Contrato N° 34/2022

Entre el **Instituto Forestal Nacional**, domiciliado en Ruta Nacional PY02 "Mcal. José Félix Estigarribia" Km. 10 1/2, Ciudad de San Lorenzo del Campo Grande, República del Paraguay, representada para este acto por la **Ing. Ftal. Cristina Alejandra Goralewski Hempel**, con Cédula de Identidad N° 3.527.442, denominada en adelante la **"Contratante"**, por una parte, y, por la otra, la firma **VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA DE CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR RODAS**, domiciliada en Calle Herminio Giménez c/ Ramal Aregua, Ciudad de Capiatá, República del Paraguay, representada para este acto por la **CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR RODAS,** en su carácter de propietaria, con Cédula de Identidad N° 2.010.332, denominado en adelante el **"Proveedor"**, denominadas en conjunto **"Las Partes"** e, individualmente, **"Parte"**, acuerdan celebrar el presente contrato para **"Servicios de Mantenimiento y/o Reparación de Edificios de la Sede Central del INFONA, Centros Técnicos y Oficinas Regionales" – ID N° 410388**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. **Objeto del contrato**

El objeto del contrato es establecer los derechos y obligaciones de cada una de las partes.

2. **Documentos integrantes del contrato**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor:
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. **Documentos adicionales del contrato**

Los documentos adicionales del contrato son:

NO APLICA

4. **Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 410388.

5. **Procedimiento de contratación**

El presente Contrato es el resultado del procedimiento del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N° 04/2022 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE EDIFICIOS DE LA SEDE CENTRAL DEL INFONA, CENTROS TÉCNICOS Y

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

Ing. Ftal. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidente Interina
Instituto Forestal Nacional

OFICINAS REGIONALES, convocado por el INSTITUTO FORESTAL NACIONAL. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 622/2022.

6. Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS							
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EDIFICIOS DE LA SEDE CENTRAL DEL INFONA, CENTROS TÉCNICOS Y OFICINAS REGIONALES con ID: 410388							
VEA DE CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR RODAS							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio Total (IVA incluido)**
1	80111613-9999	Demoliciones - De mamposteria de elevacion de 0,15 m sin recuperacion de materiales. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.134	9.134
2	80111613-9999	Demoliciones - De mamposteria de elevacion de 0,15 m sin recuperacion de materiales. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.642	7.642
3	80111613-9999	Demoliciones - De mamposteria de elevacion de 0,30 m sin recuperacion de materiales. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.453	11.453
4	80111613-9999	Demoliciones - De mamposteria de elevacion de 0,30 m sin recuperacion de materiales. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	8.430	8.430
5	80111613-9999	Demoliciones - De mamposteria de elevacion de 0,45 m sin recuperacion de materiales. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	12.340	12.340
6	80111613-9999	Demoliciones - De mamposteria de elevacion de 0,45 m sin recuperacion de materiales. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.507	9.507
7	80111613-9999	Demoliciones - De mamposteria de elevacion de 0,15 m con recuperacion de materiales. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.258	14.258
8	80111613-9999	Demoliciones - De mamposteria de elevacion de 0,15 m con recuperacion de materiales. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.455	9.455
9	80111613-9999	Demoliciones - De mamposteria de elevacion de 0.30 m con recuperacion de materiales. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	17.881	17.881

