Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

San Lorenzo, 09 de octubre de 2019.

VISTO: El MEMORANDUM UOC Nº 212/2019, de fecha 25 de setiembre de 2019, de la Unidad Operativa de Contrataciones, mediante el cual se remite el Informe del Comité de Evaluación con la recomendación de adjudicación por Concurso de Ofertas Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS" – ID 367186, para la aprobación de la máxima autoridad institucional; .y-

CONSIDERANDO: Lo establecido en la Ley N° 2.051/03 "*De Contrataciones Públicas*" y su Decreto Reglamentario N° 21.909/03.----------

QUE, la Unidad Operativa de Contrataciones, ha elevado la comunicación de la convocatoria correspondiente a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, según lo establecido en el Art. 16° de la Ley N° 2051/03 *"De Contrataciones Públicas"*, el Art. 19° del Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y su Decreto Modificatorio N° 5.174/05.----------

QUE, el Memorándum UOC Nº 212/2019, de fecha 25 de setiembre de 2019, de la Unidad Operativa de Contrataciones, donde concluye: *"...Que, la Firma **CX CONSTRUCCIONES S.A., cumple** con los requisitos de evaluación cuenta con la capacidad legal y financiera, cuenta con la experiencia necesaria, su precio es el segundo más bajo y se ajusta a la disponibilidad presupuestaria, por lo que puede ser propuesta para la adjudicación pertinente..."*.----------

QUE, se verifica que el llamado se encuentra en el PAC con ID Nº 367186, por un monto total de Gs. 220.000.000 (Guaraníes doscientos veinte millones) con ejecución para el presente Ejercicio Fiscal, previstos en el Objeto del Gasto Nº 240 "Gastos por servicios de aseo, mantenimiento y reparaciones", conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 96/19, del Presupuesto General de Gastos de la Nación, del Instituto Forestal Nacional.----------

QUE, conforme al Informe del Comité de Evaluación, de fecha 25 de setiembre de 2019, expresa cuanto sigue: "*...a) Sistema de Adjudicación: Por el total. b) Contrato Abierto: Si, por montos mínimos y máximos. c) Disponibilidad Presupuestaria: El **Llamado es Plurianual** por un monto total de Gs. 400.000.000. Se cuenta con Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 96/19 por un monto de Gs. 220.000.000 (doscientos veinte millones) en el Objeto de Gasto 240 "Gasto por Servicio de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones – Fuente 30 "Recursos Institucionales" a ser ejecutado en el Ejercicio 2019. El saldo será ejecutado en el Ejercicio 2020 conforme a la Constancia Plurianual...*". Asimismo, concluye: "*Del análisis realizado se concluye que la oferta presentada por **la Firma CX CONSTRUCCIONES S.A. CUMPLE** con la totalidad de los requisitos legales, financieros, técnicos y de experiencia requeridos en el presente Llamado*". Así también recomienda: "*1. **ADJUDICAR la LCO 07/19 "Mantenimiento de Edificios" conforme al siguiente detalle: MONTO MÍNIMO Gs. 200.000.000 (Guaraníes doscientos millones); MONTO MÁXIMO: Gs. 400.000.000 (Guaraníes cuatrocientos millones)**...*".----------

QUE, el expediente de referencia ha sido sometido a consideración de la Dirección General de Administración y Finanzas, sin que la misma haya opuesto objeción al informe de evaluación propuesto por la Unidad Operativa de Contrataciones Públicas.

QUE, en atención el Informe del Comité de Evaluación, esta Presidencia se adhiere a las recomendaciones realizadas, en todos sus términos y así determina la adjudicación del Llamado por **Concurso de Ofertas Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS" – I.D Nº 367186 a la Firma CX CONSTRUCCIONES S.A por un monto mínimo de Gs. 200.000.000 (Guaraníes doscientos millones) y un monto máximo de Gs. 400.000.000 (Guaraníes cuatrocientos millones).**----------

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA N° 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D N° 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

QUE, La Ley N° 6258 de fecha 07 de enero de 2019 "*Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2019*", y su Decreto N° 1145 de fecha 18 de enero de 2019 "*Por la cual se reglamenta la Ley N° 6258 del 7 de enero de 2019 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2019".*----------

QUE, la Ley N° 3464/2008, crea el Instituto Forestal Nacional como un ente autárquico y descentralizado del estado, establece en su Art. 10 dispone: "*Son atribuciones del Presidente: ... b) Dirigir, ejecutar y ordenar las actividades técnicas, administrativas y* ***financieras del*** *INFONA, de acuerdo con las políticas, lineamientos y mandatos establecidos en esta Ley y sus respectivas reglamentaciones h) Resolver la compra y venta de muebles, inmuebles y/o activos, la locación de bienes, la constitución de derechos reales, y* ***la contratación de obras y servicios, de acuerdo con la Ley de Administración Financiera del Estado j) Administrar los bienes*** *e instalaciones que constituyan el patrimonio del INFONA. u)* ***Realizar los demás actos*** *que le otorgue esta Ley y los decretos reglamentarios que se dicten en consecuencia... ".*----------

QUE, por Decreto N° 19, de fecha 15 de agosto de 2018, se designa como Presidenta Interina del Instituto Forestal Nacional (INFONA) a la Ing. For. Cristina Alejandra Goralewski Hempel.----------

POR TANTO, en ejercicio de sus atribuciones legales, Presidenta Interina del Instituto Forestal Nacional;

R e s u e l v e:

Artículo 1°: **ADJUDICAR,** el Llamado por **Concurso de Ofertas N° 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS" – I.D N° 367186 a la Firma CX CONSTRUCCIONES S.A por un monto mínimo de Gs. 200.000.000 (Guaraníes doscientos millones) y un monto máximo de Gs. 400.000.000 (Guaraníes cuatrocientos millones),** conforme al Anexo con fs. 23, que forma parte integrante de esta Resolución.----------

Artículo 2°: **ENCARGAR,** al Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones, la comunicación a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los oferentes que participaron y la elaboración de los documentos contractuales correspondientes.----------

Artículo 3°: **AUTORIZAR,** a la Dirección General de Administración y Finanzas, a realizar los pagos correspondientes en el marco de la citada Contratación Directa, efectuando las imputaciones presupuestarias correspondientes conforme al PAC N° 367186.----------

Artículo 4°: **ENCOMENDAR**, al Departamento de Unidad Operativa de Contrataciones dependiente de la Dirección de Administración de la Dirección General de Administración y Finanzas la custodia de los documentos originales que forman el legajo documental del presente acto administrativo.----------

Artículo 5°: **COMUNICAR**, publicar e insertar en el Registro Oficial.----------

Ing. For. CRISTINA GORALEWSKI HEMPEL
Presidenta Interina

Abg. EVELIN NOELIA AYALA ESPINOLA
Secretaria General

Visión: Líder en la gestión forestal sostenible, con servicios descentralizados, sistematizados y ágiles para el manejo y aprovechamiento del sector forestal y conservación del ecosistema nacional que contribuyen al desarrollo económico y social del Paraguay.

