FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA
CENAC-PA

BOGOTA, 19 DE MAYO DE 2021

ANEXO ECONÓMICO DEL PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. 123-CENACPA-2021, CUYO OBJETO ES LA "MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC PA".

El presupuesto asignado para el presente proceso se encuentra respaldado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 7021 del 22 de Enero del 2021 por un valor de **CUARENTA Y OCHO MILLONES SIESIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/TE ($48.696.837,00), RECURSO 10 CSF DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA:**

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL
02-02-02-005-04	*10*	*SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN*	*BASPC21*	*$13,800,000*
			DIM52	*$9,815,675*
			BASAN	*$10,000,000*
			EJEPO	*$10,081,162*
			TOTAL	***$43,696,837***

PRECIOS DE REFERENCIA.

El Comité Económico Estructurador, una vez analizados los precios del mercado anteriormente señalados y teniendo en cuenta los criterios para determinar el precio de referencia establecido, procede de la siguiente manera para establecer el precio de referencia:

- Items con valor histórico se va a tomar este mismo como precio de referencia
- Ítems sin dato histórico y con porcentaje de dispersión menor o igual al 30% se dara el MENOR VALOR como precio de referencia
- Ítems sin dato histórico y con porcentaje de dispersión mayor al 30% se dara el PROMEDIO como precio de referencia

No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

ANEXO ECONÓMICO DEL PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. 123--CENACPA-2021, CUYO OBJETO ES LA " MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC PA".

DIM 52

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESVIACIÓN ESTANDAR	% DISPERCIÓN	PRECIO DE REFERENCIA	METRICA
1.DISTRITO MILITAR No. 52 (DIM52) (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA)							
1	SERVICIO DE CARPINTERIA :Mantenimiento puerta en madera, incluye cambio de manijas, cerraduras, reparación y ajuste de las mismas, aplicación de laca.	**UN**	**1**	$2,222.33	2%	**$100,000.00**	**MENOR VALOR**
2	SERVICIO DE CARPINTERIA - Mantenimiento puerta metalica (aluminio), incluye cambio de manijas, cerraduras, reparación y ajuste de las mismas, aplicación de pintura de aceite.	**UN**	**1**	$25,518.77	16%	**$117,691.00**	**MENOR VALOR**
3	SERVICIO DE CARPINTERÍA: Servicio de mantenimiento a ventanas de aluminio, incluye ajuste, cambio de manijas de cierre, reparación de las mismas, pintura, ajustes de ventanas, (incluye todos los materiales)	**UN**	**1**	$34,942.49	23%	**$92,820.00**	**MENOR VALOR**
4	SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO: EN LA APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO Y/O YESO, 3 MANOS SOBRE PAREDES INTERIORES (INCLUYE ESTUCO, COLOR BLANCO, 3 MANOS FILOS Y DILATACIONES).	**M2**	**1**	$4,170.68	25%	**$12,938.59**	**HISTORICO ACTUALIZADO**
5	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 2,53 x 3,22 (incluye todos los materiales).	**UN**	**1**	$109,179.48	27%	**$216,186.32**	**MENOR VALOR**
6	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,98 x 1,15 (incluye todos los materiales).	**UN**	**1**	$28,263.82	24%	**$66,385.94**	**MENOR VALOR**
7	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,23 x 1,14 (incluye todos los materiales).	**UN**	**1**	$8,185.77	10%	**$66,164.00**	**MENOR VALOR**
8	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,23 x 1,10 (incluye todos los materiales).	**UN**	**1**	$7,104.33	9%	**$66,045.00**	**MENOR VALOR**
9	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,06 x 1,79 (incluye todos los materiales).	**UN**	**1**	$18,206.57	18%	**$70,091.00**	**MENOR VALOR**
10	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,23 x 3,24 (incluye todos los materiales).	**UN**	**1**	$46,952.72	23%	**$122,827.85**	**MENOR VALOR**
11	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,86 x 1,06 (incluye todos los materiales).	**UN**	**1**	$20,101.97	19%	**$70,210.00**	**MENOR VALOR**
12	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,22 x 3,23 (incluye todos los materiales).	**UN**	**1**	$55,552.15	28%	**$98,319.25**	**MENOR VALOR**
13	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,22 x 3,24 (incluye todos los materiales).	**UN**	**1**	$55,366.47	28%	**$98,770.00**	**MENOR VALOR**
14	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 6,76 x 2,53 (incluye todos los materiales).	**UN**	**1**	$212,609.45	24%	**$518,984.47**	**MENOR VALOR**
15	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,23 x 3,20 (incluye todos los materiales).	**UN**	**1**	$46,693.86	23%	**$119,437.92**	**MENOR VALOR**
16	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,23 x 1,96 (incluye todos los materiales).	**UN**	**1**	$28,777.99	23%	**$73,155.73**	**MENOR VALOR**

17	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 0,80 x 3,33 (incluye todos los materiales).	**UN**	**1**	$31,709.89	23%	**$80,839.08**	**MENOR VALOR**
18	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 0,48 X 3,24 (incluye todos los materiales).	**UN**	**1**	$18,747.01	23%	**$47,192.54**	**MENOR VALOR**
19	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 1,25 X 3,25 (incluye todos los materiales).	**UN**	**1**	$48,358.77	23%	**$123,276.56**	**MENOR VALOR**
20	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: Cambio e instalación de vidrios 3,24 X 1,25 (incluye todos los materiales).	**UN**	**1**	$48,111.39	23%	**$122,897.25**	**MENOR VALOR**
21	SERVICIO DE PINTURA :EN LA APLICACIÓN DE PINTURA No.2, COLOR BLANCO, 03 MANOS SOBRE PAREDES INTERIORES (INCLUYE, 3 MANOS EN PINTURA TIPO 2 , FILOS Y DILATACIONES). MANO DE OBRA Y MATERIALES.	**M2**	**1**	$413.40	3%	**$15,946.00**	**MENOR VALOR**
22	SERVICIOS DE ESTRUCTURA DE TECHOS: Servicio mantenimiento - revestimiento cielo raso (incluye , cambio de estructura de lámina de PVC cambio de lámina con estructura de fijación, cubrimiento de filtraciones, sellamiento de goteras, encintar, incluye todos los materiales.	**M2**	**1**	$14,101.36	22%	**$41,691.02**	**MENOR VALOR**
23	SERVICIOS DE ESTRUCTURA DE TECHOS: Servicio mantenimiento - revestimiento cielo raso (incluye cambio de estructura de lámina de Drywall de diferentes calibres. incluye cambio de lámina con estructura de fijación, cubrimiento de filtraciones, sellamiento de goteras, resanes, retocamiento en aplicación de estuco plástico, encintar, enmasillar, aplicar dos manos de pintura tipo 2 vinilo, color blanco, incluye todos los materiales, estuco, plástico, masilla, cinta, pintura tipo. 2 vinílico.	**M2**	**1**	$10,664.64	18%	**$41,691.02**	**MENOR VALOR**
24	SERVICIOS DE FONTANERÍA Y PLOMERÍA: Servicio de mantenimiento preventivo y reparación de la batería sanitaria sin cambio de aparatos sanitarios del baño incluye cambio de empaques, sellado de fugas, griferías, sifones, control de flotadores, destape de cañerías, limpieza, incluye todos los materiales.	**UN**	**1**	$25,369.18	27%	**$50,316.75**	**MENOR VALOR**
25	SERVICIOS DE FONTANERIA Y PLOMERIA: Servicio de mantenimiento red hidrosanitaria (sondeo y limpieza) del baño, destape lavamanos, lavaplatos, sifones. Incluye los materiales.	**UN**	**1**	$8,026.54	12%	**$50,316.75**	**MENOR VALOR**
26	SERVICIOS DE FONTANERIA Y PLOMERIA : Servicio de mantenimiento y reparación de la batería sanitaria sin cambio de aparatos sanitarios, de los baños de hombres y mujeres incluye cambio de empaques, sellado de fugas, griferías, sifones, control de flotadores, destape de cañerías, cambio de tapa cisterna. Incluye los materiales.	**UN**	**1**	$25,369.18	27%	**$50,316.75**	**MENOR VALOR**
27	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS: Servicio de mantenimiento pisos en cerámica, baldosas en porcelanato de 60x60 color beige, incluye pulir, cambio e instalación de baldosas, pegamento, (incluye todos los materiales baldosas de 60x60 en porcelanato beige, pegamento, o adhesivo, yeso, boquilla.	**M2**	**1**	$16,334.95	16%	**$77,943.81**	**MENOR VALOR**
28	SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS MANTENIMIENTO DE SALIDA TOMA CORRIENTE NORMAL DOBLE PUNTO CABLE TOPFLEX PARA INSTALACIONES ELÉCTRICA EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE NO 12	**M**	**1**	$26,550.28	42%	**$39,865.00**	**MENOR VALOR**