VEA Ingeniería RUC 2.010.332-8

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

10	80111613-9999	Demoliciones - De mamposteria de elevacion de 0,30 m con recuperacion de materiales, Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.587	11.587
11	80111613-9999	Demoliciones - De mamposteria de elevacion de 0,45 m con recuperacion de materiales, Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	24.523	24.523
12	80111613-9999	Demoliciones - De mamposteria de elevacion de 0,45 m con recuperacion de materiales, Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.093	14.093
13	80111613-9999	Demoliciones - De tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin recuperacion de materiales, Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	12.971	12.971
14	80111613-9999	Demoliciones - De tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin recuperacion de materiales, Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	8.621	8.621
15	80111613-9999	Demoliciones - De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperacion de materiales y lavado con cepillo, Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.492	18.492
16	80111613-9999	Demoliciones - De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperacion de materiales y lavado con cepillo, Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.414	13.414
17	80111613-9999	Demoliciones - De techo de chapas o fibrocemento, Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.092	11.092
18	80111613-9999	Demoliciones - De techo de chapas o fibrocemento, Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	6.785	6.785
19	80111613-9999	Demoliciones - De techo de bovedilla, Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	21.694	21.694
20	80111613-9999	Demoliciones - De techo de bovedilla, Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	12.512	12.512
21	80111613-9999	Demoliciones - De techo de losa de HºAº, Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.707	28.707
22	80111613-9999	Demoliciones - De techo de losa de HºAº, Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	21.406	21.406
23	80111613-9999	Demoliciones - De cielorraso (desmonte) incluye perfileria, Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	16.844	16.844
24	80111613-9999	Demoliciones - De cielorraso (desmonte) incluye perfileria, Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.429	10.429

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

PRESIDENCIA
INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
Ing. Ph. CRISTINA A. GORALEWSKI E.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

25	80111613-9999	Demoliciones - De revoque / revestimiento / azulejos. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.201	10.201
26	80111613-9999	Demoliciones - De revoque / revestimiento / azulejos. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.159	7.159
27	80111613-9999	Demoliciones - De piso (ceramico, baldosa calcarea, baldosones de hormigon, tejuelita). Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.625	10.625
28	80111613-9999	Demoliciones - De piso (ceramico, baldosa calcarea, baldosones de hormigon, tejuelita). Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.576	7.576
29	80111613-9999	Demoliciones - De piso de mosaico granitico. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.583	10.583
30	80111613-9999	Demoliciones - De piso de mosaico granitico. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.397	7.397
31	80111613-9999	Demoliciones - De piso vinilico / alfombra. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	4.735	4.735
32	80111613-9999	Demoliciones - De piso vinilico / alfombra. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.651	2.651
33	80111613-9999	Demoliciones - De piso de alisada de cemento. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.218	7.218
34	80111613-9999	Demoliciones - De piso de alisada de cemento. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	4.567	4.567
35	80111613-9999	Demoliciones - De veredas perimetrales. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.753	10.753
36	80111613-9999	Demoliciones - De veredas perimetrales. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.367	7.367
37	80111613-9999	Demoliciones - De contrapiso. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	8.187	8.187
38	80111613-9999	Demoliciones - De contrapiso. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	4.750	4.750
39	80111613-9999	Demoliciones - De zocalo. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.278	7.278
40	80111613-9999	Demoliciones - De zocalo. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.806	3.806
41	80111613-9999	Demoliciones - De marcos, contra marcos y ventanas. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.105	25.105
42	80111613-9999	Demoliciones - De marcos, contra marcos y ventanas. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.918	13.918

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

PRESIDENCIA INSTITUTO FORESTAL NACIONAL

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

43	80111613-9999	Demoliciones - De marcos, contra marcos y puertas. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.943	23.943
44	80111613-9999	Demoliciones - De marcos, contra marcos y puertas. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.432	14.432
45	80111613-9999	Demoliciones - De mamparas de yeso. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.492	18.492
46	80111613-9999	Demoliciones - De mamparas de yeso. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	12.424	12.424
47	80111613-9999	Demoliciones - De estructuras de Hº Aº - Losas. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	29.396	29.396
48	80111613-9999	Demoliciones - De estructuras de Hº Aº - Losas. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.686	19.686
49	80111613-9999	Demoliciones - De estructuras de Hº Aº - Pilares. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.045	18.045
50	80111613-9999	Demoliciones - De estructuras de Hº Aº - Pilares. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.581	9.581
51	80111613-9999	Demoliciones - De estructuras de Hº Aº - Vigas y encadenados. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	17.673	17.673
52	80111613-9999	Demoliciones - De estructuras de Hº Aº - Vigas y encadenados. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.507	9.507
53	80111613-9999	Demoliciones - De pilares de ladrillos comunes. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.872	10.872
54	80111613-9999	Demoliciones - De pilares de ladrillos comunes. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.189	7.189
55	80111613-9999	Demoliciones - De pilares metalicos. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	5.726	5.726
56	80111613-9999	Demoliciones - De pilares metalicos. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.685	2.685
57	80111613-9999	Demoliciones - De estructura de madera de techo (vigas, tirantes, y/o lisTNes). Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	16.509	16.509
58	80111613-9999	Demoliciones - De estructura de madera de techo (vigas, tirantes, y/o lisTNes). Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	6.550	6.550
59	80111613-9999	Demoliciones - De estrucutra metalica de techo (vigas, correas metalicas). Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	8.791	8.791