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

ANEXO

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	**Servicio de poda de árboles**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**384.000**	**384.000**
1.1	Poda de arboles	Unidad Medida Global	EVENTO	1	384.000	384.000
2	**Demoliciones**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**3.725.440**	**3.725.440**
2.1	De Estructuras de Hº Aº					
2.1.1	De losas	Metros cuadrados	EVENTO	1	46.080	46.080
2.1.2	De pilares	Metro lineal	EVENTO	1	26.880	26.880
2.1.3	De vigas y encadenados	Metro lineal	EVENTO	1	26.880	26.880
2.2	De Mampostería					
2.2.1	De Mampostería	Metros cuadrados	EVENTO	1	17.920	17.920
2.2.2	De nivelación de 0.30 m	Metros cuadrados	EVENTO	1	15.360	15.360
2.2.3	De elevación de 0.10 m sin recuperación de materiales	Metros cuadrados	EVENTO	1	4.480	4.480
2.2.4	De elevación de 0.15 m sin recuperación de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	6.784	6.784
2.2.5	De elevación de paredes de 0.15 m sin recuperación de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.880	10.880
2.2.6	De elevación de paredes de 0.15 m con recuperación de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.600	9.600
2.2.7	De elevación de paredes de 0.15 m con recuperación de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.080	14.080
2.2.8	De elevación de paredes de 0.30 m sin recuperación de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	8.448	8.448
2.2.9	De elevación de paredes de 0.30 m sin recuperación de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.880	10.880
2.2.10	De elevación de paredes de 0.30 m con recuperación de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.080	14.080
2.2.11	De elevación de 0.30 m con recuperación de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	EVENTO	1	17.920	17.920
2.2.12	De pilar de 0.30x0.30 m de ladrillos comunes	Metro lineal	EVENTO	1	16.640	16.640
2.2.13	De pilar de 0.45x0.45 m de ladrillos comunes	Metro lineal	EVENTO	1	25.600	25.600
2.2.14	De canteros	Centimetros cubicos	EVENTO	1	8.448	8.448
2.2.15	De murito, postes y tejido perimetral	Metro lineal	EVENTO	1	44.800	44.800
2.2.16	De muralla	Metro lineal	EVENTO	1	9.600	9.600
2.2.17	De muro de contención de piedra bruta colocada	Metro lineal	EVENTO	1	38.400	38.400
2.3	Remoción de membrana de aislación					
2.3.1	De techo plano en áreas transitables y no transitables	Metro lineal	EVENTO	1	12.800	12.800
2.3.2	De techo de tejas	Metros cuadrados	EVENTO	1	12.800	12.800
2.3.3	De techo de fibrocemento o chapa	Metros cuadrados	EVENTO	1	12.800	12.800

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · SECRETARIA GENERAL

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · PRESIDENCIA

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

2.4	De Techos					
2.4.1	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperación de materiales y lavado con cepillo - Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	29.440	29.440
2.4.2	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperación de materiales y lavado con cepillo- Planta Alta	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.840	35.840
2.4.3	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin recuperación de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.040	23.040
2.4.4	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin recuperación de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	EVENTO	1	29.440	29.440
2.4.5	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con maderamen sin recuperación de material - Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.200	19.200
2.4.6	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con maderamen con recuperación de material - Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.600	25.600
2.4.7	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con maderamen con recuperación de material - Planta Alta	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.160	28.160
2.4.8	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con maderamen sin recuperación de material - Planta Alta	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.840	35.840
2.4.9	De techo de chapa de zinc en PB y PA	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.680	7.680
2.4.10	De techo de chapas de fibrocemento en PB y PA	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.680	7.680
2.4.11	De techo plano de Hº Aº	Metros cuadrados	EVENTO	1	46.080	46.080
2.4.12	De vigas de apoyo	Metro lineal	EVENTO	1	26.880	26.880
2.5	De Revoques					
2.5.1	De paredes y cielo raso	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.600	9.600
2.6	De Contrapisos					
2.6.1	De Cascotes	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.600	9.600
2.6.2	De Hormigón	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.600	25.600
2.7	De Pisos					
2.7.1	De baldosa calcárea	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.600	9.600
2.7.2	De mosaicos graníticos	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.880	10.880
2.7.3	De planchas de granito natural para escaleras y umbrales	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.240	10.240
2.7.4	De vinilico	Metros cuadrados	EVENTO	1	6.400	6.400
2.7.5	De cerámica	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.600	9.600
2.7.6	De alisada de cemento	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.680	7.680
2.7.7	De Hº Aº	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.040	23.040
2.7.8	De baldosones de hormigón	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.600	9.600
2.7.9	De Tejuelita	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.600	9.600

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

2.7.10	De Calles internas y camineros peatonales	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.040	23.040
2.7.11	De Veredas perimetrales	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.880	10.880
2.7.12	De parquet	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.240	10.240
2.8	De Zócalos					
2.8.1	De baldosa calcárea	Metro lineal	EVENTO	1	4.480	4.480
2.8.2	De mosaicos graníticos	Metro lineal	EVENTO	1	5.120	5.120
2.8.3	De planchas de granito natural para escaleras y umbrales	Metro lineal	EVENTO	1	10.240	10.240
2.8.4	De vinílico	Metro lineal	EVENTO	1	4.480	4.480
2.8.5	De cerámico	Metro lineal	EVENTO	1	4.480	4.480
2.8.6	De Tejuelita	Metro lineal	EVENTO	1	4.480	4.480
2.8.7	De alfombra	Metro lineal	EVENTO	1	4.480	4.480
2.8.8	De parquet	Metro lineal	EVENTO	1	5.760	5.760
2.9	De Revestimientos					
2.9.1	De azulejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.600	9.600
2.9.2	De ladrillejos	Metro lineal	EVENTO	1	9.600	9.600
2.9.3	De pastillas cerámicas	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.600	9.600
2.9.4	De piedra	Metros cuadrados	EVENTO	1	12.800	12.800
2.9.5	De madera (Machimbrado)	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.600	9.600
2.10	De Cielo Raso					
2.10.1	De cielo raso de placas de yeso	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.200	19.200
2.10.2	De cielo raso de PVC	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.200	19.200
2.10.3	De entrepiso de madera	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.200	19.200
2.10.4	De cielo raso metálico lineal	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.200	19.200
2.10.5	De carton prensado	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.200	19.200
2.10.6	De cielo raso de machimbre	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.200	19.200
2.11	De Mamparas					
2.11.1	De mamparas existentes vidriadas	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.240	10.240
2.11.2	De mamparas existentes de terciadas/machimbre	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.240	10.240
2.11.3	De mamparas existentes de placas de cartón prensado tipo eucatex	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.240	10.240
2.12	De Carpintería Metálica					
2.12.1	De canaletas y Bajadas	Metro lineal	EVENTO	1	4.480	4.480

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

2.12.2	De Verjas, Portones y Rejas	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.200	19.200
2.12.3	De aberturas, ventanas , balancines, puertas	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.240	10.240
2.12.4	De Mesadas y Muebles Fijos y Desmontables	Unidad	EVENTO	1	89.600	89.600
2.13	De Carpintería de Madera					
2.13.1	De aberturas, ventanas , puertas	Unidad	EVENTO	1	38.400	38.400
2.13.2	De marcos de madera	Unidad	EVENTO	1	38.400	38.400
2.13.3	De contramarcos	Unidad	EVENTO	1	19.200	19.200
2.13.4	De persianas valencianas de madera	Unidad	EVENTO	1	12.800	12.800
2.14	De Cristal templado					
2.14.1	Paños fijos de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	19.200	19.200
2.14.2	Puertas batientes de una hoja	Unidad	EVENTO	1	12.800	12.800
2.14.3	Puertas/Ventanas corredizas de dos hojas	Unidad	EVENTO	1	25.600	25.600
2.15	De instalacion Sanitaria					
2.15.1	Desmontaje de lavatorio de loza y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	14.080	14.080
2.15.2	Desmontaje de inodoro de loza.	Unidad	EVENTO	1	14.080	14.080
2.15.3	Desmontaje de bajada para cisterna alta	Unidad	EVENTO	1	10.880	10.880
2.15.4	Desmontaje de mingitorio	Unidad	EVENTO	1	14.080	14.080
2.15.5	Desmontaje de duchas electricas	Unidad	EVENTO	1	10.880	10.880
2.15.6	Desmontaje de griferias completas	Unidad	EVENTO	1	38.400	38.400
2.15.7	Desmontaje de piletas de acero inoxidables	Unidad	EVENTO	1	19.200	19.200
2.16	De Instalaciones de Sistema de Agua Corriente					
2.16.1	Desmonte de cañerías de Fe° Galv.° de 4" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	EVENTO	1	25.600	25.600
2.16.2	Desmonte de cañerías de Fe° Galv.° de 3" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	EVENTO	1	22.400	22.400
2.16.3	Desmonte de cañerías de Fe° Galv.° de 2 1/2" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	EVENTO	1	19.200	19.200
2.16.4	Desmonte de cañerías de Fe° Galv.° de 2" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	EVENTO	1	16.640	16.640
2.16.5	Desmonte de cañerías de Fe° Galv.° de 1 1/2"	Metro lineal	EVENTO	1	12.800	12.800
2.16.6	Desmonte de cañerías de Fe° Galv.° de 1"	Metro lineal	EVENTO	1	10.240	10.240
2.16.7	Desmonte de cañerías de Fe° Galv.° de 3/4"	Metro lineal	EVENTO	1	9.600	9.600
2.16.8	Desmonte de cañerías de Fe° Galv.° de 1/2"	Metro lineal	EVENTO	1	6.400	6.400
2.16.9	Desmonte de llave de paso de 4"	Unidad	EVENTO	1	19.200	19.200

