	Versión N°:	05
		Vigencia:	26-09-2023

AUTORIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN PAGO N° **FAC-S-2023-009261-CP**

FECHA: 22-12-2023

La suscrita ***TC. MARIBEL SILVA BARRERA SEGUNDO COMANDANTE Y*** Ordenador del Gasto de ***CAMAN*** nombrada mediante ***Resolución FAC No. 1123 ART. 1 del 20-11-2023*** ; autoriza ***pago parcial CONTRATO No. 015-00-M-CAMAN-GRUAL-2023 CUYO OBJETO CONSISTE EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO, ZONAS DESCONCENTRADAS DE SEGURIDAD NEUSA - MANJUI Y LA ESCUELA CANINO MILITAR*** y certifica que los documentos aquí relacionados y anexos, cumplen con todos los requisitos para realizar el pago de acuerdo a lo establecido en la circular "Políticas y disposiciones de orden financiero para el pago de obligaciones contractuales y reglamentarias de la Fuerza Aérea Colombiana"

CONCEPTO	DESCRIPCION
PROVEEDOR	CONSORCIO BUMAJ
TIPO DOC. DE IDENTIFICACIÓN	NIT
No. DOC. DE IDENTIFICACIÓN	901.659.531-7
No DOC. SOPORTE	015-00-M-CAMAN-GRUAL-2023
VALOR TOTAL	$1.589.320.527,18
VALOR A PAGAR	$ 496.938.880,79
RUBRO PRESUPUESTAL AL MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN	02-01-01-001-001-09 - 10 $ 46.441.752,71 02-01-01-001-002-10 - 10 $ 252.616.623,38 02-02-02-005-004-01-2 - 10 $3.731.913,09 02-02-02-005-004-01-2 - 10 $37.584.429,71 02-02-02-005-004-01-2 - 10 $21.556.782,20 02-02-02-005-004-01-2 - 10 $12.594.344,42 02-02-02-005-004-01-2 - 10 $7.400.782,52 02-01-01-001-002-10 - 16 $82.738.697,60 02-01-01-001-001-07 - 16 $ 32.273.555,16
NÚMERO DE LA ENTRADA DEL BIEN Y/O SERVICIO (SAP)	1002003854 1002003862 1002003866
NÚMERO DEL PEDIDO CON CARGO AL CONTRATO DEL BIEN Y/O SERVICIO RECIBIDO (SAP)	4500470387 4500470389
VIGENCIA	2023
PAC MES	DICIEMBRE
BANCO	BANCOLOMBIA S.A.
TITULAR	CONSORCIO BUMAJ
TIPO DE CUENTA BANCARIA/ GIRO	Ahorros
NUMERO CUENTA	10100002459
ENDOSO Y/O CESIÓN DE DERECHOS (cuando aplique)	
TITULAR	SUFACTURA SA
NIT/C.C	805019490
BANCO	BANCO DE BOGOTA S. A.
TIPO DE CUENTA BANCARIA	Corriente
NUMERO CUENTA	166078808

TIPO DOCUMENTO	DOCUMENTOS	N° FOLIOS

FAC-S-2023-009261-CP

ORIGINAL	Certificación para pago Formato	***1***
DIGITAL	Certificado disponibilidad "CDP"	***SECOP II***
DIGITAL	Registro presupuestal CRP, última versión que coincida con el plan de pagos que se va realizar.	***SECOP II***
DIGITAL	Los demás documentos que se hayan suscrito en el contrato y/o se requieran de acuerdo con la normatividad vigente.	***451***
TOTAL FOLIOS		***452***

En constancia de lo anterior firman:



Teniente Coronel MARIBEL SILVA BARRERA
Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor CAMAN

Elaboró: TS21. OCHOA / DECON MY. CAMACHO / DEJDH Aprobó:TC. SILVA / SECOM

FAC-S-2023-009261-CP

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
FUERZA AEREA
LISTA DE DOCUMENTACION PARA PAGO
CIRCULAR FAC-S-2021-009709-CR 02/12/2021

TIPO DE DOCUMENTO	DOCUMENTOS	ANEXO
ORIGINAL	Certificación para pago en el formato vigente	ANALISTA
COPIA	Certificado disponibilidad "CDP"	SECOPII
COPIA	Registro presupuestal CRP	SECOPII
COPIA	Contrato, modificatorios y/o adiciones	SECOPII
ORIGINAL	Factura No. FV 11	x
ORIGINAL	Formato Recibo a satisfacción de bienes y/o servicios, vigente Suite Visión *Se debe detallar conforme al anexo técnico.	x
COPIA	Entrada de bienes y/o servicios (SAP)	ANALISTA
COPIA	Radicación cuentas por pagar de pagos parciales y/o amortización anticipos y/o legalización pagos anticipados.	N/A
COPIA	Acta de inicio (para contratos de obra, mantenimiento, suministros, prestación de servicios)	SECOPII
COPIA	Garantía Única de Cumplimiento	SECOPII
COPIA	Certificación de aportes seguridad social y parafiscales firmada por el revisor fiscal y/o representante legal y recibo del último pago (planilla pago)	X
COPIA	Balances de avance de obra o entrega final (contratos de obra y/o mantenimiento de bienes inmuebles).	x
ORIGINAL	Certificación de adiciones y mejoras en propiedad planta y equipo formato vigente	N/A
COPIA	RUT	SECOPII
ORIGINAL	Formato imputación bienes y servicios por rubro presupuestal	x
COPIA	Cuadro resumen de ejecución y pagos para contratos en moneda extranjera	N/A
COPIA	Certificación bancaria de la cuenta donde se abonaran los pagos	SECOPII
COPIA	Imprimir pantallazo de la consulta que la cuenta bancaria este en estado ACTIVA en el sistema SIIF	SECOPII
COPIA	Licencia de importación	N/A
COPIA	Declaración de importación	N/A
COPIA	Guía aérea	N/A
COPIA	Guía de empaque	N/A
COPIA	Los demás documentos que se requieran	x



ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARCIAL	FECHA 07/12/2023.
CONTRATO N°	015-00-M-CAMAN-GRUAL-2023
FECHA SUSCRIPCIÓN	29 DE MAYO DEL 2023
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO, ZONAS DESCONCENTRADAS DE SEGURIDAD NEUSA - MANJUI Y LA ESCUELA CANINO MILITAR
FORMA DE PAGO	**a)** **CORTE PARCIAL DE OBRA 1:** Por un valor correspondiente desde el 7% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al **PAC JULIO DEL 2023** PRESUPUESTO TOTAL: **$1,109,523,954.00** — 7%: $ 77.666.676,78 **b)** **CORTE PARCIAL DE OBRA 2:** Por un valor correspondiente desde el 40% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al **PAC OCTUBRE DEL 2023** PRESUPUESTO TOTAL: **$1,109,523,954.00** — 40%: $ 443.809.581,60 **c)** **EL SALDO FINAL DEL CONTRATO:** Por un valor del saldo total del presupuesto adjudicado y se pagará con cargo al **PAC DICIEMBRE DE 2023,** contra entrega final y recibo a satisfacción, presentación de la factura, información que será verificada por el Departamento Financiero del CAMAN y una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar. PRESUPUESTO TOTAL: **$1,109,523,954.00** — 53%: $ 588.047.695,62
CONTRATISTA	CONSORCIO BUMAJ
INTERVENTOR	NO APLICA
SUPERVISOR	TE CUADROS ROMERO CARLOS ANDRES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$1.109.523.954,00
PLAZO DE EJECUCION (DE ENTREGA)	A partir de la firma de acta de inicio hasta el 31 de octubre del 2023
FECHA DE INICIO	20 DE JUNIO DEL 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN	NO APLICA
FECHA DE REINICIACIÓN	NO APLICA

