DINAS INGENIEROS LTDA

Nit. No. 822.002.991-5
Dirección: Manzana 67 Casa 1 Barrio Kennedy
Ciudad: Girardot
Teléfono: 3272669

RESOLUCION DE FACTURACION
18762003955062
Facturacion por Computador
10/07/2017
REGIMEN COMUN
ACTIVIDAD ECONOMICA 4210 - 4112

FACTURA DE VENTA No.: 113
Fecha: Octubre 5 de 2018

Cliente

Nombre: LA NACION - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEREA COLOMBIANA - GRUPO ADMINISTRATIVO COFAC
NIT 899.999.102 - 2
Dirección: CARRERA 54 No. 26 - 25 CAN
Ciudad BOGOTA D.C.
Telf.: 3159800 EXT. 1046

Concepto	ACTA DE RECIBO 7 (VIVIENDA FISCAL COFAC)
Descripcion del proyecto o servicio	CONTRATO DE OBRA PUBLICA 058-00-B-COFAC-GRUACO-2017

MANTENIMIENTO PREVENTIVO, DETECTIVO, PREDICTIVO Y CORRECTIVO DE PLOMERIA, ELECTRICIDAD, OBRAS CIVILES, CUBIERTAS, CARPINTERIA DE MADERA, CARPINTERIA METALICA, VIDRIOS, PUERTAS ACCESOS VEHICULARES Y ACABADOS DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES, PARQUEADEROS, ZONAS COMUNES Y PUNTOS FIJOS, INCLUYENDO LAS DEPENDENCIAS ADSCRITAS A COFAC CON SUS ZONAS COMUNES, PUNTOS FIJOS Y PARQUEADEROS PERTENECIENTES A LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD		VALOR UNITARIO	VALOR
1	**DEMOLICIONES**					
1,11	DEMOLICIÓN MUROS MAMPOSTERÍA, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	2,63	M2	$	9.358,00	24.602,18
2	**CIMENTACIONES**					
2,1	EXCAVACION MANUAL, INCLUYE ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	15,83	M3	$	33.119,00	524.239,66
2,3	CONCRETO DE LIMPIEZA E=5 CMS, INCLUYE ASEO.	42,78	M2	$	23.697,00	1.013.781,36
2,4	BASE EN RECEBO COMPACTADO BAJO PLACA DE CONTRAPISO, INCLUYE ASEO.	8,56	M3	$	78.593,00	672.457,43
2,6	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 21 Mpa . ESPESOR 10 CM, INCLUYE ASEO.	42,78	M2	$	70.044,00	2.996.552,36
4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS SANITARIAS**					
4,13	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACION DE REJILLA DE PISO EN ALUMINIO DE 2" CON SOSCO, INCLUYE ASEO.	3,00	UN	$	9.824,00	29.472,00
4,16	ADECUACIÓN A TODO COSTO PUNTOS DE DESAGUES DE 2" INCLUYE ACCESORIOS, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	3,00	UN	$	48.025,00	144.075,00
4,19	ADECUACIÓN A TODO COSTO TUBERIA DE DESAGUES DE 4" INCLUYE ACCESORIOS, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	8,35	ML	$	44.744,00	373.612,40
7	**ENCHAPES PISOS Y MUROS**					
7,9	ADECUACION A TODO COSTO INSTALACION DE TABLON DE GRES 30,5 X CM 30,5 CM, INCLUYE MORTERO DE PEGA, EMBOQUILLAR , ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	42,30	M2	$	62.396,00	2.639.537,99
9	**ESTUCO Y PINTURA**					
9,1	ADECUACIÓN A TODO COSTO ESTUCO PLASTICO A CUATRO (4) MANOS SOBRE MURO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, INCLUYE ASEO.	48,54	M2	$	9.400,00	456.318,30
9,2	ADECUACIÓN A TODO COSTO ESTUCO PLASTICO A CUATRO (4) MANOS BAJO PLACA, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, INCLUYE ASEO.	56,27	M2	$	10.364,00	583.208,19
9,3	ADECUACIÓN A TODO COSTO PINTURA DE TECHOS REF 2501 A DOS (2) MANOS INCLUYE RESANES Y DILATACIONES MAYORES REFORZADAS CON CINTA MALLA, INCLUYE ASEO.	1.030,73	M2	$	10.463,00	10.784.499,79
9,4	ADECUACIÓN A TODO COSTO PINTURA DE MUROS REF. FT-GP-01 ,A TRES (3) MANOS INCLUYE RESANES, DILATACIONES MAYORES REFORZADAS CON CINTA MALLA Y ASEO.	1.600,39	M2	$	11.188,00	17.905.151,43
9,6	ADECUACIÓN A TODO COSTO PINTURA DE PUERTA ENTRADA PRINCIPAL A DOS (2) CARAS CON ESMALTE REF P 11, INCLUYE MARCO, EL LIJADO DE LAS MISMAS Y DOS (2) MANOS DE PINTURA + EMPAPELAR Y PROTEGER LAS SUPERFICIES EXPUESTAS, INCLUYE ASEO.	8,00	UN	$	13.949,00	111.592,00
9,9	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO PINTURA KORAZA EN FACHADAS A 02 MANOS, INCLUYE LAVADO CON HIDROLAVADORA, MONTAJE DE ANDAMIO TUBULAR ALTURA 6 PISOS Y ASEO	73,13	M2	$	25.446,00	1.860.919,42
9,14	EMPAPELAR Y PROTEGER SUPERFICIES EXPUESTAS A PINTURAS Y DEMAS.	70,00	M2	$	2.229,00	156.030,00