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

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

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

60	80111613-9999	Demoliciones - De estrucutra metalica de techo (vigas, correas metalicas). Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.654	3.654
61	80111613-9999	Demoliciones - De canteros. Mano de obra oficial	Metro lineal	EVENTO	1	16.040	16.040
62	80111613-9999	Demoliciones - De canteros. Mano de obra ayudante	Metro lineal	EVENTO	1	6.498	6.498
63	80111613-9999	Demoliciones - De mamparas. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.790	18.790
64	80111613-9999	Demoliciones - De mamparas. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	12.580	12.580
65	80111613-9999	Demoliciones - De verjas, porTNes y rejas. Mano de obra oficial	Metros cuadrados	EVENTO	1	4.437	4.437
66	80111613-9999	Demoliciones - De verjas, porTNes y rejas. Mano de obra ayudante	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.718	2.718
67	80111613-9999	Demoliciones - De mesadas y muebles fijos. Mano de obra oficial	Unidad	EVENTO	1	17.673	17.673
68	80111613-9999	Demoliciones - De mesadas y muebles fijos. Mano de obra ayudante	Unidad	EVENTO	1	8.911	8.911
69	80111613-9999	Movimiento de suelo. Excavaciones varias (manual). Mano de obra oficial	Metros cúbicos	EVENTO	1	35.644	35.644
70	80111613-9999	Movimiento de suelo. Excavaciones varias (manual). Mano de obra ayudante	Metros cúbicos	EVENTO	1	19.088	19.088
71	72101507-001	Movimiento de suelo. Relleno. compactacion y nivelacion. Tierra gorda	Metros cúbicos	EVENTO	1	62.514	62.514
72	80111613-9999	Movimiento de suelo. Relleno. compactacion y nivelacion. Mano de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	42.948	42.948
73	80111613-9999	Movimiento de suelo, desmonte, relleno, baden y desague. Mano de obra oficial	Metros cúbicos	EVENTO	1	26.510	26.510
74	80111613-9999	Movimiento de suelo. desmonte. relleno, baden y desague. Mano de obra ayudante	Metros cúbicos	EVENTO	1	13.758	13.758
75	72101507-001	Movimiento de suelo. Compactacion mecanizada. Alquiler de maquina	Hora	EVENTO	1	29.303	29.303
76	80111613-9999	Movimiento de suelo. Compactacion mecanizada. Mano de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	14.595	14.595
77	72101507-001	Movimiento de suelo. Sub-muracion con piedra bruta colocada. Piedra bruta blanca	Metros cúbicos	EVENTO	1	31.945	31.945