<table>
<tr><th colspan="2">CONTRATO MODIFICATORIO N° 1</th></tr>
<tr><td>FECHA DE SUSCRIPCIÓN</td><td>07 DE JULIO 2023</td></tr>
<tr><td>OBJETO DEL CONTRATO</td><td>Teniendo en cuenta lo acontecido en la junta de adquisiciones, el Ordenador del Gasto, acoge la recomendación del COMITÉ y aprueba realizar el Contrato Modificatorio No. 01, en el sentido de modificar la forma de pago. Los demás aspectos se mantienen incólumes</td></tr>
<tr><td>FORMA DE PAGO</td><td>a) <u>CORTE PARCIAL DE OBRA 1:</u> Por un valor correspondiente desde el 7% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al <u>PAC AGOSTO DEL 2023</u>
<table>
<tr><th>PRESUPUESTO TOTAL</th><th>7%</th></tr>
<tr><td>$1,109,523,954.00</td><td>$ 77.666.676,78</td></tr>
</table>
b) <u>CORTE PARCIAL DE OBRA 2:</u> Por un valor correspondiente desde el 40% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al <u>PAC OCTUBRE DEL 2023</u>
<table>
<tr><th>PRESUPUESTO TOTAL</th><th>40%</th></tr>
<tr><td>$1,109,523,954.00</td><td>$ 443.809.581,60</td></tr>
</table>
c) <u>EL SALDO FINAL DEL CONTRATO:</u> Por un valor del saldo total del presupuesto adjudicado y se pagará con cargo al <u>PAC DICIEMBRE DE 2023,</u> contra entrega final y recibo a satisfacción, presentación de la factura, información que será verificada por el Departamento Financiero del CAMAN y una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar.
<table>
<tr><th>PRESUPUESTO TOTAL</th><th>53%</th></tr>
<tr><td>$1,109,523,954.00</td><td>$ 588.047.695,62</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>PLAZO DE ENTREGA</td><td>31 DE OCTUBRE DEL 2023</td></tr>
<tr><td>VALOR FINAL DEL CONTRATO</td><td>$1.109.523.954,00</td></tr>
<tr><th colspan="2">CONTRATO MODIFICATORIO N° 2</th></tr>
<tr><td>FECHA DE SUSCRIPCIÓN</td><td>16 DE AGOSTO 2023</td></tr>
<tr><td>OBJETO DEL CONTRATO</td><td>Modificatorio 02 en cuanto a realizar la reducción por valor de $49.698.732,73 para un valor total del contrato de $1.059.825.221,27 y modificar la forma de pago. Los demás aspectos se mantienen incólumes</td></tr>
<tr><td>FORMA DE PAGO</td><td>a) <u>CORTE PARCIAL DE OBRA 1:</u> Por un valor correspondiente desde el 5.15% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de</td></tr>
</table>

	recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al **PAC AGOSTO DEL 2023** PRESUPUESTO TOTAL: **$1.059.825.221,27** — 5.15%: $ 54.578.457,91 **b)** **CORTE PARCIAL DE OBRA 2:** Por un valor correspondiente desde el 44,05%% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al **PAC OCTUBRE DEL 2023** PRESUPUESTO TOTAL: **$1.059.825.221,27** — 44,05%: $ 466.897.800,47 **c)** **EL SALDO FINAL DEL CONTRATO:** Por un valor del saldo total del presupuesto adjudicado y se pagará con cargo al **PAC DICIEMBRE DE 2023,** contra entrega final y recibo a satisfacción, presentación de la factura, información que será verificada por el Departamento Financiero del CAMAN y una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar. PRESUPUESTO TOTAL: **$1.059.825.221,27** — 50,80%%: $ 538.348.962,89
PLAZO DE ENTREGA	31 DE OCTUBRE DEL 2023
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$1.059.825.221,27
CONTRATO MODIFICATORIO N° 3	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	13 DE SEPTIEMBRE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	Teniendo en cuenta lo acontecido en la junta de adquisiciones, el Ordenador del Gasto, acoge la recomendación del COMITÉ y aprueba realizar el Contrato Modificatorio No. 03, en el sentido de aprobar el endoso de la factura No. 6 de CONSORCIO BUMAJ por valor de $155.406.764,33 y adicionar para el PAC de SEPTIEMBRE la suma de $155.406.764,33 y se ajuste el PAC OCTUBRE por el valor de $311.491.036,14. Los demás aspectos se mantienen incólumes.
FORMA DE PAGO	**a)** **CORTE PARCIAL DE OBRA 1:** Por un valor correspondiente desde el 5.15% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al **PAC AGOSTO DEL 2023** PRESUPUESTO TOTAL: **$1.059.825.221,27** — 5.15%: $ 54.578.457,91

<table>
<tr><td></td><td>
b) <u>CORTE PARCIAL DE OBRA 2:</u> Por un valor correspondiente desde el 14.66% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al <u>PAC SEPTIEMBRE DEL 2023</u>
<table>
<tr><td>PRESUPUESTO TOTAL</td><td>14.66%</td></tr>
<tr><td>$1.059.825.221,27</td><td>$ 155.406.764,33</td></tr>
</table>
c) <u>CORTE PARCIAL DE OBRA 3:</u> Por un valor correspondiente desde el 29.39% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al <u>PAC OCTUBRE DEL 2023</u>
<table>
<tr><td>PRESUPUESTO TOTAL</td><td>29.39%</td></tr>
<tr><td>$1.059.825.221,27</td><td>$ 311.491.036,14</td></tr>
</table>
d) <u>EL SALDO FINAL DEL CONTRATO:</u> Por un valor del saldo total del presupuesto adjudicado y se pagará con cargo al <u>PAC DICIEMBRE DE 2023,</u> contra entrega final y recibo a satisfacción, presentación de la factura, información que será verificada por el Departamento Financiero del CAMAN y una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar.
<table>
<tr><td>PRESUPUESTO TOTAL</td><td>50,80%</td></tr>
<tr><td>$1.059.825.221,27</td><td>$ 538.348.962,89</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>PLAZO DE ENTREGA</td><td>31 DE OCTUBRE DEL 2023</td></tr>
<tr><td>VALOR FINAL DEL CONTRATO</td><td>$1.059.825.221,27</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONTRATO MODIFICATORIO N° 4</td></tr>
<tr><td>FECHA DE SUSCRIPCIÓN</td><td>29 DE SEPTIEMBRE 2023</td></tr>
<tr><td>OBJETO DEL CONTRATO</td><td>Modificatorio No. 04 al Contrato de No. 015-00-M-CAMAN-GRUAL-2023, en cuanto adicionar el contrato por valor de QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE ($554.500.000,00), para un valor final del contrato de MIL SEISCIENTOS CATORCE MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS VEINTIÚN PESOS CON VEINTISIETE CENTAVOS ($1.614.325.221,27) M/CTE, con plazo de ejecución hasta el diez (10) de diciembre de 2023 y forma de pago pago a) CORTE PARCIAL DE OBRA: Por un valor correspondiente</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>desde el 40% del valor del presupuesto de la adición, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al PAC NOVIEMBRE DEL 2023 b) EL SALDO FINAL: Por un valor del saldo total restante del presupuesto de la adición y se pagará con cargo al PAC DICIEMBRE DE 2023 como lo describió el supervisor y como lo expuso en la presente Junta de Adquisiciones.</td></tr>
<tr><td>FORMA DE PAGO</td><td>
a) <u>CORTE PARCIAL DE OBRA 1:</u> Por un valor correspondiente desde el 3.38% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al <u>PAC AGOSTO DEL 2023</u>
<table>
<tr><td>PRESUPUESTO TOTAL</td><td>3.38%</td></tr>
<tr><td>$ 1.614.325.221,27</td><td>$ 54.578.457,91</td></tr>
</table>
b) <u>CORTE PARCIAL DE OBRA 2:</u> Por un valor correspondiente desde el 9.63% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al <u>PAC SEPTIEMBRE DEL 2023</u>
<table>
<tr><td>PRESUPUESTO TOTAL</td><td>9.63%</td></tr>
<tr><td>$ 1.614.325.221,27</td><td>$ 155.406.764,33</td></tr>
</table>
c) <u>CORTE PARCIAL DE OBRA 3:</u> Por un valor correspondiente desde el 19.30% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al <u>PAC OCTUBRE DEL 2023</u>
<table>
<tr><td>PRESUPUESTO TOTAL</td><td>19.30%</td></tr>
<tr><td>$ 1.614.325.221,27</td><td>$ 311.491.036,14</td></tr>
</table>
d) <u>CORTE PARCIAL DE OBRA 4:</u> Por un valor correspondiente desde el 13.74% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al <u>PAC NOVIEMBRE DEL 2023</u>
<table>
<tr><td>PRESUPUESTO TOTAL</td><td>13.74%</td></tr>
<tr><td>$ 1.614.325.221,27</td><td>$ 221.800.000,00</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