No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

	AWG INCLUYE CAMBIO DE TOMA CORRIENTE MANO DE OBRA Y MATERIALES						
29	SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS MANTENIMIENTO DE SALIDA TOMACORRIENTE CIRCUITO FALLA A TIERRA NORMAL DOBLE PUNTO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE NO 12 O ALAMBRES TRIPLES AWG INCLUYE CAMBIO DE TOMA CORRIENTE MANO DE OBRA Y MATERIALES	**UN**	**1**	$19,594.84	22%	**$54,264.00**	**MENOR VALOR**
30	SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS MANTENIMIENTO DE SALIDA TOMACORRIENTE NORMALCIRCUITO FALLA A TIERRA DOBLE PUNTO CABLE TOPFLEX PARA INSTALACIONES ELÉCTRICA EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE NO 12 AWG INCLUYE CAMBIO DE TOMA CORRIENTE MANO DE OBRA Y MATERIALES.	**UN**	**1**	$14,063.48	15%	**$70,686.00**	**MENOR VALOR**
31	SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:INSTALACION Y CAMBIO DE LAMPARAS REDONDAS LED 14 VOLTIOS (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES)	**UN**	**1**	$8,892.37	12%	**$57,504.86**	**MENOR VALOR**
					SUBTOTAL	**$2,834,774.46**	
					ADMINISTRACIÓN **20%**	**$566,954.89**	
					UTILIDAD **4%**	**$113,390.98**	
					IVA SOBRE UTILIDAD **19%**	**$21,544.29**	
					TOTAL	**$3,536,664.62**	

LOS PORCENTAJES DE ADMINISTRACIÓN, UTILIDAD E IVA SOBRE UTILIDAD NO ESTAN SUJETOS A CAMBIO, SIN EMBARGO EL VALOR PUEDE CAMBIAR DE ACUERDO A LA PROPUESTA PRESENTADA, SI EN LLEGADO CASO EL OFERENTE CAMBIA EL PORCENTAJE DE LA ADMINISTRACIÓN, UTILIDAD E IVA SOBRE UTILIDAD INCURRIRA EN UNA CAUSAL DE RECHAZO.

EJEPO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESVIACIÓN ESTANDAR	% DISPERCIÓN	PRECIO DE REFERENCIA	METRICA
2.CARCEL Y PENITENCIARIA DE ALTA Y MEDIA SEGURIDAD PARA MIEMBROS DE LA FUERZA PUBLICA (EJEPO) (MANO DE OBRA)							
1	ADECUACION E INSTALACION DE TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA -(incluye cambio de cableado alambre No 12 THHN, limpieza de tuberia pvc y reparación	**UN**	**1**	$4,479.02	11%	**$32,346.48**	**MENOR VALOR**
2	MANTENIMIENTO DE SALIDA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" ALAMBRE N° 12 AWG PROM. 12 M INCLUYE REVISIÓN Y REPARACIÓN DE TUBERIA, INCLUYE SOLO MANO DE OBRA	**UN**	**1**	$5,050.24	12%	**$32,346.48**	**MENOR VALOR**
3	MANTENIMIENTO DE SALIDA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" ALAMBRE N° 12 AWG PROM. 12 M INCLUYE REVISIÓN Y REPARACIÓN DE TUBERIA, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE LAMPARA SOLO MANO DE OBRA	**UN**	**1**	$8,448.66	18%	**$32,346.48**	**MENOR VALOR**

No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

4	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE LAS AREA DE LOS BAÑOS DE VISITA, TIENDA, SALA DE TELEVISION CELDAS DE LA A-1-1 A LA A-1-8, PASILLOS PRINCIPALES DEL PABELLON: incluye revision de accesorios de accesorios, balastros, solo mano de obra.	**M**	**1**	$2,827.12	15%	**$17,251.46**	**HISTORICO ACTUALIZADO**
5	RESANE CIELO RASO BAJO PLACA EN CONCRETO (INCLUYE: RESANE DE JUNTAS CONTRA MURO Y DILATACIONES, FILOS, ACABADO VINILO TIPO 2, 3 MANOS DE PINTURA), INCLUYE RESANES EN ESTUCO, APLICACIÓN DE PINTURA COLOR BLANCO, 1 MANO EN TIPO 2 Y UNA MANO EN TIPO 1 , FILOS Y DILATACIONES, SOLO MANO DE OBRA.	**M2**	**1**	$5,229.19	17%	**$21,564.32**	**MENOR VALOR**
6	SERVICIO DE CARPINTERÍA SERVICIO DE MANTENIMIENTO- PUERTA EN VIDRIO. INTERNA. (99X2,00 cm), puerta principal entrada en vidno de (2.00x2.00 cms). cuadre, aisles cambo de lomillos, reparación de manijas, reparación de cerraduras, mantenimiento correctivo y preventivo, Graduación. Cambo de espárragos. Nivelación. Cambo de efes pivotes, aradores. Cambio de soportes Ajustes generales, cambio de manijas, reparación y/o cambio de cerraduras de segundad. INCLUYE SOLO MANO DE OBRA	**UN**	**1**	$219,665.17	97%	**$86,257.29**	**HISTORICO ACTUALIZADO**
7	SERVICIO DE CARPINTERÍA SERVICIOS MANTENIMIENTO-PUERTA EN MADERA DE LA OFICINA (80X2.00 CMS). INCLUYE CAMBIO DE CERRADURA, REPARACIÓN DE LAS MISMAS. PINTURA ESMALTE PARA MADERA, AJUSTES DE PUERTA, (SOLO MANO DE OBRA)	**UN**	**1**	$38,945.27	48%	**$66,095.54**	**MEDIA ARMONICA**
8	SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO SERVICIO DE MANTENIMIENTO -EN LA APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO, 3 MANOS SOBRE PAREDES INTERIORES.FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE SOLO MANO DE OBRA	**M2**	**1**	$1,167.30	10%	**$12,938.59**	**HISTORICO ACTUALIZADO**
9	SERVICIO DE FONTANERIA Y MANTENIMIENTO RED SANITARIA BATERÍAS DE BAÑOS DE LAS CELDAS, DESTAPE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DESAGUE SANITARIO (INCLUYE: DESTAPE CON SONDA ELÉCTRICA O MANUAL DE 1/8"), REALIZANDO LIMPIEZA Y DESTAPONAMIENTO DE LAS REDES SOLO MANO DE OBRA	**M**	**1**	$1,508.85	12%	**$12,938.59**	**HISTORICO ACTUALIZADO**
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CERRADURA DE GANCHO FIJO CON PERNO DE SEGURIDAD QUE SE ENCUENTRAN INSTALADAS EN LAS PUERTAS METALICAS DE LAS CELDAS. (lubricacion y ajustes) (INCLUYE MANO DE OBRA)	**UN**	**1**	$21,680.95	56%	**$12,938.59**	**HISTORICO ACTUALIZADO**
11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO SERVICIO DE PINTURA EN LA APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES SOBRE PAÑETE FILOS Y DILATACIONES. PINTURA TIPO 1 . APLICAR 2 MANOS SOBRE PAREDES EXTERIORES (INCLUYE 2 MANOS DE PINTURA TIPO 1. CUBRIMIENTO DE COLOR INSTITUCIONAL) COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SOLO MANO DE OBRA	**M2**	**1**	$3,237.22	26%	**$12,938.59**	**HISTORICO ACTUALIZADO**
12	SERVICIOS DE ESTRUCTURA DE TECHOS SERVICIO MANTENIMIENTO -REVESTIMIENTO CIELO RASO [INCLUYE CAMBIO DE ESTRUCTURA DE LAMINA DE DRYWALL DE DIFERENTES CALIBRES INCLUYE CAMBIO DE LÁMINA CON ESTRUCTURA DE	**M2**	**1**	$11,520.11	33%	**$12,938.59**	**HISTORICO ACTUALIZADO**