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

78	72101507-001	Movimiento de suelo. Sub-muracion con piedra bruta colocada. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	12.021	12.021
79	72101507-001	Movimiento de suelo. Sub-muracion con piedra bruta colocada. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	12.594	12.594
80	72101507-001	Movimiento de suelo Sub-muracion con piedra bruta colocada. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	5.225	5.225
81	80111613-9999	Movimiento de suelo. Sub-muracion con piedra bruta colocada. Mano de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	60.669	60.669
82	72101507-001	Movimiento de suelo. Empastado. Pasto en panes tipo Kavaju	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.134	9.134
83	72101507-001	Movimiento de suelo. Empastado. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	5.225	5.225
84	80111613-9999	Movimiento de suelo. Empastado. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	4.456	4.456
85	72101507-001	Cimiento De PBC (1/2:1:4). Piedra bruta blanca	Metros cúbicos	EVENTO	1	127.782	127.782
86	72101507-001	Cimiento De PBC (1/2:1:4). Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	46.081	46.081
87	72101507-001	Cimiento De PBC (1/2:1:4). Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	26.988	26.988
88	72101507-001	Cimiento De PBC (1/2:1:4). Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	15.675	15.675
89	80111613-9999	Cimiento De PBC (1/2:1:4). Mano de obra PBC	Metros cúbicos	EVENTO	1	80.808	80.808
90	80111613-9999	Cimiento De PBC (1/2:1:4). Mano de obra excavacion	Metros cúbicos	EVENTO	1	32.753	32.753
91	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Zapata fck 18MPa. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	451.920	451.920
92	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Zapata fck 18MPa. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	54.998	54.998
93	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Zapata fck 18MPa. Piedra triturada de IV	Tonelada	EVENTO	1	150.316	150.316
94	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Zapata fck 18MPa. Varilla conformada	Kilogramos	EVENTO	1	970.112	970.112
95	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Zapata fck 18MPa. Alambre negro de atar	Kilogramos	EVENTO	1	7.448	7.448
96	80111613-9999	Estructuras de Hormigon Armado. Zapata fck 18MPa. Mano de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	792.440	792.440
97	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Pilares fck 21MPa. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	527.240	527.240

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

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

98	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado Pilares fck 21MPa. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	54.998	54.998
99	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado Pilares fck 21MPa. Piedra triturada de IV	Tonelada	EVENTO	1	150.316	150.316
100	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado Pilares fck 21MPa. Varilla conformada	Kilogramos	EVENTO	1	2.505.800	2.505.800
101	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado Pilares fck 21MPa. Alambre negro de atar	Kilogramos	EVENTO	1	9.608	9.608
102	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado Pilares fck 21MPa. Clavo 1 a 7	Kilogramos	EVENTO	1	9.850	9.850
103	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado Pilares fck 21MPa. Aditivo super fluidificante	Kilogramos	EVENTO	1	96.598	96.598
104	80111613-9999	Estructuras de Hormigon Armado Pilares fck 21MPa. Mano de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	997.610	997.610
105	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Vigas fck 21 Mpa. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	527.240	527.240
106	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Vigas fck 21 Mpa. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	54.998	54.998
107	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Vigas fck 21 Mpa. Piedra triturada de IV	Tonelada	EVENTO	1	150.316	150.316
108	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Vigas fck 21 Mpa. Varilla conformada	Kilogramos	EVENTO	1	1.337.688	1.337.688
109	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Vigas fck 21 Mpa. Alambre negro de atar	Kilogramos	EVENTO	1	10.051	10.051
110	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Vigas fck 21 Mpa. Clavo 1 a 7	Kilogramos	EVENTO	1	9.850	9.850
111	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Vigas fck 21 Mpa. Aditivo super fluidificante	Kilogramos	EVENTO	1	87.467	87.467
112	80111613-9999	Estructuras de Hormigon Armado. Vigas fck 21 Mpa. Mano de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	969.370	969.370
113	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Encadenado de H° A° sobre pared de 0,15 m. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	18.077	18.077
114	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Encadenado de H° A° sobre pared de 0,15 m. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.571	1.571
115	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Encadenado de H° A° sobre pared de 0,15 m. Piedra triturada de IV	Tonelada	EVENTO	1	5.368	5.368

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

PRESIDENCIA
INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
Ing. Agr. CRISTINA A. GORALEWSKI R.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