DINAS INGENIEROS LTDA.
NIT. 822.002.991-5

INAS INGENIEROS LTDA

Nit No. 822.002.991-5

Dirección: Manzana 67 Casa 1 Barrio Kennedy
Ciudad: Girardot
Teléfono: 3272669

RESOLUCION DE FACTURACION
18762003955062
Facturacion por Computador
10/07/2017
REGIMEN COMUN
ACTIVIDAD ECONOMICA 4210 - 4112
113
Octubre 5 de 2018

FACTURA DE VENTA No.:
Fecha:

Cliente

Nombre:	LA NACION - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEREA COLOMBIANA - GRUPO ADMINISTRATIVO COFAC
NIT	899.999.102 - 2
Dirección:	CARRERA 54 No. 26 - 25 CAN
Ciudad	BOGOTA D.C.
Telf.:	3159800 EXT. 1046

Concepto	ACTA DE RECIBO 7 (VIVIENDA FISCAL COFAC)
Descripcion del proyecto o servicio	CONTRATO DE OBRA PUBLICA 058-00-B-COFAC-GRUACO-2017

MANTENIMIENTO PREVENTIVO, DETECTIVO, PREDICTIVO Y CORRECTIVO DE PLOMERIA, ELECTRICIDAD, OBRAS CIVILES, CUBIERTAS, CARPINTERIA DE MADERA, CARPINTERIA METALICA, VIDRIOS, PUERTAS ACCESOS VEHICULARES Y ACABADOS DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES, PARQUEADEROS, ZONAS COMUNES Y PUNTOS FIJOS, INCLUYENDO LAS DEPENDENCIAS ADSCRITAS A COFAC CON SUS ZONAS COMUNES, PUNTOS FIJOS Y PARQUEADEROS PERTENECIENTES A LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
13	**CARPINTERIA DE ALUMINIO Y METALICA**				
13,3	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE DIVISIÓN DE BAÑO EN VIDRIO TEMPLADO DE 8 M.M INCLUYE ACCESORIOS HERRAJES METÁLICOS (BISAGRAS, MANIJAS, SOPORTES DE TECHO A DIVISIÓN, DILATADORES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO), SILICONADO DE LA MISMA, H=1,80 M Y ASEO.	1,50	M2	$ 482.907,00	724.360,50

COSTOS DIRECTOS	41.000.410,00
ADMINISTRACION 15%	6.150.061,50
IMPREVISTOS 1%	410.004,10
UTILIDAD 5%	2.050.020,50
SUBTOTAL	49.610.496,10
MAS IMPUESTO SOBRE VENTAS	389.503,90
MENOS AMORTIZACION DEL ANTICIPO	-
TOTAL	$ 50.000.000,00

DINAS INGENIEROS LTDA.
NIT. 822.002.991-5

FIRMA AUTORIZADA

ACEPTADA Y RECIBIDA (FIRMA Y SELLO)

CT Victor Cantor.

ESTA FACTURA DE VENTA SE ASEMEJA EN TODOS SUS EFECTOS LEGALES A LA LETRA DE CAMBIO(ART 779 DE CODIGO DE COMERIO. CON ESTA EL COMPRADOR DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS Y/O SERVICOS DESCRITOS EN ESTE TITULO VALOR.