	FIJACIÓN. CUBRIMIENTO DE FILTRACIONES. SELLAMIENTO DE GOTERAS. RESANES. RETOCAMIENTO EN APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO, ENCINTAR, ENMACILLAR . APLICAR DOS MANOS DE PINTURA TIPO 2 VINILO. COLOR BLANCO, INCLUYE SOLO MANO DE OBRA						
					SUBTOTAL		**$352,901.00**
					ADMINISTRACIÓN	**20%**	**$70,580.20**
					UTILIDAD	**4%**	**$14,116.04**
					IVA SOBRE UTILIDAD	**19%**	**$2,682.05**
					TOTAL		**$440,279.29**

LOS PORCENTAJES DE ADMINISTRACIÓN, UTILIDAD E IVA SOBRE UTILIDAD NO ESTAN SUJETOS A CAMBIO, SIN EMBARGO EL VALOR PUEDE CAMBIAR DE ACUERDO A LA PROPUESTA PRESENTADA, SI EN LLEGADO CASO EL OFERENTE CAMBIA EL PORCENTAJE DE LA ADMINISTRACIÓN, UTILIDAD E IVA SOBRE UTILIDAD INCURRIRA EN UNA CAUSAL DE RECHAZO.

BASAN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESVIACIÓN ESTANDAR	% DISPERCIÓN	PRECIO DE REFERENCIA	METRICA
3.BATALLÓN DE SANIDAD " SOLDADO JOSE MARIA HERNANDEZ" (MANO DE OBRA)							
1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION EN GENERAL DE BALDOSA P2 30X30 BALDOSINES EN PISOS: Servicio de mantenimiento en baldosa conglomerado con cemento hidraulico con adicion de pigmentos minerales cuya superficie es es susceptible de pulimento, baldosa P2 30x30, incluye pulir, cambio e instalación de baldosas, pegamento, resane, emboquillado, reaparacion, demarcacion con pintura epoxica, desmanchado, y sellado con liquidos industriales, maquinaria industrial y personal experto en el mantenimiento, arreglo y tratamiento de pisos en marmol y cemento.	**M2**	**1**	$10,039.55	25%	**$30,000.00**	**MENOR VALOR**
					SUBTOTAL		**$30,000.00**
					ADMINISTRACIÓN	**20%**	**$6,000.00**
					UTILIDAD	**4%**	**$1,200.00**
					IVA SOBRE UTILIDAD	**19%**	**$228.00**
					TOTAL		**$37,428.00**

LOS PORCENTAJES DE ADMINISTRACIÓN, UTILIDAD E IVA SOBRE UTILIDAD NO ESTAN SUJETOS A CAMBIO, SIN EMBARGO EL VALOR PUEDE CAMBIAR DE ACUERDO A LA PROPUESTA PRESENTADA, SI EN LLEGADO CASO EL OFERENTE CAMBIA EL PORCENTAJE DE LA ADMINISTRACIÓN, UTILIDAD E IVA SOBRE UTILIDAD INCURRIRA EN UNA CAUSAL DE RECHAZO.

BASPC 21

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESVIACIÓN ESTANDAR	% DISPERCIÓN	PRECIO DE REFERENCIA	METRICA
4.BATALLÓN DE A.S.P.C No. 21 (INCLUYE DE ACUERDO A LAS DESCRIPCIONES DE LOS SERVICIOS)							

ANEXO ECONÓMICO DEL PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. 123--CENACPA-2021, CUYO OBJETO ES LA " MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC PA".

1	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO: Suministro e instalacion de cinta filo incluye filo, estuco y terminado	**M**	**1**	$4,662.10	26%	**$17,970.27**	**HISTORICO ACTUALIZADO**
2	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO: Suministro e instalacion de estuco plastico sobre pañete tres manos (inlcuye Materiales, Mano de Obra y dilataciones)	**M2**	**1**	$4,662.10	26%	**$17,970.27**	**HISTORICO ACTUALIZADO**
3	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -OTROS SERVICIOS DE REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EMPAPELADO: Suministro e instalacion de pañete 1,5cm espesor (inlcuye Materiales, Mano de Obra y dilataciones)	**M2**	**1**	$5,550.26	19%	**$24,000.00**	**MENOR VALOR**
4	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA : Suministro e instalacion de pintura epoxica para pisos tráfico pesado (dos componentes, no tóxica), linea industrial de primera calidad, semimate, sobre pisos en concreto, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja con color, color a definir (incluye Materiales y Mano de obra)	**M2**	**1**	$590.02	2%	**$27,000.00**	**MENOR VALOR**
5	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA :Suministro e instalacion de Barniz Transparente sobre ladrillo a la vista Dos manos Incluye Materiales y mano de obra	**M2**	**1**	$3,351.15	19%	**$14,000.00**	**MENOR VALOR**
6	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA :Suministro e instalacion de Coraza a base de agua Tres Manos Exteriores Incluye Materiales y mano de obra	**M2**	**1**	$1,329.63	7%	**$17,255.00**	**MENOR VALOR**
7	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA :Suministro e instalacion de Esmalte Industrial Brillante base aceite sobre Pañete Dos Manos Incluye Materiales y mano de obra	**M2**	**1**	$1,849.76	9%	**$18,000.00**	**MENOR VALOR**
8	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA :Suministro e instalacion de Esmalte Industrial Mate base aceite sobre Pañete Dos Manos Incluye Materiales y mano de obra	**M2**	**1**	$635.05	3%	**$17,255.00**	**MENOR VALOR**
9	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA :Suministro e instalacion de vinilo tipo 1 a base de agua sobre Estuco Tres Manos Interiores Incluye Materiales y mano de obra	**M2**	**1**	$653.76	4%	**$14,000.00**	**MENOR VALOR**
10	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES -SERVICIO DE PINTURA :Suministro e instalacion de vinilo tipo 1 sobre Techo sobre Estuco Dos manos Hmax=2,5, Incluye Materiales y mano de obra	**M2**	**1**	$970.27	5%	**$17,255.00**	**MENOR VALOR**
11	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; DEMOLICIONY RETIRO DE MURO EXISTENTE E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO TRAFICO PESADO 0,2M X 0,2M EGEO BLANCO MURO (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES)	**M2**	**1**	$4,304.57	5%	**$71,993.81**	**MENOR VALOR**
12	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; DEMOLICIONY RETIRO DE PISO EXISTENTE E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO TRAFICO PESADO 0,30M X 0,30M COLOR A DEFINIR (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES)	**M2**	**1**	$1,912.11	3%	**$70,000.00**	**MENOR VALOR**
13	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; DEMOLICIONY RETIRO DE PISO EXISTENTE E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO TRAFICO	**M2**	**1**	$11,417.28	17%	**$44,566.27**	**HISTORICO ACTUALIZADO**