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI M.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----

2.16.10	Desmonte de llave de paso de 3"	Unidad	EVENTO	1	16.640	16.640
2.16.11	Desmonte de llave de paso de 2 1/2"	Unidad	EVENTO	1	15.360	15.360
2.16.12	Desmonte de llave de paso de 2"	Unidad	EVENTO	1	14.080	14.080
2.16.13	Desmonte de llave de paso de 1 1/2"	Unidad	EVENTO	1	12.800	12.800
2.16.14	Desmonte de llave de paso de 1"	Unidad	EVENTO	1	9.600	9.600
2.16.15	Desmonte de llave de paso de 3/4"	Unidad	EVENTO	1	6.400	6.400
2.16.16	Desmonte de llave de paso de 1/2"	Unidad	EVENTO	1	4.480	4.480
2.16.17	Desmonte de canillas	Unidad	EVENTO	1	12.800	12.800
2.16.18	Desmonte de cañerías de PVC de 2 1/2" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	EVENTO	1	19.200	19.200
2.16.19	Desmonte de cañerías de PVC de 2" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	EVENTO	1	16.640	16.640
2.16.20	Desmonte de cañerías de PVC de 1 1/2" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	EVENTO	1	12.800	12.800
2.16.21	Desmonte de cañerías de PVC de 1" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	EVENTO	1	10.240	10.240
2.16.22	Desmonte de cañerías de PVC de 3/4" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	EVENTO	1	6.400	6.400
2.16.23	Desmonte de cañerías de PVC de 1/2" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	EVENTO	1	3.840	3.840
2.17	Instalaciones de Desague Cloacal					
2.17.1	Desmonte de caños de 100	Metro lineal	EVENTO	1	6.400	6.400
2.17.2	Desmonte de rejillas de piso en baños	Unidad	EVENTO	1	12.800	12.800
2.17.3	Desmonte de camara septica	Unidad	EVENTO	1	128.000	128.000
2.18	Instalaciones de Desague Pluvial					
2.18.1	Desmonte de rejillas de patio	Unidad	EVENTO	1	12.800	12.800
2.18.2	Desmonte de cañerías de PVC de 100 mm existentes.	Metro lineal	EVENTO	1	6.400	6.400
2.18.3	Desmonte de cañerías de PVC de 150 mm existentes.	Metro lineal	EVENTO	1	8.960	8.960
2.19	De Instalacion Electrica					
2.19.1	De tableros eléctricos	Unidad	EVENTO	1	25.600	25.600
2.19.2	De llaves TM monofásicos	Unidad	EVENTO	1	6.400	6.400
2.19.3	De llaves TM trifásicos	Unidad	EVENTO	1	3.840	3.840
2.19.4	De picos de llaves y tomas	Unidad	EVENTO	1	6.400	6.400
2.19.5	De artefactos de iluminación en general	Unidad	EVENTO	1	12.800	12.800
2.19.6	De extractores	Unidad	EVENTO	1	38.400	38.400
2.19.7	De cableados	Metro lineal	EVENTO	1	4.480	4.480

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

2.19.8	De ventiladores de techo	Unidad	EVENTO	1	38.400	38.400
2.19.9	De Aires Acondicionados	Unidad	EVENTO	1	128.000	128.000
2.19.10	Desmonte de crucetas	Unidad	EVENTO	1	256.000	256.000
2.19.11	Desmonte de aisladores	Unidad	EVENTO	1	192.000	192.000
2.19.12	Desmonte de Portafusibles y Fusibles	Unidad	EVENTO	1	192.000	192.000
2.19.13	Desmonte de descargadores	Unidad	EVENTO	1	256.000	256.000
2.19.14	Desmonte de conductor de MT al desnudo de 35mm2	Metro lineal	EVENTO	1	9.600	9.600
2.19.15	De columnas de H°A° y/o metálica	Unidad	EVENTO	1	512.000	512.000
3	**Movimiento de suelo**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**569.600**	**569.600**
3.1	Excavaciones varias (manual)	Metros cúbicos	EVENTO	1	38.400	38.400
3.2	Relleno de tierra interior y exterior, compactació n y nivelación	Metros cúbicos	EVENTO	1	51.200	51.200
3.3	Movimiento de suelo, incluye cargamento de tierra, desmonte, relleno, baden y desague, compactación mecanizada	Metros cúbicos	EVENTO	1	64.000	64.000
3.4	Sub-muracion con piedra bruta colocada	Metros cúbicos	EVENTO	1	384.000	384.000
3.5	Empastado	Metros cúbicos	EVENTO	1	32.000	32.000
4	**Cimiento**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**768.000**	**768.000**
4.1	De PBC - Mezcla de cemento, cal, arena (1/2:1:4) de 0.30 m	Metros cúbicos	EVENTO	1	384.000	384.000
4.2	Muro de contención de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	EVENTO	1	384.000	384.000
5	**Estructuras de Hormigón Armado**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**9.510.400**	**9.510.400**
5.1	Pilares	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.304.000	2.304.000
5.2	Vigas	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.304.000	2.304.000
5.3	Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0.15 m	Metro lineal	EVENTO	1	128.000	128.000
5.4	Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0.30 m	Metro lineal	EVENTO	1	166.400	166.400
5.5	Losas	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.304.000	2.304.000
5.6	Escaleras de Hº Aº	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.304.000	2.304.000
6	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**1.006.080**	**1.006.080**
6.1	Horizontal asfáltica de muros, 3 caras con aditivo hidrófugo inorgánico - pared de 0.15 ; 0.30 y 0.45m	Metros cuadrados	EVENTO	1	70.400	70.400

Ing. For. CRISTINA A. CORALEWSKI
Presidenta interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

6.2	De losa de Hº Aº con Membrana Elástica de Hidro asfalto tipo impacril con trama.	Metros cuadrados	EVENTO	1	89.600	89.600
6.3	De losa con sellador asfáltico y colocación de membrana de aluminio de 4mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	89.600	89.600
6.4	Vertical con panderete con hidrófugo	Metros cuadrados	EVENTO	1	102.400	102.400
6.5	De junta de dilatación en HºAº	Metro lineal	EVENTO	1	57.600	57.600
6.6	De losa de baño en Planta Alta con emulsión asfáltica , 2 manos	Metros cuadrados	EVENTO	1	84.480	84.480
6.7	De techo de Zinc con membrana asfáltica de 3 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	102.400	102.400
6.8	De superficie enterrada del reservorio inferior y caseta de bombeo, con emulsión bituminosa y manta asfáltica.	Metros cuadrados	EVENTO	1	134.400	134.400
6.9	Impermeabilización interna de reservorios	Metros cuadrados	EVENTO	1	153.600	153.600
6.10	Impermeabilización con pintura en pasta con micro fibras poliuretanicas (membrana fibrada)	Metros cuadrados	EVENTO	1	121.600	121.600
7	**Colocación de dinteles**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**209.920**	**209.920**
7.1	Envarillado sobre aberturas de 3x8 mm	Metro lineal	EVENTO	1	79.360	79.360
7.2	Dintel prefabricado de HºAº	Metro lineal	EVENTO	1	51.200	51.200
7.3	Envarillado de muros	Metro lineal	EVENTO	1	38.400	38.400
7.4	Costura de rajaduras en paredes	Metro lineal	EVENTO	1	40.960	40.960
8	**Mamposteria**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**2.752.000**	**2.752.000**
8.1	De nivelación de 0.30 m (1:2:8)	Metros cuadrados	EVENTO	1	179.200	179.200
8.2	De nivelación de 0.45 m (1:2:8)	Metros cuadrados	EVENTO	1	262.400	262.400
8.3	De elevación de 0.15 m. ladrillo común - Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	108.800	108.800
8.4	De elevación de 0.15 m. ladrillo común - Planta Alta	Metros cuadrados	EVENTO	1	128.000	128.000
8.5	De elevación de 0.20 m. ladrillo común - Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	140.800	140.800
8.6	De elevación de 0.20 m. ladrillo común - Planta Alta	Metros cuadrados	EVENTO	1	153.600	153.600
8.7	De elevación de 0.30 m. ladrillo común - Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	179.200	179.200
8.8	De elevación de 0.30 m. ladrillo común - Planta Alta	Metros cuadrados	EVENTO	1	204.800	204.800
8.9	De ladrillo común en panderete	Metros cuadrados	EVENTO	1	57.600	57.600
8.10	De elevación de 0.20 m. ladrillo prensado - Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	192.000	192.000
8.11	De elevación de 0.20 m. ladrillo prensado - Planta Alta	Metros cuadrados	EVENTO	1	230.400	230.400