SOFTWARE CONTABLE HELISA

INGENIEROS LTDA

822.002.991-5

ección: Manzana 67 Casa 1 Barrio Kennedy
Ciudad: Girardot
Teléfono: 3272669

RESOLUCION DE FACTURACION
18762003955062
Facturacion por Computador
10/07/2017
REGIMEN COMUN
ACTIVIDAD ECONOMICA 4210 - 4112
114
Octubre 05 de 2018

FACTURA DE VENTA No.:
Fecha:

Cliente

Nombre: LA NACION - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEREA COLOMBIANA - GRUPO ADMINISTRATIVO COFAC
NIT 899.999.102 - 2
Dirección: CARRERA 54 No. 26 - 25 CAN
Ciudad BOGOTA D.C.
Telf.: 3159800 EXT. 1046

Concepto: ACTA DE RECIBO 7 (MANTENIMIENTO DEPENDENCIAS ANEXAS COFAC)

Descripcion del proyecto o servicio: CONTRATO DE OBRA PUBLICA 058-00-B-COFAC-GRUACO-2017

MANTENIMIENTO PREVENTIVO, DETECTIVO, PREDICTIVO Y CORRECTIVO DE PLOMERIA, ELECTRICIDAD, OBRAS CIVILES, CUBIERTAS, CARPINTERIA DE MADERA, CARPINTERIA METALICA, VIDRIOS, PUERTAS ACCESOS VEHICULARES Y ACABADOS DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES, PARQUEADEROS, ZONAS COMUNES Y PUNTOS FIJOS, INCLUYENDO LAS DEPENDENCIAS ADSCRITAS A COFAC CON SUS ZONAS COMUNES, PUNTOS FIJOS Y PARQUEADEROS PERTENECIENTES A LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
1	**DEMOLICIONES**				
1,1	DEMOLICIÓN PISO ENCHAPE BALDOSA CERÁMICA INCLUYE GUARDA ESCOBAS, LOS POYOS EXISTENTES, EL MORTERO DE NIVELACIÓN, SOBRE PISOS EXISTENTES, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	62,81	M2	$ 7.747,00	486.616,96
1,16	DEMOLICIÓN DE CIELO RASO EN LISTON MACHIEMBRADO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	6,88	M2	$ 12.788,00	87.963,54
1,18	DEMOLICION PLACA EN CONCRETO E= 0,25 M, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	60,93	M2	$ 17.882,00	1.089.550,26
3	**MAMPOSTERIA**				
3,2	ADECUACION Y ALISTADO A TODO COSTO DE PISO AFINADO INCLUYE IMPERMEABILIZANTE EN BAÑOS Y COCINAS E=0,08, Y ASEO.	1,88	M2	$ 18.163,00	34.211,83
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
5,3	ADECUACION A TODO COSTO PUNTOS ELECTRICOS 1/2" PARA CIELO RASO DRYWALL Y ALAMBRADO SEGÚN NORMA RETIE + ACCESORIOS.	16,00	UN	$ 18.764,00	300.224,00
5,13	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE LAMPARA DE INCRUSTAR 22,5 CM REDONDA LUZ LED, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y DESMONTE DEL APARATO EXISTENTE.	14,00	UN	$ 41.418,00	579.852,00
5,16	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE PANEL IVY LED 60X60 CM 45W LUZ BLANCA INCRUSTAR SYLVANIA , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DESMONTE DEL APARATO EXISTENTE.	9,00	UN	$ 168.053,00	1.512.477,00
7	**ENCHAPES PISOS Y MUROS**				
7,4	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE PISO PORCELÁNICO SELLADO TRÁFICO RESIDENCIAL COLOR Y FORMATO POR DEFINIR INCLUYE ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	1,88	M2	$ 72.082,00	135.773,66
7,15	ADECUACIÓN A TODO COSTO INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA PORCELANICO COLOR Y FORMATO POR DEFINIR, NO SE ACEPTAN CERAMICAS RECORTADAS COMO GUARDA ESCOBAS, INCLUYE ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	10,86	ML	$ 22.898,00	248.672,28
9	**ESTUCO Y PINTURA**				
9,3	ADECUACIÓN A TODO COSTO PINTURA DE TECHOS REF 2501 A DOS (2) MANOS INCLUYE RESANES Y DILATACIONES MAYORES REFORZADAS CON CINTA MALLA, INCLUYE ASEO.	779,63	M2	$ 10.463,00	8.157.302,17
9,4	ADECUACIÓN A TODO COSTO PINTURA DE MUROS REF. FT-GP-01 ,A TRES (3) MANOS INCLUYE RESANES, DILATACIONES MAYORES REFORZADAS CON CINTA MALLA Y ASEO.	369,77	M2	$ 11.188,00	4.136.952,72
10	**DRYWALL**				
10,3	ADECUACION A TODO COSTO INSTALACION DE MURO EN LAMINAS DE YESO DRYWALL 1/2", INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.(ESTRUCTURA DE SOPORTE, RESANES, CINTA MALLA, ENMASILLADA Y PINTURA A TRES MANOS DE VINILO) ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	4,26	M2	$ 78.616,00	334.589,70
10,4	ADECUACION A TODO COSTO INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC DE 7,5MM (LÁMINA MACHIHEMBRADA DE 25CM APROX) COLOR POR DEFINIR , INCLUYE PERFILERÍA, ESTRUCTURA PORTANTE, REMATES CONTRA MURO Y TODO LO DEMAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	67,81	M2	$ 66.255,00	4.492.658,79
11	**CUBIERTAS**				
11,1	ADECUACION INSTALACION A TODO COSTO DE TEJAS EN FIBRO CEMENTO No 6, PARA CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	16,00	UN	$ 56.878,00	910.048,00
11,2	ADECUACION INSTALACION A TODO DE CABALLETE FIJO EN FIBRO CEMENTO No 6, PARA CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	6,00	UN	$ 59.326,00	355.956,00