No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

	PESADO 0,45M X 0,45M COLOR A DEFINIR (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES)						
14	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; DEMOLICIONY RETIRO DE PISO EXISTENTE E INSTALACION DE ENCHAPE PORCELANATO NEGRO ABSOLUTO TRAFICO PESADO 0.60 X 0,30M (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES)	**M2**	**1**	$16,190.82	15%	**$80,682.00**	**MENOR VALOR**
15	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; Mediacaña en Granito fundido y pulido in situ h=0.10, incluye materiales y equipos necesarios	**M**	**1**	$5,899.98	15%	**$27,608.00**	**MENOR VALOR**
16	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO TRAFICO PESADO PISO 0,35M X 0,35M BEIGE (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES)	**M2**	**1**	$2,415.54	3%	**$68,000.00**	**MENOR VALOR**
17	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; -SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS; SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO TRAFICO PESADO PISO 0,45M X 0,45M COLOR A DEFINIR (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES)	**M2**	**1**	$11,165.83	17%	**$44,566.27**	**HISTORICO ACTUALIZADO**
18	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Demolición de Cielo raso en Acrilico y estructura, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado	**M2**	**1**	$12,680.25	54%	**$23,627.00**	**PROMEDIO**
19	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Demolición de Cielo raso en Drywall y estructura, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado	**M2**	**1**	$16,404.95	61%	**$26,835.64**	**PROMEDIO**
20	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Demolición de Cielo raso en drywall, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado	**M2**	**1**	$2,665.41	18%	**$12,000.00**	**MENOR VALOR**
21	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Demolición de Cielo raso en Fibra y estructura, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado	**M2**	**1**	$2,665.41	18%	**$12,000.00**	**MENOR VALOR**
22	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Desmonte de Lamparas 60x60, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato	**UN**	**1**	$2,947.90	23%	**$10,000.00**	**MENOR VALOR**
23	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Desmonte, disposición y cambio de vidrios 4mm, Disposicion a Sitio Autorizado	**M2**	**1**	$18,847.29	41%	**$46,140.00**	**PROMEDIO**
24	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Limpieza y desmanchado de vidrios interior y fachada Hmax= 6m	**M2**	**1**	$314.38	2%	**$14,000.00**	**MENOR VALOR**
25	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE	**M**	**1**	$5,768.31	15%	**$27,963.81**	**MENOR VALOR**

No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

	EDIFICIOS: Media caña en granito blanco contra piso, Hmax= 10cm, incluye pulida de grano						
26	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Punto Hidraulico 1/2" para Sanitario, Lavamanos u Orinal 2ML tubo max. (inlcuye accesorios necesarios para su correctar instslacion)	**UN**	**1**	$1,923.06	3%	**$60,000.00**	**MENOR VALOR**
27	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Punto Sanitario 2" para Lavamanos u Orinal 2ML tubo max. (inlcuye accesorios necesarios para su correctar instslacion)	**UN**	**1**	$3,635.96	4%	**$79,373.00**	**MENOR VALOR**
28	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Punto Sanitario 3" para Sanitario 2ML tubo max. (inlcuye accesorios necesarios para su correctar instslacion)	**UN**	**1**	$2,359.94	2%	**$100,000.00**	**MENOR VALOR**
29	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalacion de Cielo Raso en Drywall, terminado en estuco y pintura esmalte mate inlcuye estructura metalica de soporte y caja de inspeccion de 60cmx60cm	**M2**	**1**	$2,448.51	4%	**$54,264.00**	**MENOR VALOR**
30	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalacion de Espejo flotado 4mm, de 0,80x0,80 incluye accesorios necesarios para su correcta instalacion	**UN**	**1**	$7,200.40	6%	**$105,791.00**	**MENOR VALOR**
31	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalacion de Juego 3 piezas para Baño en acero inoxidable (Toallero, Jabonera y complemento) incluye accesorios necesarios para su correcta instalacion	**UN**	**1**	$23,362.10	13%	**$144,347.00**	**MENOR VALOR**
32	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalación de Lavamanos de colgar con sensor electronico frontal Free, color blanco (incluye griferia, Sistema electronico fontal y materiales necesarios para su correcta instalacion)	**UN**	**1**	$85,510.41	22%	**$236,808.81**	**MENOR VALOR**
33	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalacion de Media caña en pvc color blanco Hmax= 10cm, incluye adhesivo	**M**	**1**	$23,201.07	40%	**$57,913.00**	**PROMEDIO**
34	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalación de Orinal de Entrada Posterior GOTTA EP, Color Blanco Consumo de agua 0.5 lpf.- 0.13 gpf, (incluye griferia, Sistema de descarga y materiales necesarios para su correcta instalacion)	**UN**	**1**	$114,368.07	16%	**$499,800.00**	**MENOR VALOR**
35	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalacion de pelicula de seguridad BDF NA20 Window Film Privacy and Sun Control N20, Negro (Oscuro) - 24in X 14ft.	**M2**	**1**	$90,697.09	39%	**$233,080.00**	**PROMEDIO**
36	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalación de sanitario alongado de dos piezas descarga sencilla superior power	**UN**	**1**	$14,191.87	2%	**$650,000.00**	**MENOR VALOR**

	one, color blanco, Consumo de agua 3,8 Lpf. - 1,0 gpf. (incluye griferia y materiales necesarios para su correcta instalacion)						
37	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalacion de vidrio crudo 4mm, incluye desistalacion del existente e instalacion del nuevo con pizavidrios y silicona transparente de sellamiento	**M2**	**1**	$3,138.81	5%	**$54,264.00**	**MENOR VALOR**
38	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA Suministro e instalacion de pintura anticorrosiva y pintura a base de aceite sobre Malla Eslabonada Calibre 18 hueco 5x5 incluye preparacion de la superficie Materiales y Mano de obra (No hay que desistalarla, hay que poner proteccion sobre muro trasero).	**M2**	**1**	$3,573.38	12%	**$23,547.72**	**MENOR VALOR**
39	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Acero (lamina) y vidrio, marco en acero, H=2,16 X A=0,97, vidrio H=1,24 X A=0,89, incluye desmonte, preparacion de la superficie, anticorrosivo, pintura esmalte sobre Lamina y Marco, Limpieza de vidrios, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion.	**UN**	**1**	$5,398.78	3%	**$180,000.00**	**MENOR VALOR**
40	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en aluminio y vidrio, 2,33 X 0,85, vidrio 1,30 X 0,74, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura electrostatica, cambio de vidrios, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion	**UN**	**1**	$5,398.78	3%	**$180,000.00**	**MENOR VALOR**
41	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Aluminio y vidrio, marco en aluminio, H=2,16 X A=0,97, vidrio H=1,24 X A=0,89, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura electrostatica, pintura electrostatica sobre marco en aluminio, Limpieza de vidrios, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion.	**UN**	**1**	$5,398.78	3%	**$180,000.00**	**MENOR VALOR**
42	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Lamina compuesta 2 hojas, 2,7m X 3m, marco metalico, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre lamina metalica, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion	**UN**	**1**	$23,648.71	11%	**$180,000.00**	**MENOR VALOR**
43	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Lamina compuesta corrediza, 2,40 X 2,40, marco metalico, correas metalicas. y rieles metalicos, incluye desmonte, preparacion de la superficie, mantenimiento a rieles y correas, pintura sobre lamina metalica, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion	**UN**	**1**	$12,386.29	6%	**$196,350.00**	**MENOR VALOR**
44	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Lamina compuesta corrediza, 2,40 X 3, marco metalico, correas metalicas. y rieles metalicos, incluye desmonte, preparacion de la superficie, mantenimiento a rieles y correas, pintura sobre lamina metalica, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion	**UN**	**1**	$12,386.29	6%	**$196,350.00**	**MENOR VALOR**