	e) **EL SALDO FINAL DEL CONTRATO:** Por un valor del saldo total del presupuesto adjudicado y se pagará con cargo al **PAC DICIEMBRE DE 2023,** contra entrega final y recibo a satisfacción, presentación de la factura, información que será verificada por el Departamento Financiero del CAMAN y una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar. PRESUPUESTO TOTAL: **$ 1.614.325.221,27** — 53,96%: $ 871.048.962,89
PLAZO DE ENTREGA	10 DE DICIEMBRE DEL 2023
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 1.614.325.221,27
CONTRATO MODIFICATORIO N° 5	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	19 DE OCTUBRE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	Teniendo en cuenta lo acontecido en la junta de adquisiciones, el Ordenador del Gasto, acoge la recomendación del COMITÉ y aprueba realizar el Contrato Modificatorio No. 05, en el sentido de ajustar el PAC DE OCTUBRE Y DICIEMBRE así: PAC OCTUBRE: $ 213.111.621,08 PAC DICIEMBRE CON ADICIÓN: $ 969.428.377,95
FORMA DE PAGO	a) **CORTE PARCIAL DE OBRA 1:** Por un valor correspondiente desde el 3.38% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al **PAC AGOSTO DEL 2023** PRESUPUESTO TOTAL: **$ 1.614.325.221,27** — 3.38%: $ 54.578.457,91 b) **CORTE PARCIAL DE OBRA 2:** Por un valor correspondiente desde el 9.63% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al **PAC SEPTIEMBRE DEL 2023** PRESUPUESTO TOTAL: **$ 1.614.325.221,27** — 9.63%: $ 155.406.764,33 c) **CORTE PARCIAL DE OBRA 3:** Por un valor correspondiente desde el 19.30% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al **PAC OCTUBRE DEL 2023**

	<table><tr><td>PRESUPUESTO TOTAL</td><td>13.20%</td></tr><tr><td>**$ 1.614.325.221,27**</td><td>$ 213.111.621,08</td></tr></table> **d)** **CORTE PARCIAL DE OBRA 4:** Por un valor correspondiente desde el 13.74% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al **PAC NOVIEMBRE DEL 2023** <table><tr><td>PRESUPUESTO TOTAL</td><td>14%</td></tr><tr><td>**$ 1.614.325.221,27**</td><td>$ 221.800.000,00</td></tr></table> **e)** **EL SALDO FINAL DEL CONTRATO:** Por un valor del saldo total del presupuesto adjudicado y se pagará con cargo al **PAC DICIEMBRE DE 2023,** contra entrega final y recibo a satisfacción, presentación de la factura, información que será verificada por el Departamento Financiero del CAMAN y una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar. <table><tr><td>PRESUPUESTO TOTAL</td><td>60.05%</td></tr><tr><td>**$ 1.614.325.221,27**</td><td>$ 969.428.377,95</td></tr></table>
PLAZO DE ENTREGA	10 DE DICIEMBRE DEL 2023
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 1.614.325.221,27
CONTRATO MODIFICATORIO N° 6	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	07 DE DICIEMBRE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	Contrato Modificatorio No. 07, en el sentido de reducir el contrato por valor de VEINTICINCO MILLONES CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS CON NUEVE CENTAVOS ($25.004.694,09) para un valor total del contrato DE MIL QUINIENTOS OCHENTA NUEVE MILLONES TRESCIENTOS VEINTE MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS CON DIECIOCHO CENTAVOS ($1.589.320.527,18) y forma de pago y ampliar el plazo de ejecución hasta el 22 de diciembre de 2023
FORMA DE PAGO	**a)** **CORTE PARCIAL DE OBRA 1:** Por un valor correspondiente desde el 3.38% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al **PAC AGOSTO DEL 2023** <table><tr><td>PRESUPUESTO TOTAL</td><td>3.38%</td></tr><tr><td>**$ 1.589.320.527,18**</td><td>$ 54.578.457,91</td></tr></table>

b) **CORTE PARCIAL DE OBRA 2:** Por un valor correspondiente desde el 9.63% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al **PAC SEPTIEMBRE DEL 2023**

PRESUPUESTO TOTAL	9.63%
$ 1.589.320.527,18	$ 155.406.764,33

c) **CORTE PARCIAL DE OBRA 3:** Por un valor correspondiente desde el 19.30% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al **PAC OCTUBRE DEL 2023**

PRESUPUESTO TOTAL	13.20%
$ 1.589.320.527,18	$ 213.111.621,08

d) **CORTE PARCIAL DE OBRA 4:** Por un valor correspondiente desde el 39.35% del valor del presupuesto adjudicado, presentando del acta de recibo parcial de obra, factura de cobro, pago aportes parafiscales y se pagará con cargo al **PAC DICIEMBRE DEL 2023**

PRESUPUESTO TOTAL	30.78%
$ 1.589.320.527,18	$ 496.938.880,79

e) **EL SALDO FINAL DEL CONTRATO:** Por un valor del saldo total del presupuesto adjudicado y se pagará con cargo al **CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EL PRIMER TRIMESTRE DE 2024,** contra entrega final y recibo a satisfacción, presentación de la factura, información que será verificada por el Departamento Financiero del CAMAN y una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar.

PRESUPUESTO TOTAL	41.46%
$ 1.589.320.527,18	$ 669.284.803,07

PLAZO DE ENTREGA	22 DE DICIEMBRE DEL 2023
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 1.589.320.527,18

En Madrid – Cundinamarca, el día 07 del mes de diciembre de 2023, se reunieron el señor Teniente Coronel MARIO DIDIER DEL BASTO SEPULVEDA, Con traspaso de funciones administrativas y de mando como Ordenador del Gasto, el señor Teniente CUADROS ROMERO CARLOS ANDRES en su calidad de supervisor por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA y el señor GIOVANNI LUCHINI LUCHINI en su calidad de Representante Legal del CONSORCIO BUMAJ contratista; con el objeto de efectuar el correspondiente recibo PARCIAL, de los bienes y/o servicios correspondiente al objeto contractual descrito en el citado contrato.