DINAS INGENIEROS LTDA.
NIT. 822.002.991-5

S INGENIEROS LTDA

. 822.002.991-5

ección: Manzana 67 Casa 1 Barrio Kennedy
Ciudad: Girardot
Teléfono: 3272669

RESOLUCION DE FACTURACION
18762003955062
Facturacion por Computador
10/07/2017
REGIMEN COMUN
ACTIVIDAD ECONOMICA 4210 - 4112
114
Octubre 05 de 2018

FACTURA DE VENTA No.:
Fecha:

Cliente

Nombre:	LA NACION - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEREA COLOMBIANA - GRUPO ADMINISTRATIVO COFAC
NIT	899.999.102 - 2
Dirección:	CARRERA 54 No. 26 - 25 CAN
Ciudad	BOGOTA D.C.
Telf.:	3159800 EXT. 1046

Concepto	ACTA DE RECIBO 7 (MANTENIMIENTO DEPENDENCIAS ANEXAS COFAC)
Descripcion del proyecto o servicio	CONTRATO DE OBRA PUBLICA 058-00-B-COFAC-GRUACO-2017

MANTENIMIENTO PREVENTIVO, DETECTIVO, PREDICTIVO Y CORRECTIVO DE PLOMERIA, ELECTRICIDAD, OBRAS CIVILES, CUBIERTAS, CARPINTERIA DE MADERA, CARPINTERIA METALICA, VIDRIOS, PUERTAS ACCESOS VEHICULARES Y ACABADOS DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES, PARQUEADEROS, ZONAS COMUNES Y PUNTOS FIJOS, INCLUYENDO LAS DEPENDENCIAS ADSCRITAS A COFAC CON SUS ZONAS COMUNES, PUNTOS FIJOS Y PARQUEADEROS PERTENECIENTES A LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
11,3	MANTENIMIENTO Y ADECUACION CAMBIO DE FLANCHES METALICOS INCLUYE INSTALACION, PARA CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	21,00	ML	$ 14.706,00	308.826,00
11,4	MANTENIMIENTO Y ADECUACION LIMPIEZA DE CANALES, CANALETAS, VIGA CANALES Y SOSCOS, PARA CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	13,40	ML	$ 7.694,00	103.099,60
11,8	ADECUACION A TODO COSTO INSTALACION A TODO COSTO ALUMANTO AUTOADHESIVO ESPESOR 3 MM, INCLUYE IMPRIMANTE CON EMULSION ASFALTICA ED - 9 A 01 MANO, INCLUYE ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	50,60	ML	$ 16.448,00	832.268,80
11,9	ADECUACION A TODO COSTO INSTALACION DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS Ø3" ALTURA APROXIMADA 6 PISOS, INCLUYE RETIRO DE LA BAJANTE EXISTENTE, ANCLAJES, UNIONES Y DEMAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	18,00	ML	$ 23.679,00	426.222,00
12	**CARPINTERIA DE MADERA**				
12,6	ADECUACION A TODO COSTO INSTALACIÓN DE ESPEJO BISELADO, FLOTADO Y ASEO.	0,90	M2	$ 74.423,00	66.980,70

COSTOS DIRECTOS	24.600.246,00
ADMINISTRACION 15%	3.690.036,90
IMPREVISTOS 1%	246.002,46
UTILIDAD 5%	1.230.012,30
SUBTOTAL	29.766.297,66
MAS IMPUESTO SOBRE VENTAS	233.702,34
MENOS AMORTIZACION DEL ANTICIPO	-
TOTAL	$ 30.000.000,00

DINAS INGENIEROS LTDA
NIT. 822.002.991-5
FIRMA AUTORIZADA

ACEPTADA Y RECIBIDA (FIRMA Y SELLO)

ESTA FACTURA DE VENTA SE ASEMEJA EN TODOS SUS EFECTOS LEGALES A LA LETRA DE CAMBIO(ART 779 DE CODIGO DE COMERIO. CON ESTA EL COMPRADOR DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS Y/O SERVICOS DESCRITOS EN ESTE TITULO VALOR.

SOFTWARE CONTABLE HELISA