No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

45	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Lamina compuesta, 2,4m X 1m, marco metalico, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre lamina metalica, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion	**UN**	**1**	$12,386.29	6%	**$196,350.00**	**MENOR VALOR**
46	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Lamina Metalica y vidrio, 2,20 X 1,50, vidrio 1,10 X 0,55, incluye desmonte, preparacion de la superficie, anticorrosivo, esmalte, cambio de vidrios, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion.	**UN**	**1**	$5,398.78	3%	**$180,000.00**	**MENOR VALOR**
47	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Madera con Dintel superior en vidrio y marco metalico, H=2,54 X A=0,84, vidrio H=0,40 X A=0,84, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre madera, pintura sobre marco metalico, cambio de vidrios, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion.	**UN**	**1**	$6,147.57	3%	**$173,264.00**	**MENOR VALOR**
48	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Madera con Dintel superior en vidrio y marco metalico, H=2,57 X A=0,88, vidrio H=0,40 X A=0,84, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre madera, pintura sobre marco metalico, cambio de vidrios, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion.	**UN**	**1**	$6,147.57	3%	**$173,264.00**	**MENOR VALOR**
49	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Madera Fina y marco madera, H=2,30 X A=1,20 incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre madera lamina y marco, proteccion adicional, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion.	**UN**	**1**	$6,147.57	3%	**$173,264.00**	**MENOR VALOR**
50	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Madera y marco metalico, H=2,10 X A=0,84, incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre madera, pintura sobre marco metalico, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion.	**UN**	**1**	$6,147.57	3%	**$173,264.00**	**MENOR VALOR**
51	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Madera y marco metalico, H=2,30 X A=0,95 incluye desmonte, preparacion de la superficie, pintura sobre madera, pintura sobre marco metalico, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion.	**UN**	**1**	$6,147.57	3%	**$173,264.00**	**MENOR VALOR**
52	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Mantenimiento de puerta en Reja Metalica, 4 X 6, correas metalicas, Motor alto alcance, rieles metalicos, soprtes electricos, incluye desmonte, preparacion de la superficie, mantenimiento a rieles y correas, pintura sobre lamina metalica, mantenimiento de cerrajeria, e instalacion	**UN**	**1**	$34,544.08	12%	**$250,000.00**	**MENOR VALOR**
53	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura Electrostatica sobre perfileria en aluminio, incluye pintura electrostatica, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor	**M**	**1**	$1,024.55	4%	**$27,000.00**	**MENOR VALOR**
54	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura en esmalte de Reja tipo Bancraia 1/2", 3 mm de espesor, incluye suministro de materiales, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza	**M2**	**1**	$2,424.39	11%	**$19,000.00**	**MENOR VALOR**

No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

	manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor						
55	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura en esmalte de Reja tipo Bancraia varilla 1", 3 mm de espesor, incluye suministro de materiales, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor	**M2**	**1**	$2,424.39	11%	**$19,000.00**	**MENOR VALOR**
56	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura Sobre Armerillo Metalico con H=1,35m y B=0,64, Tapa 1,10X0,35, Base 0,88X1,10 y Laterales 3mm de espesor, Anticorrosivo, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor	**UN**	**1**	$3,222.08	3%	**$119,000.00**	**MENOR VALOR**
57	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura Sobre Caneca metalica con R=0,60m y H=0,84 3mm de espesor, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor	**UN**	**1**	$33,192.84	55%	**$60,356.67**	**PROMEDIO**
58	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura Sobre lamina metalica calibre 24 3mm de espesor, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor H= 7M	**M2**	**1**	$38,000.51	72%	**$52,770.33**	**PROMEDIO**
59	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Pintura Sobre perfileria metalica calibre 12 3mm de espesor, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor	**M**	**1**	$1,980.30	16%	**$10,000.00**	**MENOR VALOR**
60	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro de puerta en Madera un solo cuerpo, 2,4m X 0,m, marco metalico, incluye cerrajeria e instalacion	**UN**	**1**	$16,483.21	3%	**$461,718.81**	**MENOR VALOR**
61	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de Division de Ducha en acrilico y aluminio, con anclajes en acero inoxidable, unicuerpo rigido	**M2**	**1**	$173,933.64	51%	**$340,323.33**	**PROMEDIO**
62	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de Division de Sanitario en acrilico y aluminion, con anclajes y cerrajeria en acero inoxidable, puerta abatible	**M2**	**1**	$137,431.50	45%	**$308,590.00**	**PROMEDIO**
63	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de esmalte sobre lamina de techo incluye suministro de materiales, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor	**M2**	**1**	$3,175.46	18%	**$14,000.00**	**MENOR VALOR**
64	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de mueble para baño en Lamina Aglomerada RH, con puertas de corredizas, visagras en acero inxidable y divisiones internas en aglomerado H=0,80 A= 2,08	**UN**	**1**	$398,421.25	25%	**$904,400.00**	**MENOR VALOR**
65	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de mueble para baño en Lamina Aglomerada RH, con puertas de	**UN**	**1**	$374,071.27	26%	**$765,170.00**	**MENOR VALOR**

	corredizas, visagras en acero inxidable y divisiones internas en aglomerado H=1,20 A= 0,8						
66	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de mueble superior de concina semintegral H=0,5, L= 2,5m compuesto realizado con frentes de cocina con recubrimiento melamínico acabado brillo con papel decorativo de color beige, impregnado con resina melamínica, núcleo de tablero de partículas para ambiente seco y cantos termoplásticos de ABS, y cuerpos de los muebles constituidos por núcleo de tablero de partículas para ambiente seco, con recubrimiento melamínico acabado brillo con papel decorativo de color beige, impregnado con resina melamínica y cantos termoplásticos de ABS; cajones y baldas del mismo material que el cuerpo, bisagras, guías de cajones, herrajes de cuelgue y otros herrajes de calidad básica, instalados en los cuerpos de los muebles y tiraderas, pomos, y otros herrajes de cierre de la serie básica, fijados en los frentes de cocina.	**UN**	**1**	$1,033,798.78	46%	**$2,249,880.00**	**PROMEDIO**
67	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion de puerta en Madera y marco metalico, H=2,30 X A=0,95 incluye, Desmonte y disposicion de la pta existente, Materiales, Mano de obra, cerrajeria y todos los elementos necesarios para que funcione normalmente.	**UN**	**1**	$28,639.27	6%	**$423,640.00**	**MENOR VALOR**
68	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIO DE CARPINTERIA: Suministro e instalacion Malla Gallinero yangulo calibre 14 soldado, incluye anticorrosivo y esmalte sintetico. H= 7M	**M2**	**1**	$1,354.60	4%	**$35,000.00**	**MENOR VALOR**
69	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PASAMANOS Y BARANDILLAS Pintura pasos de escalera de 3mm de espesor para pasos existentes, esmalte, cinta antideslizante, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor	**M2**	**1**	$28,248.13	64%	**$44,440.33**	**PROMEDIO**
70	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PASAMANOS Y BARANDILLAS: Pintura en esmalte de 3 mm de espesor para barandas existentes, incluye suministro de materiales, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor	**M**	**1**	$16,839.13	57%	**$29,330.00**	**PROMEDIO**
71	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS Y VENTANAS DE VIDRIO: Desmonte, disposición y cambio de vidrios 4mm, Disposicion a Sitio Autorizado	**M2**	**1**	$8,491.55	16%	**$39,270.00**	**MENOR VALOR**
72	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS Y VENTANAS DE VIDRIO: Limpieza y desmanchado de vidrios interior y fachada Hmax= 6m	**M2**	**1**	$1,415.75	11%	**$10,710.00**	**MENOR VALOR**
73	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS Y VENTANAS DE VIDRIO: Suministro e instalacion de puerta en vidrio Templado 6mm con sandblastic parcial, dos hojas, 2,5m X 1,5m, Herrajes en acero inoxidable (incluye materiales e instalcion)	**UN**	**1**	$1,035,232.97	32%	**$3,234,666.67**	**PROMEDIO**