Luego de adelantar la inspección a los bienes y/o servicios se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y la entrega se cumplió dentro del plazo contractual establecido. A continuación, se describen pormenorizadamente los bienes entregados y/o servicios prestados, así:

DESCRIPCIÓN DE OBRAS ENTREGADAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO, ZONAS DESCONCENTRADAS DE SEGURIDAD NEUSA - MANJUI Y LA ESCUELA CANINO MILITAR	01	De acuerdo a cantidades de Corte de Obra No. 4
DESCRIPCIÓN DE BIENES ENTREGADOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
No Aplica	**No Aplica**	**No Aplica**
DESCRIPCION DE SERVICIOS ENTREGADOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
No Aplica	**No Aplica**	**No Aplica**
DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO AQUAPRO ALONGADO BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	6 Und	A la fecha se ha instalado sanitarios aquapro, en el frente de TALLER DE SOLDADURA, VIVIENDA FISCAL No. 20, TALLER DE INSTRUMENTOS Y BAÑO DE GUARDIA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, COMPUERTAS PARA INSPECCION Y ANGULO PARA LUCES DE PANELES) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	264.98 m2	A la fecha se ha instalado cielorraso PVC, en los frentes de TALLER DE SOLDADURA, VIVIENDA FISCAL No. 20, TALLER DE INSTRUMENTOS Y CASA CURAL

ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
No Aplica	No Aplica	No Aplica

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
OMAR CAMILO LÓPEZ SÁNCHEZ	RESIDENTE DE OBRA	A251332009-79744779
MARIA XIMENA PUENTES TRUJILLO	RESIDENTE DE OBRA	2570043821 CND
ZORAIDA GARCIA MARTINEZ	PROFESIONAL SISO	5054 28-04-2016
CAMILO ACEVEDO CARDONA	TÉCNICO EN ELECTRICIDAD	AN205-125189

AUMENTO VIDA ÚTIL DE LOS BIENES, EFECTIVIDAD OPERATIVA, CAPACIDAD PRODUCTIVA Y CALIDAD DE LOS BIENES

El pago de este recibo a satisfacción incrementa el valor y/o la vida útil del bien a intervenir.

- **Incrementa el valor del bien:**

SI: __X__ NO: ____ Valor del incremento:

CERRO NEUSA

6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION
6.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION
6.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
10.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN MADERA PINO MACHIMBRE INCLUYE ESTRUCTURA Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN
11.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR
11.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA PARA PARED JAYA PLANA BLANCO CARA UNICA REF: 431229001 O SIMILAR.
13.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO TIPO MACHIMBRE DE TRÁFICO ALTO, INCLUYE INMUNIZACIÓN, CERA LIQUIDA, PULIDO EN MADERA TIPO SAPAN, ESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA PISO Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN
17.7	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFIL PHR METALICO TIPO ACESCO O SIMILAR. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO ACCESORIOS, PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.

Valor aumentar: $ 19.029.104,22
Tiempo de aumento de vida útil: 10 AÑOS

MALLA PERIMETRAL

4.2	CONSTRUCCION DE PEDESTAL-COLUMNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS, INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS Y EQUIPO NECESARIO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO FIGURADO PARA REFUERZO HORIZONTAL DE MAMPOSTERIA EN BLOQUE FY' 60,000 PSI, INCLUYE ANCLAJE EPOXICO A COLUMNAS
14.1	POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 3,50 ML, ESPESOR 3mm DE 2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOSCAPAS DE ESMALTE. INCLUYE

	GALLINAZO DOBLE DE 35CM Y ANCLAJES CON 5 BARRAS CORRUGADAS DE 3/8" DE 15 CM CADA UNA.
14.2	POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5mm DE 1- 1/2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE.
14.3	HILADA DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 14 EN ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO EN PVC, DEBIDAMENTE ANCLADO A LOS POSTES METÁLICOS.
14.4	CONCERTINA DOBLE FORMADA POR UN CUERPO O NÚCLEO DE ALAMBRE ONDULADO DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE 12, CON REVESTIMIENTO EN PLACAS DE ACERO GALVANIZADO TROQUELADO, QUE FORMAN CUCHILLAS EQUIDISTANTES PUNZANTES Y DE GRAN FILO.
14.5	MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TEMPLADA Y SOLDADA A LOS PERFILES TUBULARES.
24.19	CONSTRUCCION DE ZAPATA EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

Valor aumentar: $ 43.299.639,28
Tiempo de aumento de vida útil: 10 AÑOS

TALLER DE SOLDADURA

7.17	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED SYLVANIA O SIMILAR HERMETICA LED HERMETICA T8, 2X18W, 3200LM, 100-240V, INCLUYE ANCLAJES DE SUJECIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE
7.24	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, COMPUERTAS PARA INSPECCION Y ANGULO PARA LUCES DE PANELES) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN
15.3	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 744 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN
17.7	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFIL PHR METALICO TIPO ACESCO O SIMILAR. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO ACCESORIOS, PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.
17.9	TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR SEGÚN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR), TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
18.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL LINEA AVANTI COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.
18.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LINEA AVANTI PLUS REDONDO COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.

Valor aumentar: $ 90.648.123,61
Tiempo de aumento de vida útil: 15 AÑOS

VIVIENDAS FISCALES DE SUBOFICIALES 33 - 20

7.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 1/2" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.
7.5	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 1/2" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.
7.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 1/2", SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.
7.7	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 1/2", CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.
7.8	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO

	(PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 1/2", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO
7.9	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 1/2", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO
7.25	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFASICO CERTIFICADO CON BARRAJE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA, DOCE (12) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, COMPUERTAS PARA INSPECCION Y ANGULO PARA LUCES DE PANELES) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN
11.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA DE 0,45X 0,45 MTS STONE CAFÉ REF: 225006178 DE ALFA O SIMILAR
11.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN CERAMICA STONE CAFÉ REF: 225006178 DE ALFA O SIMILAR H= 10CM
11.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCAPUERTAS EN CERÁMICA COLOR WENGUE DEL ANCHO DE CADA MARCO BAJO PUERTAS O POR CAMBIO DE MATERIAL
11.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA GRES TRADICIONAL DE FORMATO 30X30 CMS DE TRAFICO PESADO, RESISTENTE A LA ROTURA, ABRASIÓN PROFUNDA RESISTENTE A LAS MANCHAS Y RESISTENTE AL DESLIZAMIENTO, COLOR SAHARA O A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN.
13.1	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE PUERTA CON ACABADO EN MELAMINA VERTICAL A DOS CARAS CON CANTOS ENCHAPADOS EN PVC DE 0.5mm INCLUYE MARCO, TAPALUZ Y BISAGRAS
13.2	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA
13.4	SIPS MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM PARA INSTALAR MUEBLE DE BAÑOS DE PROFUNDIDAD 0,25 METROS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNAS, MANIJAS Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. COLORES A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN Y DISEÑO
17.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLASTICA, TRASLUCIDA, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
18.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LINEA AVANTI PLUS REDONDO COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.

Valor aumentar: $ 23.234.921,98
Tiempo de aumento de vida útil: 20 AÑOS

TALLER DE INSTRUMENTOS

4.1	CONSTRUCCION DE PLACA MACIZA CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0.12 M. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE REFUERZO
6.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 4X3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION
7.19	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN
7.20	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN
7.21	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.
7.24	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO
7.28	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 120 X 30 40W, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.
7.36	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFASICO CERTIFICADO CON BARRAJE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA, NUEVE (09) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, COMPUERTAS PARA INSPECCION Y ANGULO PARA LUCES DE PANELES) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN
11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO CASTILLA GRIS 55*55 T-05 L-1 O SIMILAR

11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBAS EN PISO TIPO CASTILLA GRIS 55*55 T-05 L-1 O SIMILAR
11.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCAPUERTA EN GRAVILLA MONA -EN CAPA DE 2 CM DE ESPESOR
11.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR
11.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN CERAMICA REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR H= 10CM
13.1	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE PUERTA CON ACABADO EN MELAMINA VERTICAL A DOS CARAS CON CANTOS ENCHAPADOS EN PVC DE 0.5mm INCLUYE MARCO, TAPALUZ Y BISAGRAS
14.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO, CERRADURA Y BISAGRAS
15.3	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 744 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN
18.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PORCELANA DE INCRUSTAR SAN LORENZO
18.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR
18.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUXOMETRO GEM
18.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ELÉCTRICA FASHION LORENZETTI O SIMILAR COMPLETA CON GRIFERÍA, CON POMAS. TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.
18.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL LINEA AVANTI COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.
18.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LINEA AVANTI PLUS REDONDO COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.
18.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA LAVAMANOS MONOCONTROL REF KORAL CORONA BAJA O SIMILAR