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----

8.12	De elevación con ladrillos cerámicos huecos de 0.15 m Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	76.800	76.800
8.13	De elevación con ladrillos cerámicos huecos de 0.15 m Planta Alta	Metros cuadrados	EVENTO	1	89.600	89.600
8.14	De elevación con ladrillos cerámicos huecos de 0.20 m Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	115.200	115.200
8.15	De elevación con ladrillos cerámicos huecos de 0.20 m Planta Alta	Metros cuadrados	EVENTO	1	128.000	128.000
8.16	De elevación con ladrillo convocó	Metros cuadrados	EVENTO	1	166.400	166.400
8.17	Pilares de ladrillo común de 0.30 x 0.30 m	Metro lineal	EVENTO	1	134.400	134.400
8.18	Pilares de ladrillo común de 0.45 x 0.45 m	Metro lineal	EVENTO	1	204.800	204.800
9	**Provisión y Montaje de Techo**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**5.804.800**	**5.804.800**
9.1	De techo de chapa galvanizada de zinc n°22 en PB y PA	Metros cuadrados	EVENTO	1	166.400	166.400
9.2	De techo de chapa galvanizada trapezoidal en PB y PA	Metros cuadrados	EVENTO	1	281.600	281.600
9.3	De estructura de techo con carpintería de madera - Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	358.400	358.400
9.4	De estructura de techo con carpintería de madera - Planta Alta	Metros cuadrados	EVENTO	1	384.000	384.000
9.5	De Tejas con tejuelones incluye aislación con membrana- Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	384.000	384.000
9.6	De Tejas con tejuelones incluye aislación con membrana - Planta Alta	Metros cuadrados	EVENTO	1	396.800	396.800
9.7	De Tejas con tejuelitas incluye aislación con membrana - Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	384.000	384.000
9.8	De Tejas con tejuelitas incluye aislación con membrana- Planta Alta	Metros cuadrados	EVENTO	1	396.800	396.800
9.9	De tejas con aislación con membrana - Planta Baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	358.400	358.400
9.10	De tejas con aislación con membrana - Planta Alta	Metros cuadrados	EVENTO	1	384.000	384.000
9.11	Reposición de listón de borde de 1"x2"	Metro lineal	EVENTO	1	32.000	32.000
9.12	De techo de chapas de fibrocemento en PB y PA	Metros cuadrados	EVENTO	1	128.000	128.000
9.13	De estructura metálica de techo (pilares y vigas) con varillas torsionadas y techo de chapa de zinc	Metros cuadrados	EVENTO	1	256.000	256.000
9.14	De estructura metálica de techo (pilares y vigas), con chapa doblada y techo de chapa de zinc	Metros cuadrados	EVENTO	1	384.000	384.000
9.15	De estructura y techo de policarbonato de 6 mm con provisión	Metros cuadrados	EVENTO	1	384.000	384.000
9.16	Reparación de techo de tejas con goteras	Metros cuadrados	EVENTO	1	102.400	102.400
9.17	De canalones autoportantes de fibrocemento	Metros cuadrados	EVENTO	1	384.000	384.000
9.18	Provisión y colocación de estractores eólicos de 450 a 500 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	640.000	640.000

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".-

10	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**773.120**	**773.120**
10.1	Azotada impermeable 1:3 con hidrófugo. espesor 0.5 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.000	32.000
10.2	Interior y exterior de muros a una capa	Metros cuadrados	EVENTO	1	48.640	48.640
10.3	De pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16. espesor 1.5 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	57.600	57.600
10.4	De cielorraso 1:4:12	Metros cuadrados	EVENTO	1	51.200	51.200
10.5	De pilares de mampostería	Metro lineal	EVENTO	1	134.400	134.400
10.6	De pilares de Hº Aº	Metro lineal	EVENTO	1	71.680	71.680
10.7	De losas y vigas de Hº Aº	Metros cuadrados	EVENTO	1	57.600	57.600
10.8	Goterones en borde de losas	Metro lineal	EVENTO	1	38.400	38.400
10.9	Salpicado exterior e=1.5 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.000	32.000
10.10	Reparación de cornisas perimetrales	Metro lineal	EVENTO	1	38.400	38.400
10.11	Masa baritada de 2 cm sujeto a potencia del equipo radiológico	Metros cuadrados	EVENTO	1	153.600	153.600
10.12	Moldura cóncava y convexa entre pared - pared y piso - pared	Metro lineal	EVENTO	1	57.600	57.600
11	**Contrapiso**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**212.480**	**212.480**
11.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural. h=0.10 cm - 1:6:12 (cemento: arena lavada: cascotes)	Metros cuadrados	EVENTO	1	51.200	51.200
11.2	Carpeta para base de piso	Metros cuadrados	EVENTO	1	39.680	39.680
11.3	De hormigón pobre sobre losa Hº Aº e=0.07 m	Metros cuadrados	EVENTO	1	76.800	76.800
11.4	De cascotes en losa rebajada e=0.07	Metros cuadrados	EVENTO	1	44.800	44.800
12	**Pisos**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**5.081.600**	**5.081.600**
12.1	De mosaicos calcáreos	Metros cuadrados	EVENTO	1	96.000	96.000
12.2	De mosaicos graníticos 30x30 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	230.400	230.400
12.3	De cerámica nacional, tejuela prensada	Metros cuadrados	EVENTO	1	76.800	76.800
12.4	De cerámica antideslizante PI 5.medida y color según detalles	Metros cuadrados	EVENTO	1	230.400	230.400
12.5	De alisado de cemento	Metros cuadrados	EVENTO	1	76.800	76.800
12.6	De HºAº de 10 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	153.600	153.600
12.7	De baldosones de hormigón 40 x 40 m	Metros cuadrados	EVENTO	1	96.000	96.000

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

12.8	Encerado de piso de granito a máquina	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.600	25.600
12.9	Planchas de granito reconstituido antideslizantes para huellas de escalera ,a=0.34 m	Metros cuadrados	EVENTO	1	640.000	640.000
12.10	Planchas de granito reconstituido antideslizantes para contrahuellas de escalera . a=0.15 m	Metros cuadrados	EVENTO	1	640.000	640.000
12.11	Para descanso de escalera	Metros cuadrados	EVENTO	1	640.000	640.000
12.12	De veredita tipo kaá 20x20	Metros cuadrados	EVENTO	1	76.800	76.800
12.13	De veredita tipo vainilla 15 x 15 m	Metros cuadrados	EVENTO	1	76.800	76.800
12.14	Pavimento Rígido e= 0.15 m para dársenas, calles internas y estacionamientos	Metros cuadrados	EVENTO	1	128.000	128.000
12.15	Cordón prefabricado como borde de protección perimetral	Metro lineal	EVENTO	1	51.200	51.200
12.16	Mosaicos de canto rodado de 0.30 x 0.30 m	Metros cuadrados	EVENTO	1	89.600	89.600
12.17	De goma vinílica antideslizante	Metros cuadrados	EVENTO	1	256.000	256.000
12.18	De alfombra para alto tránsito de 4mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	307.200	307.200
12.19	De piedra basáltica (empedrado)	Metros cuadrados	EVENTO	1	96.000	96.000
12.20	De goma para escalera	Metros cuadrados	EVENTO	1	128.000	128.000
12.21	De parquet	Metros cuadrados	UNIDAD	1	281.600	281.600
12.22	Piso vinílico	Metros cuadrados	UNIDAD	1	256.000	256.000
12.23	De porcelanato	Metros cuadrados	UNIDAD	1	153.600	153.600
12.24	De porcelanato antideslizante	Metros cuadrados	UNIDAD	1	166.400	166.400
12.25	De Mosaicos de Granito antideslizante, Ranurado. de 0.40x0.40 mt.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	108.800	108.800
13	**Instalación o colocación de zocalo**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**384.000**	**384.000**
13.1	Calcáreo	Metro lineal	EVENTO	1	38.400	38.400
13.2	Granítico	Metro lineal	EVENTO	1	57.600	57.600
13.3	Granito reconstituido para escaleras	Metro lineal	EVENTO	1	57.600	57.600
13.4	Cerámico	Metro lineal	EVENTO	1	38.400	38.400
13.5	Cerámica nacional	Metro lineal	EVENTO	1	32.000	32.000
13.6	Alfombrado	Metro lineal	EVENTO	1	25.600	25.600
13.7	De parquet	Metro lineal	EVENTO	1	25.600	25.600
13.8	Zócalo de granito natural	Metro lineal	EVENTO	1	57.600	57.600
13.9	De porcelanato	Metro lineal	EVENTO	1	51.200	51.200
14	**Carpintería de Madera**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**4.710.400**	**4.710.400**