74	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS Y VENTANAS DE VIDRIO: Suministro e instalacion de Ventaneria en vidrio 4mm con sandblastic parcial, corrediza en un solo sentido Marco en aluminion anolog color a defnir, Herrajes en aluminio (incluye materiales e instalcion)	**M2**	**1**	$14,291.37	18%	**$54,740.00**	**MENOR VALOR**
75	MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS: Retiro, disposicion, suministro e instalacion Panel Led 48w Cuadrado 60×60 De Incrustar Ultradelgado 3360 Lms	**UN**	**1**	$36,992.63	88%	**$42,160.33**	**PROMEDIO**
76	MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS: Suministro e instalacion Panel Led 48w Cuadrado 60×60 De Incrustar Ultradelgado 3360 Lms	**UN**	**1**	$7,200.40	6%	**$105,791.00**	**MENOR VALOR**
77	MANTENIMIENTO SERVICIOS DE FONTANERÍA Y PLOMERÍA Desistalacion e Instalacion de Sanitario existente, inlcuye cambio de griferia completa	**UN**	**1**	$15,921.58	21%	**$60,000.00**	**MENOR VALOR**
78	MANTENIMIENTO SERVICIOS DE FONTANERÍA Y PLOMERÍA Desistalacion e Instalacion de Lavamanos existente, inlcuye cambio de griferia completa	**UN**	**1**	$36,294.13	38%	**$94,533.33**	**PROMEDIO**
79	MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de Extractor industrial pared 41x41x14.5cm inlcuye cableado y terminacion de filos	**UN**	**1**	$32,505.30	7%	**$380,800.00**	**MENOR VALOR**
80	MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de Bala Tipo LED Integrado 560 Lúmenes 7w Luz Fría Blanca	**UN**	**1**	$13,876.36	28%	**$25,347.00**	**MENOR VALOR**
81	MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de Interruptor sencillo levington o simoilar trabajo pesado incluye cableado Max 5 ml y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento	**UN**	**1**	$3,555.59	6%	**$53,026.40**	**MENOR VALOR**
82	MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de Lampara de emergencia Tipo LED recargable, 110V Autonomia minimo 3 Horas	**UN**	**1**	$6,318.04	2%	**$249,900.00**	**MENOR VALOR**
83	MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de red de conduccion en Cable No 12, tuberia emt conduit 1/2" descolgada (incluye Materiales necsarios para su correcto funcionamiento y Mano de Obra)	**M**	**1**	$2,642.95	14%	**$14,637.00**	**MENOR VALOR**
84	MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de tomacorriente Doble Polo a Tierra Trabajo pesado 15A, 110V/250V incluye cableado Max 4 ml y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento	**UN**	**1**	$18,060.51	25%	**$39,865.00**	**MENOR VALOR**
85	MANTENIMIENTO SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de Bandeja tipo Malla para cableado estructurado, incluye anclajes y soportes complementarios sea en muro o en techo	**M**	**1**	$47,557.77	48%	**$99,137.33**	**PROMEDIO**
86	SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS Suministro e instalacion de Lampara de emergencia Tipo LED recargable, 110V Autonomia minimo 3 Horas	**UN**	**1**	$5,771.25	2%	**$250,000.00**	**MENOR VALOR**

No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

87	SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:INSTALACION Y CAMBIO DE CANAL PVC 1,5cm hasta 23,5cm para cableado electrico y de datos (Materiales y Mano de obra)	**M**	**1**	$26,017.88	37%	**$70,757.00**	**PROMEDIO**
88	SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:INSTALACION Y CAMBIO DE LAMPARA Hermetica Mas Dos Tubos Led 18w Blanco 110V/220V 1,25m x 0,11m (Materiales y Mano de obra, 4 Ml de cable No 12, y amarres a estructura existente)	**UN**	**1**	$11,809.64	10%	**$103,173.00**	**MENOR VALOR**
89	SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:INSTALACION Y CAMBIO DE LAMPARAS Luminaria LED Redondo de sobreponer 1200 Lúmenes 18w Luz Blanca 6500K Blanco (Materiales y Mano de obra)	**UN**	**1**	$16,775.63	25%	**$38,080.00**	**MENOR VALOR**
90	SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:INSTALACION Y CAMBIO DE LAMPARAS Luminaria Panel Led 48w Cuadrado 60×60 De Incrustar Ultradelgado 3360 Lms (Materiales y Mano de obra)	**UN**	**1**	$7,200.40	6%	**$105,791.00**	**MENOR VALOR**
91	SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:INSTALACION Y CAMBIO DE LAMPARAS Suministro e instalacion de Luminaria LED Redondo de sobreponer 1200 Lúmenes 18w Luz Blanca 6500K Blanco	**UN**	**1**	$8,605.59	10%	**$80,000.00**	**MENOR VALOR**
92	SERVICIOS DE INSTALACION CABLES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRICOS:SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS Suministro e instalacion de Alarma De Humo Y Monoxido De Carbono con Batería inlcuida duracion de bateria minima de 10 años (incluye Materiales y Mano de obra) Debe presentar ojas de calidad y remiision a nombre de la Brigada Logistica del Ejercito Puente Aranda	**UN**	**1**	$138,812.36	28%	**$253,351.00**	**MENOR VALOR**
93	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS Mantenimiento de sistema de alarma (inlcuye reorganizacion de cableado, mantenimiento a sistema y marquillas)	**UN**	**1**	$90,761.94	10%	**$800,000.00**	**MENOR VALOR**
94	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS Suministro e instalacion de Alarma De Humo Y Monoxido De Carbono con Batería inlcuida duracion de bateria minima de 10 años (incluye Materiales y Mano de obra) Debe presentar ojas de calidad y remiision a nombre de la Brigada Logistica del Ejercito Puente Aranda	**UN**	**1**	$138,812.36	28%	**$253,351.00**	**MENOR VALOR**
95	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO Suministro e instalacion De Extractor de axial de aire industrial, metálico, pintura en poliéster con resistencia a la corrosión. Monofásico de 127v, paramo ver altos volúmenes de aire 3190m3/h, presión sonora de 60 db. 50cmx50cm inlcuye Todos los materiales para su correcto funcionamiento.	**UN**	**1**	$104,868.78	14%	**$546,210.00**	**MENOR VALOR**