Valor aumentar: $ 38.994.378,13
Tiempo de aumento de vida útil: 15 AÑOS

- **Una vez ejecutado el 100% del contrato, incrementa vida útil del bien:**

SI: __x__ NO: ____ Años a incrementar: De acuerdo a los años informados por frente anteriormente

- **En caso de ser el pago final de un contrato de obra o mantenimiento mayor sobre un bien inmueble, indique si el bien se encuentra en condiciones de uso, una vez ejecutado el 100% del Contrato:**

SI__x__ NO ____

* Esta información debe guardar relación con la registrada en el formato estudio de documentos

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.109.523.954,00	
VALOR ADICIÓN	$ 554.500.000	
VALOR REDUCCIÓN	$ 74.703.426,82	
VALOR FINAL CONTRATO	$ 1.589.320.527,18	
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	$ 0	
PRIMER PAGO PARCIAL PAC AGOSTO	$ 54.578.457,91	Factura No. FV 4
SEGUNDO PAGO PARCIAL PAC SEPTIEMBRE	$ 155.406.764,33	Factura No. FV 6
TERCER PAGO PARCIAL PAC OCTUBRE	$ 213.111.621,08	Factura No. FV 7

CUARTO PAGO PARCIAL PAC DICIEMBRE	$ 496.938.880,79	Factura No. FV 11
SALDO	$ 669.284.803,07	

ANEXOS

TIPO DE DOCUMENTO	DOCUMENTOS	ANEXO
ORIGINAL	Certificación para pago en el formato vigente	X
COPIA	Certificado disponibilidad "CDP"	SECOP II
COPIA	Registro presupuestal CRP	SECOP II
COPIA	Contrato, modificatorios y/o adiciones	SECOP II
ORIGINAL	Factura (s) No. **FV 11**	X
COPIA	Entrada de bienes y/o servicios (SAP)	N/A
COPIA	Radicación cuentas por pagar de pagos parciales y/o amortización anticipos y/o legalización pagos anticipados.	X
COPIA	Acta de inicio (para contratos de obra, mantenimiento, suministros, prestación de servicios)	SECOP II
COPIA	Garantía Única de Cumplimiento	SECOP II
COPIA	Certificación de aportes seguridad social y parafiscales firmada por el revisor fiscal y/o representante legal y recibo del último pago (planilla pago)	X
COPIA	Balances de avance de obra o entrega final (contratos de obra y/o mantenimiento de bienes inmuebles).	X
ORIGINAL	Certificación de adiciones y mejoras en propiedad planta y equipo formato vigente	N/A
COPIA	RUT	SECOP II
COPIA	Cuadro resumen de ejecución y pagos para contratos en moneda extranjera	N/A
COPIA	Certificación bancaria de la cuenta donde se abonaran los pagos	SECOP II
COPIA	Imprimir pantallazo de la consulta que la cuenta bancaria este en estado ACTIVA en el sistema SIIF	X
COPIA	Licencia de importación	SECOP II
COPIA	Declaración de importación	SECOP II
COPIA	Guía aérea	SECOP II
COPIA	Guía de empaque	SECOP II
COPIA	Los demás documentos que se requieran	SECOP II

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal
CONSORCIO BUMAJ
CONTRATISTA

TE. CUADROS ROMERO CARLOS ANDRES
SUPERVISOR

TC. MARIO DIDIER DEL BASTO SEPULVEDA
CON TRASPASO DE FUNCIONES ADMINISTRATIVAS Y DE MANDO COMO ORDENADOR DEL GASTO CAMAN

BITÁCORAS DE OBRA

BITÁCORA FRENTE TALLER INSTRUMENTOS

Lunes, 25 de Septiembre de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSQ, (1) Oficial, (2) Ayudantes, Actividades de Obra:
El dia de hoy Se Continua Con la ~~Actividad~~ de Alistado de Piso del Area del baño de hombres y mujeres, tambien Se Continue Con la Actividad de Pañetes en muros del baño, Tambien Se trabaja en la Instalacion de Enchape de Piso del baño de hombres y MUJERES.

Res. Obra

Te. Cuadros

Martes, 26 de Septiembre de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSQ (1) Oficial, (2) Ayudantes, Actividades de Obra:
El dia de hoy Se Continua Con la Actividades de Enchape de Piso del Area del baño, tambien Se Realiza los Rayos de las duchas. Para Realizar le toma de Medidas Para las divisiones de Vidrio templado.

Res. Obra.

Te. Cuadros

Norma

Powered by CamScanner

Miercoles, 27 de Septiembre de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSE, (1) Oficial, (2) Ayudantes, Actividades de Obra:
El dia de hoy Se Continua Con la Actividad de Armado de Mason en Concreto Para los Lavamanos tambien la Banca del Vestidor, Se Inicia Actividad de Levante de muro de division de baño y Vestidor.

Res Obra. Te. Cuadros

Jueves, 28 de Septiembre de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSE. (1) Oficial, (2) Ayudantes, Actividades de Obra:
El dia de hoy Se Continua Con la Actividad de Aplicacion de Estuco en muro Sobre Peñetas En el Area del baño. Tambien Se Continua Con Actividad de Enchape de Piso del baño de hombres Tambien Se Realizo Conexion de Agua Para el Area de Cocina desde el baño Con tuberia de 1/2"

Res. Obra. Te. Cuadros

Viernes, 29 de Septiembre de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSQ, (1) Oficial, (2) Ayudantes, Actividades de Obra: El día de hoy Se Continua Con Actividad de Pañetes de muro divisorio de Vestier Tambien Se Realizan Adecuaciones de la Parte Electrica Sobre los muros Laterales del baño, Tambien Se Retira Enchape de muro de Sal Picadero, Se Retira Enchape del Mesón Cocina.

Res. Obra

Ayudantes

Sabado, 30 de Septiembre de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSQ, (1) Oficial, (2) Ayudantes, Actividades de Obra: El día de hoy Se Continua Con Actividades de Aplicacion de Boquilla Para el Piso del Baño y el muro del baño.

Ayudantes

Lunes, 02 de Octubre de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSQ, (1) Oficial, (2) Ayudantes, Actividades de Obra: El día de hoy Se Inicia Actividad de demolicion

de Enchape de Piso de los Salones Restantes
Por Intervenir a Primera hora Se termino de
hacer el traspaso de Elementos de Estos Espacios
Nuevos Por Intervenir al Salon de giroscopio y
Salon de Comunicaciones donde Se Realizaron
las Actividades de Cambio de Enchape de Piso
Instalacion de Cielo raso en PVC de 10 mm y
Aplicacion de Pintura en muros donde al Terminar
Estas Actividades Se Realize la Entrega a
Satisfaccion a la Supervision del Contrato.

Res Obra. Te. (Madre)

Martes, 03 de Octubre de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSQ,
(1) Oficial, (2) Ayudantes, Actividades de Obra.
El dia de hoy Se Continua Con la Actividad de demolicion
de Enchape de Piso en los Salones Nuevos y Retiro de
Cielo Raso Existente, Se deja Anotado que hay
Varios Elementos en los Nuevos Espacios que Se Encuentran
Sueltos Se Anexan Unas Fotos Adicionales de Como
Se Entregan los Espacios de los Salones Nuevos
Para el Acta de Vecindad. Tambien Se Esta Colocando

la boquilla en los Enchapes del baño de Taller de Instrumentos.

Res Obra

Te. Cuadros

Miercoles, 04 de Octubre de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra, (1) Residente HSE (1) Oficial, (2) Ayudantes, Actividades de Obra: El dia de hoy Se Realiza Actividades de Aplicacion de Alistado de Pisos en los Salones Nuevos.