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

14.1	Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad Medida Global	EVENTO	1	102.400	102.400
14.2	Cambio de cerraduras en puertas	Unidad Medida Global	EVENTO	1	134.400	134.400
14.3	Puertas placas de 0.70/ 0.80/0.90 x 2.10 con provisión de herrajes y cerraduras	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.024.000	1.024.000
14.4	Puerta tablero de 0.80/0.90 x 2.10 con provisión de herrajes y cerraduras	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.177.600	1.177.600
14.5	Puertas batientes de 0.70/0.80/0.90x2.10 con provisión de herrajes y cerraduras.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	768.000	768.000
14.6	Marco recto de madera de 2"x 6"para puerta de 0.70/ 0.80/0.90 x 2.10	Metro lineal	EVENTO	1	320.000	320.000
14.7	Contramarco de madera	Metro lineal	EVENTO	1	25.600	25.600
14.8	Cambio de herrajes de ventanas vidrieras(trancas, bisagras, fallebas)	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	89.600	89.600
14.9	Guarda-sillas de madera	Metro lineal	EVENTO	1	44.800	44.800
14.10	Reparación y Mantenimiento de puertas y ventanas tipo persiana valenciana.	Metros cuadrados	EVENTO	1	384.000	384.000
14.11	Reparación de puertas y ventanas	Metros cuadrados	EVENTO	1	256.000	256.000
14.12	Reparación de persianas (puertas y ventanas)	Metros cuadrados	EVENTO	1	230.400	230.400
14.13	Provisión y colocación de cerradura con pestillo y manijón para puerta vaivén de parante angosto	Unidad Medida Global	EVENTO	1	153.600	153.600
15	**Carpintería Metálica y de Aluminio**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**5.753.600**	**5.753.600**
15.1	Ventanas tipo balancín	Metros cuadrados	EVENTO	1	384.000	384.000
15.2	Mantenimiento de puertas y ventanas, de aluminio y metálico.	Metros cuadrados	EVENTO	1	192.000	192.000
15.3	Puerta enchapada (0,80x2.10) con marcos en chapa doblada con tela mosquitero	Unidad Medida Global	EVENTO	1	960.000	960.000
15.4	Provisión y colocación de pasamanos de escaleras	Metro lineal	EVENTO	1	96.000	96.000
15.5	Provisión e instalación de parasoles de aluminio	Metros cuadrados	EVENTO	1	256.000	256.000
15.6	Reparación de rejas y/o portones de hierro (cambio de zona afectada por corrosión, soldadura, ajuste, pintura anti óxido)	Metros cuadrados	EVENTO	1	121.600	121.600
15.7	Provisión y colocación Portón de Hierro	Metros cuadrados	EVENTO	1	166.400	166.400
15.8	Provisión y colocación de Puerta Cortafuego	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.664.000	1.664.000
15.9	Provisión y colocación de Puerta Metálica con marco	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.216.000	1.216.000
15.10	Provisión y colocación de marco Metálico	Metro lineal	EVENTO	1	57.600	57.600
15.11	Provisión y Colocación de mesada para invernadero	Unidad Medida Global	EVENTO	1	640.000	640.000

Ing. Forestal CRISTINA A. CORALEWSKI H.
Presidente Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

16	**Alfeizar de ventanas**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**102.400**	**102.400**
16.1	De revoque 1:3 (cemento, arena lavada) y mocheta de revoque	Metro lineal	EVENTO	1	44.800	44.800
16.2	Revoque de mocheta	Metro lineal	EVENTO	1	57.600	57.600
17	**Pinturas**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**1.238.400**	**1.238.400**
17.1	Enduido					
17.1.1	Interior y exterior en paredes	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.600	25.600
17.1.2	Interior y exterior (área de galerías, hall) en cielo raso	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.000	32.000
17.1.3	En tabiques de roca yeso.	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.600	25.600
17.1.4	Enduido cementicio	Metros cuadrados	EVENTO	1	44.800	44.800
17.2	De muros					
17.2.1	Al látex acrílico para paredes interiores	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.200	19.200
17.2.2	De paredes y pilares	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.200	19.200
17.2.3	De cielo raso de losas, vigas y aleros de Hº Aº	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.600	25.600
17.2.4	Al látex acrílico para paredes exteriores	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.040	23.040
17.2.5	Exterior al látex con silleta	Metros cuadrados	EVENTO	1	33.280	33.280
17.2.6	Exterior texturado en silleta	Metros cuadrados	EVENTO	1	44.800	44.800
17.2.7	De muros, pilares y vigas a la vista, al látex color definido en Obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.600	25.600
17.2.8	De muralla al látex	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.600	25.600
17.2.9	De buñas en fachadas.	Metro lineal	EVENTO	1	12.160	12.160
17.2.10	Texturado de paredes interior / exterior	Metros cuadrados	EVENTO	1	38.400	38.400
17.2.11	De tejas con Impacril color cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1	44.800	44.800
17.3	Al barniz					
17.3.1	De tejuelon y maderamen, con aplicación de termífugo	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.600	25.600
17.3.2	De aberturas de madera	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.600	25.600
17.3.3	De porton de madera	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.600	25.600
17.3.4	De barandas de madera	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.600	25.600
17.3.5	De Cielo raso de Machimbre	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.600	25.600

Abog. Ingrid Ortiz Secretaria General Instituto Forestal Nacional

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

17.4	Al esmalte sintético					
17.4.1	De paredes h=1.80 m	Metros cuadrados	EVENTO	1	38.400	38.400
17.4.2	De aberturas de madera	Metros cuadrados	EVENTO	1	38.400	38.400
17.4.3	De abertura metálica previo anti oxido	Metros cuadrados	EVENTO	1	48.640	48.640
17.4.4	De canaleta y bajada	Metros cuadrados	EVENTO	1	34.560	34.560
17.4.5	De rejas ,portones metálicos. Barandas, techos metálicos, escalera marinera	Metros cuadrados	EVENTO	1	34.560	34.560
17.4.6	De cañerías de hierro	Metro lineal	EVENTO	1	19.200	19.200
17.4.7	De cañerías de hierro galvanizado y/o aluminio	Metro lineal	EVENTO	1	19.200	19.200
17.5	Con Silicona					
17.5.1	Tratamiento de ladrillo visto o piedra	Metros cuadrados	EVENTO	1	21.760	21.760
17.6	Al Epoxi					
17.6.1	De paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	EVENTO	1	76.800	76.800
17.6.2	De cielo raso sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	EVENTO	1	89.600	89.600
17.6.3	De señalizaciones en pisos en estacionamiento	Metros cuadrados	EVENTO	1	76.800	76.800
17.6.4	De piso cementicio	Metros cuadrados	EVENTO	1	76.800	76.800
17.7	Pulido y lustre					
17.7.1	De revestimiento de madera en paredes y pilares de madera	Metros cuadrados	EVENTO	1	57.600	57.600
17.7.2	Laqueado de puertas de madera	Metros cuadrados	EVENTO	1	38.400	38.400
18	**Revestimientos**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**806.400**	**806.400**
18.1	De azulejos 20x20 cm. sobre base previa, color igual al existente	Metros cuadrados	EVENTO	1	83.200	83.200
18.2	De azulejos 15x15 cm. sobre base previa, color igual al existente	Metros cuadrados	EVENTO	1	83.200	83.200
18.3	De ladrillejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	70.400	70.400
18.4	De pastillas cerámicas	Metros cuadrados	EVENTO	1	83.200	83.200
18.5	De guardas, tamaño y color semejante al existente	Metro lineal	EVENTO	1	38.400	38.400
18.6	De pilares de Hº Aº con ladrillo o ladrillejo	Metros cuadrados	EVENTO	1	70.400	70.400
18.7	De vigas de Hº Aº con ladrillo o ladrillejo	Metros cuadrados	EVENTO	1	70.400	70.400
18.8	De placa de fibrocemento de 80 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	83.200	83.200
18.9	De placa de fibrocemento de 120 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	83.200	83.200