116	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0,15 m. Varilla conformada	Kilogramos	EVENTO	1	54.395	54.395
117	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0,15 m. Alambre negro de atar	Kilogramos	EVENTO	1	2.634	2.634
118	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0,15 m. Clavo 1 a 7	Kilogramos	EVENTO	1	2.462	2.462
119	80111613-9999	Estructuras de Hormigon Armado. Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0,15 m. Mano de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	39.864	39.864
120	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0,30 m. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	36.154	36.154
121	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0,30 m. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	3.143	3.143
122	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0,30 m. Piedra triturada de IV	Tonelada	EVENTO	1	10.737	10.737
123	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0,30 m. Varilla conformada	Kilogramos	EVENTO	1	109.676	109.676
124	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0,30 m. Alambre negro de atar	Kilogramos	EVENTO	1	5.247	5.247
125	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0,30 m. Clavo 1 a 7	Kilogramos	EVENTO	1	4.925	4.925
126	80111613-9999	Estructuras de Hormigon Armado. Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0,30 m. Mano de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	43.728	43.728
127	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Losas fck 21MPa. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	527.240	527.240
128	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Losas fck 21MPa. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	54.998	54.998
129	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Losas fck 21MPa. Piedra triturada de IV	Tonelada	EVENTO	1	139.579	139.579
130	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Losas fck 21MPa. Varilla conformada	Kilogramos	EVENTO	1	1.203.840	1.203.840
131	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Losas fck 21MPa Alambre negro de atar	Kilogramos	EVENTO	1	9.729	9.729

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

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

132	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Losas fck 21MPa. Clavo 1 a 7	Kilogramos	EVENTO	1	7.387	7.387
133	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Losas fck 21MPa. Aditivo super fluidificante	Kilogramos	EVENTO	1	113.066	113.066
134	80111613-9999	Estructuras de Hormigon Armado. Losas fck 21MPa. Mano de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.050.055	1.050.055
135	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Escaleras de Hº Aº. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	527.240	527.240
136	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Escaleras de Hº Aº. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	54.998	54.998
137	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Escaleras de Hº Aº. Piedra triturada de IV	Tonelada	EVENTO	1	150.316	150.316
138	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Escaleras de Hº Aº. Varilla conformada	Kilogramos	EVENTO	1	1.337.688	1.337.688
139	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Escaleras de Hº Aº. Alambre negro de atar	Kilogramos	EVENTO	1	10.333	10.333
140	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Escaleras de Hº Aº. Clavo 1 a 7	Kilogramos	EVENTO	1	9.850	9.850
141	72101507-001	Estructuras de Hormigon Armado. Escaleras de Hº Aº. Aditivo super fluidificante	Kilogramos	EVENTO	1	106.396	106.396
142	80111613-9999	Estructuras de Hormigon Armado. Escaleras de Hº Aº. Mano de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	993.576	993.576
143	72101507-001	Aislación. Horizontal asfaltica de muros con aditivo hidrofugo inorganico - Pared de 0,15 0,30 y/o 0,45m. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.001	1.001
144	72101507-001	Aislación. Horizontal asfaltica de muros con aditivo hidrofugo inorganico - Pared de 0.15 0,30 y/o 0,45m. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
145	72101507-001	Aislación. Horizontal asfaltica de muros con aditivo hidrofugo inorganico - Pared de 0,15 0,30 y/o 0,45m Aditivo hidrofugo inorganico	Litros	EVENTO	1	6.175	6.175
146	80111613-9999	Aislación. Horizontal asfaltica de muros con aditivo hidrofugo inorganico - Pared de 0,15 0,30 y/o 0,45m. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	8.446	8.446
147	72101507-001	Aislación. De superficies (losa de HºAº) con pintura acrilica elastica impermeable fibrosa con tela de fibra de vidrio. Pintura acrilica impermeable	Metros cuadrados	EVENTO	1	41.105	41.105