Res. Obra

Te. Cuadros

Jueves, 05 de Octubre de 2023

Personal en Obra: (1) Residente de Obra. (1) Residente HSE (1) Oficial, (2) Ayudantes, Actividades de Obra: El dia de hoy Se Inicia Actividad de Instalacion de Enchape de Piso en los Salones.

Te. Cuadros.

Res obra

Viernes 6 de Octubre 2023

Se continua con la instalación de pisos

Res. DES D OBRA

Te. Cuadros

Jueves 9 de Octubre 2023

Se continua instalando el piso y se inicia la instalación de guardaescobas cerámico.

Maestro Residente de Obra

Maestro de Obra

Martes 10 Octubre 2023

Se pica el piso del Hall para realizar la instalación del enchape y se instalan los sanitarios

Maestro Residente de Obra

Maestro de Obra

Miercoles 11 Octubre 2023

Se culmina la instalación de pisos y guardaescobas en todos los salones

Maestro Residente de Obra

Maestro de Obra

Powered by CamScanner

Jueves 12 de Octubre

Se instalan los guardacascobas, se inicia la pintura y escarificado en las zonas donde la pintura está dañada.

Res. Obra

Viernes 13 de Octubre

Se hacen los resanes de los muros, se continúa con la instalación del guardacascobas y se funden las bocaspuertas se continúa con la pintura

Res. Obra

Sabado 14 de Octubre

Se realiza aseo, se pinta el muro de acceso a los baños

de los caballeros, se realizan algunas regatas para las instalaciones electricas, se inicia con la instalación de la estructura del cielorazo. Se instalan sanitarios y lavamanos

Ing. Juan Jiménez

ARQ RES. OBRA.

Ing. Cuadros

Martes 17 de Octubre

Se estuca el muro pañetado el sábado y se enchapan los baños, se continua con resane de muros.

Ing. Cuadros

Ing. Juan Jiménez

ARQ. RES. Obra.

Miercoles 18 de Octubre

Se inician actividades de instalaciones electricas, se continúa con la estructura

del cielo raso., se inicia con la pintura. Se encarifica, Paneto mero de cocina

Ing Res Obras

Ing. Residente

Jueves 19 de Octubre

Se terminan las instalaciones electricas de los baños, se desmonta el lavaplatos existent

Ing Res. Obras

Ing. Residente

Viernes 20 de Octubre

llegan las puertas de madera de los baños, continuan con la instalación de la estructura del cielo raso de P.V.C se sigue con la pintura de los Salones

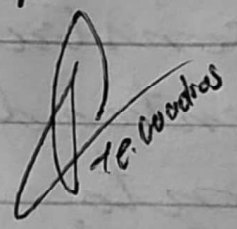
Ing Res Obra

Ing. Residente

[Sábado 21, de Octubre]

Se instala el baraplatos y se escarifica y pañeta parte de los muros de la cocina, se termino de instalar el P.V.C, se continúa con la pintura.

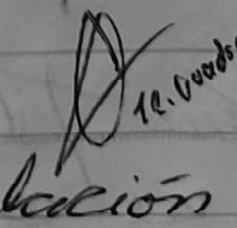
Ing. Juan J.
Sra. Res. Obra



[Lunes 23 de Octubre]

Se retiran escombros del frente se funde el granito de los mesones de baño, cocina y la banca del vertier del baño. Se inicia la instalación de los puertos de madera, la carpintería metalica, las divisiones de vidrio.

Ing. Juan J.
Sra Res. Obra.



* Se autoriza la instalación de la puerta metálica con malla.

Ing. Juan J.

Martes 24 de Octubre

Se Rulan los mesones de granito, se presentan problemas de humedad en los muros y se debe escarificar nuevamente y estucar, se instala el cielo raso se construye la rampa en la entrada principal, se desmonta el tanque, se instalan algunas lámparas, se presenta la novedad que el instalador en las lamparas circulares corto mal el P.V.C. y se solicita el arreglo para poder recibir las lámparas. Se instalan las puertas sin los tapaluces, se continua con la pintura.

Recuerdos

Ing Res. Obra

Miércoles 25 de Octubre

Nuevamente la pintura se levantó en la cocina, el salon y salón de electrónicos, cocina y salón al lado del acceso. se tuvo que volver a escarificar y se aplico esmalte en las partes afectadas

Ing. Wilson Zumba T
JEFA REC. OBRA

Ing. Rodrigo

Viernes 27 de Octubre

Se instala la puerta metálica se instalan los tapaluces y se volteo la puerta del baño de los caballeros, según solicitud, se instalan las chapas. se instala la grifería de los lavamanos y lavaplatos, se continúa con la pintura.

Ing. Wilson Zumba T
JEFA REC. OBRA

Ing. Rodrigo

Sábado 28 de Octubre

Se funde la rampa de acceso de 1 x 1m. Se continúa con los resanes en la cocina y cuarto al lado de instrumento. Personal Res., 2 ISEQ, maestro, 1 ayudante

[signature] [signature]
RES DE OBRA

Lunes 30 de Octubre

Se instalan los accesorios en los baños, se encuentra una fuga en el orinal, se le informa al maestro para que realice la corrección, 1 Res., 1 2 ISEQ, maestro 2 ayudantes. se solicita al maestro mas personal.

[signature] [signature]
RES DE OBRA.

Martes 31 de Octubre

Se hace la conexión del sifón del lavaplatos, se corrige el daño en el oriental se instala el espejo. en los baños. Resid, 2 1 EQ. 1 ayudante

1 Res. OBRAS. T.E. Godos

Jueves 2 de Noviembre

Se solicita al maestro Personal en Obra, 1 Res, 1 2 1 EQ, 1 ayudante

1 Res OBRAS. T.E. Godos

Viernes 3 de Noviembre

No se presenta personal de Obra. Se solicita al maestro terminar todas las actividades pendientes lo más rápido posible

1 Res OBRAS T.E. Godos

Norma

Powered by CamScanner

BITÁCORA FRENTE BAÑO GUARDIA

Miercoles 04 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo:
  C. Bombaj: 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial, 1 Ayudante
- Clima: Soleado
- Equipo y Herramienta: Herramienta menor
- Actividades realizadas: Se hace entrega oficial del frente por parte de la arquitecnico, se inicia con desmonte de puerta y aparatos sanitarios, se inicia con remoción de piso en baño

Arq. Residente

Te. cuadros

Jueves 05 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo:
  C. Bombaj = 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial, 1 Ayudante
- Clima: Soleado
- Equipo y Herramienta: Herramienta menor
- Actividades realizadas: Se le hace entrega de aparatos sanitarios al Señor Omar en presencia de la arquitecnico, se continua con remoción de pisos y paredes en baño y se retira escombro

Arq. Residente

Te. cuadros

Powered by CamScanner

Viernes 06 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo:
C. Bunaj: 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial, 1 Ayudante
- Clima: Soleado
- Equipo y Herramienta: Herramienta menor
- Materiales usados: arena, cemento
- Actividades realizadas: Se inicia con paredes en muros de baños, pero a que por el retiro del enchape queda expuesta la mampostería, ya que esta no se pudo retirar totalmente, se retira ventana del baño de guardia, se espera ser cambiado de lugar el Rack que se encuentra en este lugar

Arq. Residente

Sábado 07 de Octubre de 2023

- No se trabaja

Arq. Residente

Lunes 09 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo
C. Bunaj: 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial, 1 Ayudante
- Clima: Soleado
- Materiales usados en obra: Arena, cemento
- Actividades realizadas: Se termina de pañetar paredes de baño y se detallan filos de ventana del baño de la guardia, se hace orden y aseo