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

18.10	De de vinilico	Metros cuadrados	EVENTO	1	89.600	89.600
18.11	Cantoneras PVC 2" X 2" mm Perfil L para esquineros 1.22 m -90°	Metro lineal	EVENTO	1	51.200	51.200
19	**Vidrios - Provisión y colocación**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**14.400.000**	**14.400.000**
19.1	Vidrios					
19.1.1	De 3 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	153.600	153.600
19.1.2	De 4 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	179.200	179.200
19.1.3	De 6 mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	192.000	192.000
19.1.4	De 8 mm sobre pared de roca yeso incoloro	Metros cuadrados	EVENTO	1	256.000	256.000
19.2	De Paños Fijos con esmerilado					
19.2.1	De cristal Templado de 10 mm, color bronce, con esmerilado y perfileria de aluminio de tres unidades de franjas horizontales de 5 cm de ancho cada uno.	Metros cuadrados	EVENTO	1	960.000	960.000
19.2.2	De puerta batiente de una hoja en cristal templado de 10 mm color bronce, con esmerilado y logo de INFONA, incluye cerradura y manijon según diseño.	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.536.000	1.536.000
19.2.3	De puerta batiente de dos hojas en cristal templado de 10 mm color bronce, con esmerilado y logo de INFONA, incluyen cerradura y manijon según diseño.	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.688.000	2.688.000
19.2.4	De puerta corrediza y paños fijos, en cristal templado de 10 mm color bronce, con esmerilado, y logo de INFONA, incluyen cerradura y manijon según diseño.	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.688.000	2.688.000
19.3	De Paños Fijos sin esmerilado					
19.3.1	De Cristal Templado incoloro, paños fijos de e= 10 mm. Medidas según detalles.	Metros cuadrados	EVENTO	1	960.000	960.000
19.3.2	De puerta batiente y paños fijos en cristal templado de 10 mm incoloro, sin esmerilado. Medida según detalle.	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.536.000	1.536.000
19.4	De espejos					
19.4.1	Tipo Float en sanitarios e= 4 mm, según medidas	Metros cuadrados	EVENTO	1	230.400	230.400
19.5	Polarizado					
19.5.1	De láminas de polarizado para vidrios de puertas y o ventanas	Metros cuadrados	EVENTO	1	204.800	204.800
19.6	De Paños para ventanas					
19.6.1	De cristal Templado de 8 mm, color bronce, con perfilaría de aluminio completo.	Metros cuadrados	EVENTO	1	960.000	960.000
19.7	Mantenimiento de puertas y ventanas de templados					
19.7.1	Reparación y mantenimiento de puertas (herrajes, frenos, manijas, pasadores)	Unidad	EVENTO	1	448.000	448.000

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

19.7.2	Reparación y mantenimiento de ventanas (herrajes, manijas, pasadores)	Unidad	EVENTO	1	448.000	448.000
19.8	Mantenimiento de caja de escalera de vidrio templado Edificio Central - San Lorenzo					
19.8.1	Cerramiento de caja de escalera con vidrio templado de 10mm con perfilaría similar a la existente	Metros cuadrados	EVENTO	1	960.000	960.000
20	**Muro de contención**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**249.600**	**249.600**
20.1	De ladrillos común visto de 0.45 m.	Metros cuadrados	EVENTO	1	249.600	249.600
21	**Construcción de cantero**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**107.520**	**107.520**
21.1	De mampostería o de piedra	Metros cuadrados	EVENTO	1	107.520	107.520
22	**Cielo raso -Provisión y Montaje**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**422.400**	**422.400**
22.1	De placas de yeso desmontable con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	EVENTO	1	102.400	102.400
22.2	De placas de yeso junta tomada	Metros cuadrados	EVENTO	1	96.000	96.000
22.3	De Buñas perimetrales	Metro lineal	EVENTO	1	19.200	19.200
22.4	De cielo raso de PVC	Metros cuadrados	EVENTO	1	51.200	51.200
22.5	De cielo raso de metal desplegado	Metros cuadrados	EVENTO	1	76.800	76.800
22.6	De Cielo raso de Machimbre	Metros cuadrados	EVENTO	1	76.800	76.800
23	**Mamparas-Colocación de mamparas existentes**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**1.856.000**	**1.856.000**
23.1	Colocación mamparas de melamina tipo eucatex ciega con perfileria metálica	Metros cuadrados	EVENTO	1	256.000	256.000
23.2	Colocación de mamparas de melamina tipo eucatex vidriada con perfileria de chapa doblada laminada y pintada	Metros cuadrados	EVENTO	1	512.000	512.000
23.3	Colocación de Puerta de placa tipo eucatex con cerradura	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.088.000	1.088.000
24	**Mesadas**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**1.152.000**	**1.152.000**
24.1	Reparación de mesada de hormigón revestida de azulejos	Metro lineal	UNIDAD	1	384.000	384.000
24.2	Mesada de granito natural	Metros cuadrados	UNIDAD	1	768.000	768.000
25	**Alumbrado exterior-Provisión y Montaje**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**3.994.944**	**3.994.944**
25.1	Provisión y colocación de artefactos tipo AP de 160 W. lámpara led con interruptor fotoeléctrico.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.241.600	1.241.600
25.2	Provisión y colocación de poste de H°A° para alumbrado público, según normas ANDE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
25.3	De reflectores LED RGB de 30 Wpara fachada o fuente	Unidad Medida Global	EVENTO	1	615.680	615.680

Ing. For. CRISTINA L. GORALEWSKI R.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

25.4	De reflectores LED RGB de 50 W para fachada c/fuente	Unidad Medida Global	EVENTO	1	771.264	771.264
25.5	De artefactos tipo AP led de 65W con porta lámpara tipo E40, con interruptor fotoeléctrico	Unidad Medida Global	EVENTO	1	366.400	366.400
26	**Instalación de artefactos de energía eléctrica**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**10.015.559**	**10.015.559**
26.1	Boca de iluminación con su interruptor.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	108.800	108.800
26.2	Boca de iluminación con su interruptor tipo combinación.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	128.000	128.000
26.3	Boca de toma corriente con su llave.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	108.800	108.800
26.4	Boca para ventiladores de techo con su llave.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	108.800	108.800
26.5	Bocas para circuitos especiales con su llave (AA, Ducha Calefacción.).	Unidad Medida Global	EVENTO	1	149.760	149.760
26.6	Bocas para toma corrientes con conductor de tierra con su llave, hasta 5 m del tablero	Unidad Medida Global	EVENTO	1	128.000	128.000
26.7	Boca para toma tipo Schucko con su llave.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	121.600	121.600
26.8	Provisión y colocación de Tablero metálico de embutir para 36 llaves	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.840.000	3.840.000
26.9	Provisión y colocación de Tablero metálico de embutir para 18 llaves	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.920.000	1.920.000
26.10	Provisión y colocación de Tablero metálico de embutir para 12 llaves	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.920.000	1.920.000
26.11	Provisión y colocación de cableado	Metro lineal	EVENTO	1	19.200	19.200
26.12	Provisión y colocación de tapas ciegas	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.400	6.400
26.13	Provisión e instalación de conductor eléctrico multifilar de 2mm2	Metro lineal	EVENTO	1	6.400	6.400
26.14	Provisión e instalación de conductor eléctrico multifilar de 4mm2	Metro lineal	EVENTO	1	12.800	12.800
26.15	Provisión e instalación de conductor eléctrico multifilar de 6mm2	Metro lineal	EVENTO	1	25.600	25.600
26.16	Provisión e instalación de conductor eléctrico multifilar de 10mm2	Metro lineal	EVENTO	1	38.400	38.400
26.17	Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x4 mm2	Metro lineal	EVENTO	1	14.519	14.519
26.18	Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x6 mm2	Metro lineal	EVENTO	1	23.040	23.040
26.19	Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo taller de 4x4 mm2	Metro lineal	EVENTO	1	57.600	57.600
26.20	Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 35mm2	Metro lineal	EVENTO	1	140.510	140.510
26.21	Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 50mm2	Metro lineal	EVENTO	1	281.600	281.600
26.22	Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 70mm2	Metro lineal	EVENTO	1	326.400	326.400
26.23	Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 95mm2	Metro lineal	EVENTO	1	486.400	486.400