No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

96	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS DE TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS: Suministro e instalación de cielo raso en PVC con las siguientes características espesor :8mm ancho de lámina: 30cm.porcentaje de PVC : 70%, a prueba de : humedad , moho, humo , fuego , resistente a la corrosión. envejecimiento, debe contar con certificación de norma iso9001-2000 directamente por el fabricante. (para esta actividad se deberá entregar remisión del fabricante directamente a la brigada logística del ejercito puente Aranda), incluye estructura, tornillería, uniones, perforaciones para iluminación y perforaciones de 60cm x 60cm para servicio e inspección en cada recinto y todo lo necesario para la correcta instalación y puesta en funcionamiento , es de tener en cuenta las lámparas led para posibles refuerzos que se requieran para mantener el cielo raso estable y no pierda la linealidad.	**M2**	**1**	$7,819.61	13%	**$46,291.00**	**MENOR VALOR**
97	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demarcación línea continua a= 0.2mt, (e= 15 mils acrílica base agua. incluye suministro y aplicación con equipo. incluye microesferas	**M**	**1**	$813.84	5%	**$16,000.00**	**MENOR VALOR**
98	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demarcación línea seccionada peatonal a=0,88 x l= 0,30 (e= 15 mils acrílica base agua. incluye suministro y aplicación con equipo. incluye microesferas.	**UN**	**1**	$4,094.04	11%	**$30,464.00**	**MENOR VALOR**
99	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demarcación línea seccionada bicicletas a=0,10 x l= 0,73 (e= 15 mils acrílica base agua. incluye suministro y aplicación con equipo. incluye microesferas.	**UN**	**1**	$4,094.04	11%	**$30,464.00**	**MENOR VALOR**
100	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demarcación, (e= 15 mils acrílica base agua. incluye suministro y aplicación con equipo. incluye microesferas	**M2**	**1**	$2,592.99	14%	**$16,000.00**	**MENOR VALOR**
101	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demolición de Cielo raso en Fibra y estructura, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado	**M2**	**1**	$2,665.41	18%	**$12,000.00**	**MENOR VALOR**
102	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demolición de Cielo raso en Machimbre y estructura, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado	**M2**	**1**	$1,541.47	9%	**$15,000.00**	**MENOR VALOR**
103	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demolición de enchape de piso, trasiego y retiro de escombros Espesor max 6 cm	**M2**	**1**	$1,268.68	8%	**$14,000.00**	**MENOR VALOR**
104	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Demolición de muro en DryWall, trasiego y retiro de escombros Espesor max 15 cm	**M2**	**1**	$1,911.30	12%	**$14,000.00**	**MENOR VALOR**
105	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA	**M2**	**1**	$1,268.68	8%	**$14,000.00**	**MENOR VALOR**

No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

	CONSTRUCCIÓN: Demolición de muro en mamposteria, trasiego y retiro de escombros Espesor max 15 cm						
106	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Desmonte de Rocetas, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato	**UN**	**1**	$2,216.97	22%	**$8,000.00**	**MENOR VALOR**
107	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Desmonte de Sanitarios y Lavamanos, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato	**UN**	**1**	$6,550.80	18%	**$23,800.00**	**MENOR VALOR**
108	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Desmonte de sanitarios y Lavamanos existentes, retiro, trasiego y dispocision en sitio autorizado o entrega al supervisor del contrato	**UN**	**1**	$6,550.80	18%	**$23,800.00**	**MENOR VALOR**
109	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Limpieza, Desmanchado y sellado de fachada en piedra (incluye columnas redondas Hmax= 7m	**M2**	**1**	$12,865.79	25%	**$27,846.00**	**MENOR VALOR**
110	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Flecha direccional "de frente" (e=15 mils, Acrílica Base Agua. Inc. Sumin. y Aplic. con Equipo. Incl. Microesferas)	**M2**	**1**	$4,179.99	11%	**$30,226.00**	**MENOR VALOR**
111	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Limpieza, Desmanchado y sellado de fachada en Ladrillo a la vista (incluye columnas redondas Hmax= 7m	**M2**	**1**	$12,865.79	25%	**$27,846.00**	**MENOR VALOR**
112	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Disistalacion, disposicion y cambio de Tela impermeable negra incluye anclaje,	**M2**	**1**	$7,653.46	30%	**$18,000.00**	**MENOR VALOR**
113	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Mantenimiento de cubierta por goteras inlcuye Retiro, dispocision y remplazo de cubierta en teja en termoacustica tipo sandwich No 9 dañada, arreglo de tejas levemente dañadas y ajuste de tejas, dispocision a sitio autorizado o entrega al supervisor del contrato	**M2**	**1**	$1,190.68	4%	**$30,464.00**	**MENOR VALOR**
114	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Mantenimiento y pintura carcamo vehicular de 3mm de espesor, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor	**M2**	**1**	$4,283.50	19%	**$18,000.00**	**MENOR VALOR**
115	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Mantenimiento y pintura esmalte mate sobre reja de entrada Perfil 2" cuadrado, de 3mm de espesor, esmalte, preparación de superficie mediante limpieza manual o mecánica, equipo de pintura, mano de obra y herramienta menor	**M2**	**1**	$3,262.83	19%	**$14,000.00**	**MENOR VALOR**

116	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: MURO DOBLE CARA EN LAMINA DRY WALL DE 1/2" ESTRUCTURA NECESARIA, TERMINADO CON TRES MANOS DE PINTURA VINILO TIPO 1 INCLUYE LINEALES DE CONFINACION	**M2**	**1**	$2,673.40	4%	**$70,000.00**	**MENOR VALOR**
117	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Muros en Bloque Liviano No 5 altura 2.50 - 5.00 metros, mortero de pega 1:4 espesor 1 centimetros, en canto	**M2**	**1**	$16,758.59	35%	**$48,130.33**	**PROMEDIO**
118	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Muros en Ladrillo Macizo a la vista altura 2.50 - 5.00 metros, mortero de pega 1:4 espesor 1 centimetros, en canto	**M2**	**1**	$12,832.37	23%	**$42,000.00**	**MENOR VALOR**
119	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro y dispocision de puerta en madera H=2,30 A=1,20 incluye marco metalico	**UN**	**1**	$6,699.89	14%	**$40,000.00**	**MENOR VALOR**
120	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro y dispocision de puerta en madera H=2,30 A=1,20 incluye marco metalico retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato	**UN**	**1**	$6,699.89	14%	**$40,000.00**	**MENOR VALOR**
121	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro y dispocision de puerta en madera H=2,4 A=1 incluye marco metalico retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato	**UN**	**1**	$6,699.89	14%	**$40,000.00**	**MENOR VALOR**
122	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro y dispocision de puerta en Metalica H=2,70 A=1 incluye marco metalico retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato	**UN**	**1**	$3,043.66	6%	**$50,000.00**	**MENOR VALOR**
123	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro y dispocision de Reja Bancaria retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato	**M2**	**1**	$12,519.68	39%	**$31,881.33**	**PROMEDIO**
124	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro, dispocision y remplazo de cubierta en teja en asbesto cemento tipo 3, dispocision a sitio autorizado o entrega al supervisor del contrato	**M2**	**1**	$3,677.88	12%	**$25,347.00**	**MENOR VALOR**
125	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Retiro, dispocision y remplazo de cubierta en teja en asbesto cemento tipo canal No 9, dispocision a sitio autorizado o entrega al supervisor del contrato	**M2**	**1**	$9,245.02	17%	**$37,247.00**	**MENOR VALOR**
126	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Señal Identificacion de Oficina Multiple Tipo 3 (0,40m x 0,25m) en plastico Rigido Calibre 2mm, con terminacion Transparente (incluye accesorios para su instalacion)	**UN**	**1**	$9,826.19	18%	**$35,700.00**	**MENOR VALOR**