Arq. Residente

Martes 10 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo
C. Bunaj: 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial, 1 Ayudante
- Clima: Soleado
- Materiales usados: Pegacor, cerámica piso y pared
- Actividades realizadas: Ingresa cantero, pegacor, enchape de piso y paredes, baño varones con pedestal y urinal, se inicia con instalación de paredes de baño de guardia

Arq. Residente

Miercoles 11 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo
C. Bunaj: 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial, 1 Ayudante
- Clima: Soleado
- Materiales usados en obra: Pegacor, cerámica
- Actividades realizadas: Se solicita a telemáticos nos informe como proceder con el Rack que se encuentra en guardia, se solicita se recojan los cables y se dispongan a una

Norma

Powered by CamScanner

ahora donde podamos trabajar comodamente sin afectar ninguna conexion, se continua con instalacion de enchape de paredes

Arq. Residente

Jueves 12 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo
C. Bumaj = 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial, 1 Ayudante
- Clima = Soleado
- Equipo y Herramienta = Boquilla, pegador, ceramica bulpo y manitas
- Actividades realizadas = Se inicia a emboquillar paredes de bano guardia, se inicia con instalacion de ceramica para piso mantis

Arq. Residente

Viernes 13 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo
C. Bumaj = 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial, 1 Ayudante
- Clima = Soleado
- Equipo y Herramienta = Boquilla, pegador, ceramica
- Actividades realizadas = Se quita guardaescobas sin afectar rock se emboquilla piso bano, y se quitan boquillas, donde cota el Rock

Sabado 14, Martes 17, Miercoles 18 de Octubre de 2023

- No se trabaja

Arq. Residente

Jueves 19 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo
C. Bumaj = 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial
- Clima = Soleado
- Equipo y Herramienta = Pegador, ceramica mantis
- Actividades realizadas = Se continua con remocion de guardaescobas detras del rock, se corre el mismo para poder trabajar en instalacion de ceramica piso

Arq. Residente

Viernes 20 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo
C. Bumaj = 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial
- Clima = Soleado
- Equipo y Herramienta = Pegador, ceramica mantis
- Actividades realizadas = Se continua con instalacion de ceramica mantis, el trabajo se ve tedioso por el rock pero se continua con su instalacion al igual que del guardaesc

Powered by CamScanner

Sabado 21 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo:
C. Bumaj: 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial
- Clima: Soleado
- Equipo y Herramienta: Boquilla gris, pantalón, guantes
- Actividades realizadas: Se continua embogotellando quedandose cob[illegible] y zona de rock, se instala pantalon

Arq. Residente

Lunes 23 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo:
C. Bumaj: 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial
- Clima: Soleado
- Equipo y Herramienta: Pintura, lavamanos
- Actividades realizadas: Se hace instalación de puerta baño quemada, se instala lavamanos con griferia, se pintan paredes de la quemada, se hace escarificación en zonas donde se ve partida la pintura y remates dañados de la misma, sin incomodar transeuntes y soldados

Arq. Residente

Martes 24, Miercoles 25 de Octubre de 2023

- No se trabaja

Arq. Residente

Jueves 26 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo:
C. Bumaj: 1 Residente, 1 SST, 1 Ayudante
- Clima: Soleado
- Equipo y Herramienta: Grifaa, llave tipo jardin, pintura
- Actividades realizadas: Se retocan paredes de la quemada, Alta mano de pintura, se hace instalación de llave tipo jardin, se instala vidrio que se perdio de la quemada, se instala lampara techo baño

Arq. Residente

Viernes 27, Sabado 28

- No se trabaja

Arq. Residente

Lunes 30 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo
C. Bumaj: 1 Residente, 1 SST, 1 Electrico, 1 Ayudante
- Clima: Soleado

Powered by CamScanner

- Equipo y Herramienta: Kit accesorios, tornillos, silicona, tenaza
- Actividades realizadas: Se hace instalacion de tensamente BHC, normal, se instala kit de 6 accesorios en baño.

Arq. Residente

Miercoles 1 de noviembre / 2023
Personal en obra.
1 Nw de obra. / Instalacion espejo.
Clima: seco
Materiales, espejo, silicona.
Actividades
Se instala espejo en baño 50x 60 dejando frente terminado

BITÁCORA FRENTE CASA CURAL

- Actividades realizadas: Se modifica punto de levantado pese a que el Planeo de la unidad adopte su cambio por la altura

Arq. Residente

Sábado 07 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo:
C. Bomaj: 1 Residente, 1 SST, 1 Ayudante
- Clima: Soleado
- Materiales usados en obra: Jabón, escobas, baldes
- Actividades realizadas: De lo hecho ayer, y hoy a casa canal se acopian materiales y se limpian baldosas de zona salas y cocina

Arq. Residente

Lunes 09, Martes 10, Miércoles 11 de Octubre de 2023

- No se trabaja, se recibe adelanto PUC para casa canal

Arq. Residente

Jueves 12 de Octubre de 2023

- No se trabaja (Ingresan Puertas para closet y lavamanos)

Arq. Residente

Viernes 13 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo:
C. Bomaj: 1 Residente, 1 SST, 1 Carpintero, 1 Ayudante
- Clima: Soleado
- Materiales usados en obra: Puertas madera, tornillería
- Actividades realizadas: Ingresa en horas de la tarde cornisa para ciclo 1220, se hace montaje de Puertas, dinteles y separadores horizontales para closet de casa canal

Arq. Residente

Sábado 14 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo:
C. Bomaj: 1 Residente, 1 SST, 2 Ayudantes
- Clima: Soleado
- Materiales usados en obra: Cornisa, tornillería cabeza de lenteja
- Actividades realizadas: Se inicia con instalación de cornisa en casa canal, ingresa Foco para quietar de la iglesia

Arq. Residente

Martes 17 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo:

Norma

Powered by CamScanner

- C. Bonaj: 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial, 1 Ayudante
- Clima: Soleado
- Materiales usados en obra: Concreto, tornillería, cabeza tortuga
- Actividades realizadas: Se continua con instalación de canaleta, se inicia con inicia con primer trama de ciclo raso en PVC

Arq. Residente

Miercoles 18 de Octubre de 2023

- Personal de obra:
C. Bonaj: 1 Residente, 1 SST, 2 Ayudantes
- Clima: Soleado
- Actividades realizadas: Se continua con instalación de ciclo raso pvc en la casa comal y se termina con esta actividad, se aplica 3er capa de pintu tipo 1, se retocan espacios posiblemente manchados con material

Arq. Residente

Norma

Jueves 19 de Octubre de 2023

- Personal de obra:
C. Bonaj: 1 Residente, 1 SST, 1 Ayudante, 1 Carpintero
- Clima: Soleado
- Actividades realizadas en obra: Se inicia la instalación del closet, ingresa puerta de zona lavandería

Arq. Residente

Viernes 20 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo:
C. Bonaj: 1 Residente, 1 SST, 1 Ayudante
- Clima: Soleado
- Actividades realizadas: Se solicitan llaves de la iglesia para comenzar a hacer reparaciones sobre las grietas, se fabrican las U que van cerrando las grietas

Arq. Residente

Sabado 21, Lunes 23 de Octubre de 2023

- No se trabaja

Arq. Residente

Norma

Powered by CamScanner

Martes 24 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo:
C. Bumaj: 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial, 1 Carpintero
- Clima: Soleado
- Materiales usados en obra: Foco, tapa focos, pintura, cemento, estuco
- Actividades realizadas: Se arman andamios al exterior de la capilla, se evaluaron las grietas a tratar y se inicia picando pared para así mismo instalar el Foco, se instalan U y se repella, se hace el mismo proceso en grietas internas de la iglesia, se hace instalación de puerta madera cuarto lavandería