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

26.24	Provisión e instalación de conductor eléctrico preensamblado de 4 x 16mm	Metro lineal	EVENTO	1	19.200	19.200
26.25	Provisión e instalación de conductor eléctrico preensamblado de 4 x 25 mm	Metro lineal	EVENTO	1	23.730	23.730
27	**Artefactos de Iluminación, lámparas y accesorios-Provisión y Montaje**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**926.400**	**926.400**
27.1	De artefactos con tubos led de 1x 16w de sobreponer	Unidad Medida Global	EVENTO	1	144.000	144.000
27.2	De artefactos con tubos led de 2x 16w.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	168.000	168.000
27.3	Provisión y montaje de tubos led de 16 W (reemplazo tubo fluorescente de 40 w)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	52.000	52.000
27.4	Provisión y montaje de tubos led de 9 W (reemplazo tubo fluorescente de 20 w)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	44.000	44.000
27.5	Provisión y montaje de lámparas led tipo bulbo de 15 W	Unidad Medida Global	EVENTO	1	32.000	32.000
27.6	Provisión y montaje de ducha eléctrica	Unidad Medida Global	EVENTO	1	256.000	256.000
27.7	De artefactos de iluminación con Lámpara Pll Led 18w 220v Fria	Unidad Medida Global	EVENTO	1	230.400	230.400
28	**Provisión y montaje de Disyuntores TM**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**19.916.800**	**19.916.800**
28.1	De disyuntor TM 1x10A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	32.000	32.000
28.2	De disyuntor TM 1x16A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	32.000	32.000
28.3	De disyuntor TM 1x20A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	32.000	32.000
28.4	De disyuntor TM 1x25A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	32.000	32.000
28.5	De disyuntor TM 1x32A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	44.800	44.800
28.6	De disyuntor TM 1x40A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	51.200	51.200
28.7	De disyuntor TM 3x16A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	320.000	320.000
28.8	De disyuntor TM 3x20A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	448.000	448.000
28.9	De disyuntor TM 3x25A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	512.000	512.000
28.10	De disyuntor TM 3x32A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	576.000	576.000
28.11	De disyuntor TM 3x40A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	678.400	678.400
28.12	De disyuntor TM 3x50A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	768.000	768.000
28.13	De disyuntor TM 3x63A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	896.000	896.000
28.14	De disyuntor TM 3x100A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	979.200	979.200
28.15	De disyuntor TM 3X125 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.088.000	1.088.000

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

28.16	De disyuntor TM 3X160 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.280.000	1.280.000
28.17	De disyuntor TM 3X250 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.840.000	3.840.000
28.18	De disyuntor TM 3X400 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.144.000	6.144.000
28.19	De contactor trifásico de 65 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.267.200	1.267.200
28.20	De contactor trifásico de 32 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1	896.000	896.000
29	**Instalación de Sistema de Agua Corriente**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**24.042.560**	**24.042.560**
29.1	Cañeria de PVC de 2 1/2"	Metro lineal	EVENTO	1	58.880	58.880
29.2	Cañeria de de PVC de 3/4"	Metro lineal	EVENTO	1	38.400	38.400
29.3	Caño PVC de 1/2"	Metro lineal	EVENTO	1	32.000	32.000
29.4	Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2"	Metro lineal	EVENTO	1	71.680	71.680
29.5	Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa de 1"	Metro lineal	EVENTO	1	56.320	56.320
29.6	Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4"	Metro lineal	EVENTO	1	49.920	49.920
29.7	Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	35.840	35.840
29.8	Llave de paso de 2 1/2" tipo exclusa.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	678.400	678.400
29.9	Llave de paso de 3/4" cromada, con campana.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	377.600	377.600
29.10	Llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	281.600	281.600
29.11	Reposición de válvulas de canillas en general	Unidad Medida Global	EVENTO	1	192.000	192.000
29.12	Flotador manual de 1" para tanque de agua	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.800	268.800
29.13	Flotador manual de 1 ½" para tanque de agua	Unidad Medida Global	EVENTO	1	368.640	368.640
29.14	Limpieza de tanque de agua	Unidad Medida Global	EVENTO	1	640.000	640.000
29.15	Aislación de tanque de agua	Metros cuadrados	EVENTO	1	83.200	83.200
29.16	Retiro de cañerías	Metro lineal	EVENTO	1	7.680	7.680
29.17	Cañeria galvanizada de 4"	Metro lineal	EVENTO	1	230.400	230.400
29.18	Alma doble galvanizada de 4"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	384.000	384.000
29.19	Codo galvanizado de 4"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	486.400	486.400
29.20	Tee galvanizado de 4"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	576.000	576.000

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

29.21	Unión sencilla galvanizada de 4"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	384.000	384.000
29.22	Unión doble galvanizada de 4"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	704.000	704.000
29.23	Cañería galvanizada de 3"	Metro lineal	EVENTO	1	192.000	192.000
29.24	Alma doble galvanizada de 3"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	320.000	320.000
29.25	Codo galvanizado de 3"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	364.800	364.800
29.26	Tee galvanizado de 3"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	512.000	512.000
29.27	Unión sencilla galvanizada de 3"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	384.000	384.000
29.28	Unión doble galvanizada de 3"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	576.000	576.000
29.29	Cañería galvanizada de 2 1/2"	Metro lineal	EVENTO	1	153.600	153.600
29.30	Alma doble galvanizada de 2 1/2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	230.400	230.400
29.31	Codo galvanizado de 2 1/2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	268.800	268.800
29.32	Tee galvanizado de 2 1/2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	256.000	256.000
29.33	Unión sencilla galvanizada de 2 1/2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	224.000	224.000
29.34	Unión doble galvanizada de 2 1/2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	288.000	288.000
29.35	Cañería galvanizada de 2"	Metro lineal	EVENTO	1	128.000	128.000
29.36	Alma doble galvanizada de 2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	140.800	140.800
29.37	Codo galvanizado de 2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	166.400	166.400
29.38	Tee galvanizado de 2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	160.000	160.000
29.39	Unión sencilla galvanizada de 2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	153.600	153.600
29.40	Unión doble galvanizada de 2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	256.000	256.000
29.41	Cañería galvanizada de 1 1/2"	Metro lineal	EVENTO	1	121.600	121.600
29.42	Alma doble galvanizada de 1 1/2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	108.800	108.800
29.43	Codo galvanizado de 1 1/2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	102.400	102.400
29.44	Tee galvanizado de 1 1/2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	121.600	121.600
29.45	Unión sencilla galvanizada de 1 1/2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	140.800	140.800
29.46	Unión doble galvanizada de 1 1/2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	128.000	128.000
29.47	Cañería galvanizada de 1"	Metro lineal	EVENTO	1	96.000	96.000