No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co

127	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Señal Identificacion de Oficina Principal Tipo 2 (0,40m x 0,15m) en plastico Rigido Calibre 2mm, con terminacion Transparente (incluye accesorios para su instalacion)	**UN**	**1**	$9,826.19	18%	**$35,700.00**	**MENOR VALOR**
128	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Señal Plano Ruta de evacuacion (0,60m x 0,85m) en plastico Rigido Calibre 4mm, con terminacion Transparente, soporte de plano (incluye accesorios para su instalacion)	**UN**	**1**	$5,995.36	9%	**$60,000.00**	**MENOR VALOR**
129	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Señal Ruta de evacuacion Tipo 1 (0,30m x 0,15m) en plastico Rigido Calibre 2mm, con terminacion Fotoluminiscente Color Verde (incluye accesorios para su instalacion)	**UN**	**1**	$9,826.19	18%	**$35,700.00**	**MENOR VALOR**
130	MANTENIMIENTO OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN Pintura y embellecimiento de Insignia Battallon AGUILA incluye pintura, detalles, pintura de soporte y emebellecimiento artistico	**UN**	**1**	$424,113.26	62%	**$682,900.00**	**PROMEDIO**
131	MANTENIMIENTO INSTALACIONES; OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Triangulo direccional (e=15 mils, Acrílica Base Agua. Inc. Sumin. y Aplic. con Equipo. Incl. Microesferas)	**M2**	**1**	$8,535.68	16%	**$39,151.00**	**MENOR VALOR**
132	MANTENIMIENTO INSTALACIONES;OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: Desmonte de Luminarias tipo tubo, trasiego y retiro de escombros a sitio autorizado o entrega a supervisor del contrato	**UN**	**1**	$40,274.24	80%	**$50,464.00**	**PROMEDIO**
					SUBTOTAL	**$20,352,585.06**	
					ADMINISTRACIÓN	**20%**	**$4,070,517.01**
					UTILIDAD	**4%**	**$814,103.40**
					IVA SOBRE UTILIDAD	**19%**	**$154,679.65**
					TOTAL		**$25,391,885.12**

LOS PORCENTAJES DE ADMINISTRACIÓN, UTILIDAD E IVA SOBRE UTILIDAD NO ESTAN SUJETOS A CAMBIO, SIN EMBARGO EL VALOR PUEDE CAMBIAR DE ACUERDO A LA PROPUESTA PRESENTADA, SI EN LLEGADO CASO EL OFERENTE CAMBIA EL PORCENTAJE DE LA ADMINISTRACIÓN, UTILIDAD E IVA SOBRE UTILIDAD INCURRIRA EN UNA CAUSAL DE RECHAZO.

DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y EVALUACIÓN ECONÓMICA.

El M.D.N.- Ejército Nacional – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA verificará y validará los documentos de tipo financiero relacionados a continuación:

a) **CERTIFICACIÓN BANCARIA:** El oferente debe presentar un certificado expedido por entidad financiera dentro de un lapso no mayor a treinta (30) días calendario a la fecha del cierre (presentación de la propuesta), en donde tenga cuenta corriente o de ahorros, a través de la cual el MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC-PA efectuará el pago del contrato que se llegare a suscribir. Dicha certificación debe contener nombre del titular de la cuenta, clase de cuenta, número y sucursal.

En el evento en que el proponente sea un consorcio o unión temporal, una vez se notifique la aceptación de la propuesta, este deberá aportar la certificación expedida por la respectiva entidad bancaria al MDN – EJERCITO NACIONAL - CENAC-PA, el número de cuenta bancaria en donde se efectuaran los pagos a nombre del consorcio o unión temporal

b) Formulario Beneficiario Cuenta SIIF debidamente diligenciado, los datos deben ser coincidentes con la certificación bancaria.

c) **RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN** expedida por la DIAN, actualizada y autorizada por esta misma entidad, donde autoriza la numeración de facturación del contribuyente, donde el **oferente se compromete al cumplimiento de la Resolución 000042 del 5 de mayo de 2020, expedida por la DIAN "Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, el registro de la factura electrónica de venta como título valor, se expide el anexo técnico de factura electrónica de venta y se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación".**

d) REGINTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT) El proponente nacional debe indicar su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la propuesta copia del Registro Único Tributario RUT debidamente actualizado. Las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal deberán presentar el RUT en el momento de adjudicación.

e) Certificación suscrita por el representante legal, en la que manifieste que es conocedor y que se compromete al pago de la estampilla PRO UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA, de conformidad a la Ley 1697 de 2013 y reglamentada por el decreto 1050 de 2014.

ANEXO ECONÓMICO DEL PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. 123--CENACPA-2021, CUYO OBJETO ES LA " MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC PA".

FORMULARIO SIIF

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA

CIUDAD _____ FECHA _____

Me permito certificar la siguiente información con el fin de ser incluida en el sistema Integrado de Información Financiera SIIF-Nación.

Apertura ☐ Cancelación ☐

I. DATOS PERSONA NATURAL Y/O JURÍDICA (Beneficiario).

Nombre o Razón Social: _____
Tipo Documento de Identificación:

Cédula de Ciudadanía: ☐ No. _____
Cédula de Extranjería: ☐ No. _____
Nit Persona Jurídica: ☐ No. _____
Nit Persona Natural: ☐ No. _____
Otro Tipo Documento: ☐ No. _____ Cúal: _____
Pasaporte: ☐ No. _____
Tarjeta de Identidad: ☐ No. _____
Dirección: _____ Teléfono: _____
E-mail _____ Fax: _____
Departamento: _____ Ciudad: _____ Municipio: _____
Denominación de la cuenta: corriente: _____ de ahorros: _____

NOTA 1 : Adjuntar fotocopia legible: Cédula de Ciudadanía, RUT o Registro Cámara o documento equivalente.

II. DATOS DE LA ENTIDAD FINANCIERA:

Entidad Financiera: _____ Código: _____

Sucursal: _____ Ciudad: _____

Dirección: _____ Teléfono: _____ Fax: _____

Número de la Cuenta: _____

NOTA 2: Adjuntar original de certificación bancaria, indicando que la cuenta está activa y vigente. Así mismo, se debe verificar que su expedición no sea mayor a 30 días.

El beneficiario, debe solicitar a la entidad financiera la certificación bancaria con el número de identificación que a parece registrado en el RUT.

_____
NOMBRE Y FIRMA BENEFICIARIO

Solicitud Aprobada: _____ Solicitud Rechazada: _____

Vo Bo:
Nombre y firma Funcionario Perfil Presupuesto

Vo Bo:
Nombre y Firma Funcionario Perfil Beneficiario Cuenta

OBSERVACIONES:

NOTA 3: La información aquí consignada no debe tener borrones, tachones o enmendaduras.

NOTA 4: El incumplimiento de los requisitos antes exigidos será causal de rechazo.

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO

PS. JUAN CAMILO ANGULO SOLEDAD
Comité Económico Estructurador

ANEXO ECONÓMICO DEL PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. 123--CENACPA-2021, CUYO OBJETO ES LA " MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC PA".

No. del Conmutador - No. de fax institucional
Dirección carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808
E-mail cenacpue@buzonejercito.mil.co