Ing. Residente

Miercoles 25 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo:
C. Bumaj: 1 Residente, 1 SST, 1 Oficial, 1 Maestro, 1 Carpintero
- Clima: Soleado
- Materiales usados en Obra: Foco, tapa focos, pintura, cemento, estuco
- Actividades realizadas: Se nos informa la puerta de lavandería quedo mal instalada pues a que el carpintero hizo caso a una maestra que estuvo informando sobre la ubicación de la misma, sin seguir el conducto regular por parte del consorcio de informarnos primero, se corrige disposición de la misma y se continua con instalación de Foco en grietas en iglesia

Ing. Residente

Jueves 26 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo
C. Bumaj: 1 Residente, 1 SST, 1 Carpintero, 2 Ayudantes, 1 Oficial
- Clima: Soleado
- Materiales usados en obra: Foco, varilla, sika, arena, cemento, estuco
- Actividades realizadas: Se termina instalacion de closet, se pintaron y estucan paredes laterales de la iglesia, se montan andamios al interior de la iglesia, se fabrican U para instalacion en grietas internas, se dos instalan canales metalicos

Ing. Residente

Viernes 28 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo
C. Bumaj: 1 Residente, 1 SST, 1 Carpintero, 2 Ayudantes
- Clima: Soleado
- Materiales usados en obra: tapafocos, pintura, lija, andamios
- Actividades realizadas: Se instala tapafocos en puerta, lavandería se instala protector al interior de la iglesia y en muros

Norma
Norma
CamScanner
Powered by

exteriores se pinta con pintura Koraza, se pintala, se da tiempo de secado y se estan unas interiores

Arq. Residente

Sabado 29 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo:
C. Bunaj: 1 Residente, 1 SST, 2 Ayudantes, 1
- Clima: Seco
- Materiales usados en obra: Pintura, lija, andamios, thinner
- Actividades realizadas: Se lijan muros interiores en taleria y se pinta con pintura blanca esmalte se le hace, esto al interior de la vivienda

Arq. Residente

Lunes 30 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo
C. Bunaj: 1 Residente, 1 SST, 2 Ayudantes, 1 Oficial
- Clima: Seco
- Materiales usados en obra: bruñas, soportes metalicos, andamio
- Actividades realizadas: Se inicia con instalacion de viga canal metalica, se empieza en tramo de 5 mts., se trabajan y se instalan 30.5 mts

Norma

Martes 31 de Octubre / 2023
Personal en obra: 1 residente de obra
1 SST, 1 oficial, 1 Ayudante.
Clima: Seco
Materiales: ganchos para canal,
Actividades. Se instala canal faltante
Se realiza aseo general.

Norma

BITÁCORA FRENTE CERRO NEUSA

- Actividades realizadas: Se termina instalación de cerámica piso y muros alto, se emboquilla y se continua con instalación de muro en cabecera

Arq. Residente

Lunes 30 de Octubre de 2023

- Personal de trabajo
  Cuadrilla: 1 Residente, 1 SST, 2 Oficiales, 3 Ayudantes
- Clima: Soleado / Frio
- Materiales usados en obra: Arena, cemento, ptilla, madera
- Actividades realizadas: Se completa alistado cabecera al 100%, se hace instalación de 2 sanitarios, se hace instalación de estopa en madera paredes

Arq. Residente

MARTES 31 DE OCTUBRE DE 2023.
PERSONAL EN OBRA.
1 RES DE OBRA, 1 SST, 2 OFICIALES, 3 AYUD.
CLIMA: SECO.
MATERIALES: ARENA, CEMENTO, MADERA.
ACTIVIDADES

CONTINUAMOS CON LA INSTALACION DE LISTONES EN MUROS ALOJAMIENTOS, REVISANDO GENERALES

RES de OBRA.

MIERCOLES 1 DE NOVIEMBRE / 2023.
PERSONAL EN OBRA.
1 RES DE OBRA, 1 SST, 2 OFIC, 3 AYUDANTES
CLIMA: SECO.
MATERIALES: MADERA, PUNTILLA.
ACTIVIDADES.
CONTINUAMOS CON LA INSTALACION DE LISTONES DE MADERA EN MUROS ALOJAMIENTOS.

RES de OBRA.

MARTES 2 DE NOVIEMBRE / 2023 (Festivo).
PERSONAL EN OBRA.
1 RES DE OBRA, 1 SST, 2 OFICIALES, 3 AYUD.
CLIMA: SECO
MATERIALES: MADERA, PUNTILLA.

Powered by CamScanner

Actividades
Continuamos con la instalación de listones de madera en paredes.
Se inicia con la instalación de estructura para cielo raso en madera.

Res de obra

Viernes 3 de noviembre / 2023.
Personal en obra.
1 Res de obra, 1 SST, 2 OFIC, 3 Ayudantes.
Clima: seco.
Material. Madera pinturas, cemento, arena.
Actividades.
Continuamos con estructura en madera paredes y cielo raso.
Se inicia piso, para instalación de zapata.
Aseo general

Res de obra.

Sobado 4 de noviembre / 2023
Personal en obra.
1 Res de obra, 1 SST, 3 Ayudantes, 2 oficiales.
Clima: seco.
Materiales: madera y puntilla.
Actividades.
Continuamos con estructura en madera paredes y techos.

Res de obra.

Martes 7 de noviembre / 2023.
Personal en obra.
1 Res de obra, 1 SST, 2 oficiales, 3 ayud.
Clima: seco.
Materiales: madera y puntilla.
Actividades.
Luciamos con las excavaciones para tubería sanitaria.
Luciamos con la instalación piso zapata

Res de obra

Miercoles 8 de noviembre / 2023.
Personal en obra
1 Res de obra, 1 SST, 2 Ofic. 3 Ayudantes
Clima: Seco
Material. Madera, pintura.
Actividades
Continuamos con las excavaciones sanitarias de los alojamientos a la ptar
Continuamos con la instalacion de piso zapan, e instalacion de cielo raso y paredes en madera alojamientos

Res de obra.

Jueves 9 de noviembre / 2023
Personal en obra.
1 Res de obra, 1 SST, 2 Ofic, 3 Ayud.
Clima: Seco.
Material. Madera y Puntilla.
Actividades.

Continuamos con la instacion de estructura en madera alojamiento. continua. mos con la instalacion de piso zapan y madera para paredes y techos.

Res de obra.

Viernes 10 de noviembre / 2023
Personal en obra.
1 Res de obra, 1 SST, 3 Ayud, 2 Ofic.
Clima. Seco.
Material. Madera puntilla.
Actividades.
Continuamos con la instalacion de pisos (zapan), muros y techos en madera
Continuamos con la instalacion de estructura en madera
Continuamos con excavaciones sanitarias

Res de obra

Sabado 11 de noviembre /2023.
Personal en obra
1 Res de obra, 1 SST, 2 ofic, 3 ayud.
Clima: seco
Materiales: Madera y puntilla
Actividades
Continuamos con la instalacion de piso zapan, madera en pared y techos
Continuamos con excavaciones en parte externa alojamientos para tubería sanitaria.

Res de obra

Martes 14 de noviembre /2023
Personal en obra.
1 Res de obra, 1 SST, 2 ofic, 3 ayud.
Clima seco:
Materiales: Madera y Puntilla.
Actividades:
Continuamos con la instacion de piso zapan.

Continuamos con la instalacion de madera en pisos y techos.
Continuamos con la demolicion de piso para tubería sanitaria.
Aseo General

Res de obra.

Miercoles 15 de noviembre /2023.
Personal en obra.
1 Res de obra, 1 SST, 2 ofic, 3 ayud.
Clima: Seco.
Materiales: Madera y Puntilla.
Actividades:
Continuamos
Continuamos con la instacion piso zapan.
Continuamos con la instalacion de madera en paredes y techos
Continuamos con excavaciones para tubería sanitaria

Res de obra.

Powered by CamScanner