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

29.48	Alma doble galvanizada de 1"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	89.600	89.600
29.49	Codo galvanizado de 1"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	70.400	70.400
29.50	Tee galvanizado de 1"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	64.000	64.000
29.51	Unión sencilla galvanizada de 1"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	76.800	76.800
29.52	Unión doble galvanizada de 1"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	102.400	102.400
29.53	Llave exclusa de 1"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	640.000	640.000
29.54	Llave exclusa de 1 1/2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	768.000	768.000
29.55	Llave exclusa de 2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.152.000	1.152.000
29.56	Llave exclusa de 2 1/2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.280.000	1.280.000
29.57	Llave exclusa de 3"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
29.58	Llave exclusa de 4"	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.920.000	1.920.000
29.59	Limpieza de tanque elevado de 50 m3 en edificio Central San Lorenzo. Mantenimiento de pintura hidrófuga.	Metros cuadrados	EVENTO	1	200.000	200.000
29.60	Provisión y montaje de tanque de agua de 1000 litros de fibra de vidrio	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.480.000	4.480.000
30	**Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**6.681.600**	**6.681.600**
30.1	De lavatorio con accesorios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	230.400	230.400
30.2	De mingitorio de losa, con sifón integrado y todos sus accesorios.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	384.000	384.000
30.3	De inodoro de loza esmaltada con cisterna alta con sus accesorios similar al existente	Unidad Medida Global	EVENTO	1	320.000	320.000
30.4	De inodoro de loza esmaltada con mochila incorporada con sus accesorios. similar al existente	Unidad Medida Global	EVENTO	1	960.000	960.000
30.5	De cisterna alta de PVC.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	108.800	108.800
30.6	De tapa acrílica para inodoro	Unidad Medida Global	EVENTO	1	108.800	108.800
30.7	De asiento acolchado para inodoro.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	153.600	153.600
30.8	De pileta de lavar de granito reconstituido con sus accesorios..	Unidad Medida Global	EVENTO	1	192.000	192.000
30.9	De conexión flexible cromadas de 0.40.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	64.000	64.000
30.10	Portarrollo de loza esmaltada.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	76.800	76.800
30.11	Jabonera de loza esmaltada.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	76.800	76.800

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

30.12	Toallera de loza esmaltada	Unidad Medida Global	EVENTO	1	230.400	230.400
30.13	Percha simple de loza esmaltada.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	76.800	76.800
30.14	Reposición de ducha simple	Unidad Medida Global	EVENTO	1	83.200	83.200
30.15	Grifería cromada para mesada, con pico móvil, para agua fría.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	230.400	230.400
30.16	Griferia cromada automática para lavatorio, para agua fría.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	460.800	460.800
30.17	Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 3/4".	Unidad Medida Global	EVENTO	1	460.800	460.800
30.18	Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de1/2".	Unidad Medida Global	EVENTO	1	384.000	384.000
30.19	Canilla pico móvil para cocina de1/2".	Unidad Medida Global	EVENTO	1	384.000	384.000
30.20	Canilla para lavatorio, de1/2".	Unidad Medida Global	EVENTO	1	230.400	230.400
30.21	Enchufe de PVC para inodoro	Unidad Medida Global	EVENTO	1	38.400	38.400
30.22	Sopapa para lavatorio	Unidad Medida Global	EVENTO	1	44.800	44.800
30.23	Sopapa para pileta de granito	Unidad Medida Global	EVENTO	1	44.800	44.800
30.24	Grampas fijas de acero inoxidable A4/AISI 316 espesor 2.5 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	64.000	64.000
30.25	Griferia con codera	Unidad Medida Global	EVENTO	1	384.000	384.000
30.26	Conexión flexible cromada de 0.50 m	Unidad Medida Global	EVENTO	1	57.600	57.600
30.27	Bacha doble de acero inoxidable - medida 1,2 m x 0.40 m x 0.40 m de profundidad	Unidad Medida Global	EVENTO	1	448.000	448.000
30.28	Bacha simple de acero inoxidable - medida 0,6 m x 0.40 m x 0.40 m de profundidad	Unidad Medida Global	EVENTO	1	384.000	384.000
31	**Instalación de sistema de desagüe cloacal y pluvial**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**5.948.160**	**5.948.160**
31.1	Tuberia de PVC de 150 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	EVENTO	1	57.600	57.600
31.2	Tuberia de 100mm. PVC gral., serie Reforzada.	Metro lineal	EVENTO	1	51.200	51.200
31.3	Provisión y colocación de Canaletas aéreas y de bajada en chapa galvanizada Nº 24 c/ antióxido. Aéreas desarrollo: 50 cm. idem las embutidas	Metro lineal	EVENTO	1	60.160	60.160
31.4	Rejilla de patio gral. para desague pluvial	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
31.5	Canales de desagüe pluvial de 60 cm con rejilla	Metro lineal	EVENTO	1	256.000	256.000
31.6	Canales de desagüe pluvial de 60 cm sin rejilla	Metro lineal	EVENTO	1	179.200	179.200
31.7	Rejilla de piso en baños	Unidad Medida Global	EVENTO	1	115.200	115.200
31.8	Desengrasador de PVC con tapa reforzada	Unidad Medida Global	EVENTO	1	192.000	192.000

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

31.9	Reposición de Desengrasador industrial de cocina	Unidad Medida Global	EVENTO	1	576.000	576.000
31.10	Boca de desagüe abierta de 30x30cm con tapa rejilla	Metro lineal	EVENTO	1	256.000	256.000
31.11	Boca de desagüe abierta de 40x40cm con tapa rejilla	Metro lineal	EVENTO	1	320.000	320.000
31.12	Boca de desagüe abierta de 60x60cm con tapa rejilla	Metro lineal	EVENTO	1	448.000	448.000
31.13	Reparación y limpieza de registro (desagüe cloacal) de 40x40cm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	153.600	153.600
31.14	Reparación y limpieza de registro (desagüe cloacal) de 60x60cm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	230.400	230.400
31.15	Reparación y limpieza de registro (desagüe cloacal) de 80x80cm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	320.000	320.000
31.16	Tapa de Hº de 40x40cm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	64.000	64.000
31.17	Tapa de Hº de 60x60cm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	89.600	89.600
31.18	Tapa de Hº de 80x80cm	Unidad Medida Global	EVENTO	1	115.200	115.200
31.19	Registro Cloacal de 40x40cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso	Unidad Medida Global	EVENTO	1	320.000	320.000
31.20	Registro Cloacal de 60x60cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso	Unidad Medida Global	EVENTO	1	512.000	512.000
31.21	Registro Cloacal de 80x80cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso	Unidad Medida Global	EVENTO	1	832.000	832.000
31.22	Limpieza y desagote de pozo ciego	Metros cúbicos	EVENTO	1	320.000	320.000
31.23	Limpieza de Cámara Séptica	Metros cúbicos	EVENTO	1	384.000	384.000
32	**Mantenimiento del Puesto de Distribución**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**2.546.432**	**2.546.432**
32.1	Provisión y montaje de crucetas	Unidad	EVENTO	1	332.800	332.800
32.2	Provisión y montaje de aisladores triple campana de porcelana	Unidad	EVENTO	1	120.960	120.960
32.3	Provisión y montaje de portafusibles y fusibles	Unidad	EVENTO	1	1.064.960	1.064.960
32.4	Provisión y montaje de descargadores	Unidad	EVENTO	1	769.792	769.792
32.5	Provisión y montaje de conductor de MT al desnudo de 35 mm2	Metro lineal	EVENTO	1	8.320	8.320
32.6	Provisión y montaje de aisladores de retención polimérico	Unidad	EVENTO	1	249.600	249.600
33	**Señalética interiores - provisión y colocación**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	**2.444.800**	**2.444.800**
33.1	Cartel suspendido localizador y direccional	Unidad	EVENTO	1	448.000	448.000
33.2	Cartel suspendido denominador de ambientes	Unidad	EVENTO	1	256.000	256.000
33.3	Cartel adosado a mamposteria denominador de ambientes	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
33.4	Cartel adosado a la puerta. Indicador solo personal autorizado	Unidad	EVENTO	1	153.600	153.600

ING. FORESTAL ALFREDO HORALEWSKI H.
Presidente Infona
Instituto Forestal Nacional

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

RESOLUCIÓN INFONA Nº 880/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS", I.D Nº 367186 DEL INSTITUTO FORESTAL NACIONAL".----------

33.5	Cartel adosado a la puerta indicador de ambiente	Unidad	EVENTO	1	153.600	153.600
33.6	Cartel adosado a la puerta indicador de ambiente	Unidad	EVENTO	1	153.600	153.600
33.7	Cartel exterior señalizador principal	Unidad	EVENTO	1	576.000	576.000
33.8	Cartel exterior señalizador para estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	384.000	384.000
					Precio Total	**138.497.415**

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · SECRETARIA GENERAL

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · PRESIDENCIA

GORALEWSKI H,
Interina
Instituto Forestal Nacional

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · SECRETARIA GENERAL

Visión: Líder en la gestión forestal sostenible, con servicios descentralizados, sistematizados y ágiles para el manejo y aprovechamiento del sector forestal y conservación del ecosistema nacional que contribuyen al desarrollo económico y social del Paraguay.