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

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

148	72101507-001	Aislación. De superficies (losa de HºAº) con pintura acrilica elastica impermeable fibrosa con tela de fibra de vidrio. Tela de fibra de vidrio	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.253	10.253
149	80111613-9999	Aislación. De superficies (losa de HºAº) con pintura acrilica elastica impermeable fibrosa con tela de fibra de vidrio. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.738	10.738
150	72101507-001	Aislación. De losa con sellador asfaltico y colocacion de membrana asfaltica impermeable con film de aluminio de 4mm. Sellador asfaltico	Litros	EVENTO	1	16.442	16.442
151	72101507-001	Aislación. De losa con sellador asfaltico y colocacion de membrana asfaltica impermeable con film de aluminio de 4mm. Membraba asfaltica impermeable con film de aluminio de 4mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.587	18.587
152	80111613-9999	Aislación. De losa con sellador asfaltico y colocacion de membrana asfaltica impermeable con film de aluminio de 4mm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	24.755	24.755
153	72101507-001	Aislación. Vertical con panderete con hidrofugo. Ladrillo comun	Unidad	EVENTO	1	14.721	14.721
154	72101507-001	Aislación. Vertical con panderete con hidrofugo. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	5.009	5.009
155	72101507-001	Aislación. Vertical con panderete con hidrofugo. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	15.675	15.675
156	72101507-001	Aislación. Vertical con panderete con hidrofugo Pintura asfaltica	Litros	EVENTO	1	24.217	24.217
157	72101507-001	Aislación. Vertical con panderete con hidrofugo. Aditivo hidrofugo para morteros	Litros	EVENTO	1	1.345	1.345
158	80111613-9999	Aislacion. Vertical con panderete con hidrofugo. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	31.899	31.899
159	72101507-001	Aislación. De junta de dilatacion en HºAº. Pintura acrilica impermeable	Litros	EVENTO	1	8.154	8.154
160	72101507-001	Aislación. De junta de dilatacion en HºAº. Tela de fibra de vidrio	Metro lineal	EVENTO	1	1.993	1.993
161	80111613-9999	Aislación. De junta de dilatacion en HºAº. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	11.364	11.364

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL PRESIDENCIA
Ing. Agr. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

162	80111613-9999	Aislación. De losa de bano con emulsion asfaltica, 2 manos. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	7.012	7.012
163	80111613-9999	Aislación. De losa de bano con emulsion asfaltica, 2 manos. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
164	80111613-9999	Aislación. De losa de bano con emulsion asfaltica, 2 manos. Pintura asfaltica	Litros	EVENTO	1	18.019	18.019
165	80111613-9999	Aislación. De losa de bano con emulsion asfaltica, 2 manos. Aditivo hidrofugo para morteros	Litros	EVENTO	1	1.389	1.389
166	80111613-9999	Aislación. De losa de bano con emulsion asfaltica, 2 manos. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	24.351	24.351
167	72101507-001	Aislación. De techo de zinc con membrana asfaltica de 3mm. Sellador asfaltico	Litros	EVENTO	1	17.045	17.045
168	72101507-001	Aislación. De techo de zinc con membrana asfaltica de 3mm. Membrana asfaltica de 3mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.659	18.659
169	80111613-9999	Aislación. De techo de zinc con membrana asfaltica de 3mm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.966	25.966
170	72101507-001	Aislación. De superficie enterrada de reservorio inferior y caseta de bombeo. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	7.012	7.012
171	72101507-001	Aislación. De superficie enterrada de reservorio inferior y caseta de bombeo. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
172	72101507-001	Aislación. De superficie enterrada de reservorio inferior y caseta de bombeo. Fibra de vidrio	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.873	10.873
173	72101507-001	Aislación. De superficie enterrada de reservorio inferior y caseta de bombeo. Pintura asfaltica	Litros	EVENTO	1	35.173	35.173
174	72101507-001	Aislación. De superficie enterrada de reservorio inferior y caseta de bombeo. Pintura acrilica impermeable fibrosa	Litros	EVENTO	1	100.663	100.663
175	72101507-001	Aislación. De superficie enterrada de reservorio inferior y caseta de bombeo. Aditivo hidrofugo impermeable para morteros	Litros	EVENTO	1	1.715	1.715
176	80111613-9999	Aislación. De superficie enterrada de reservorio inferior y caseta de bombeo. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	53.243	53.243

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL PRESIDENCIA
Ing. CRISTINA A. GORALEWSKI D.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

177	72101507-001	Aislación. Membrana asfaltica de 4mm para aislacion de techo de tejas. Sellador asfaltico	Litros	EVENTO	1	17.515	17.515
178	72101507-001	Aislación. Membrana asfaltica de 4mm para aislacion de techo de tejas. Membrana asfaltica de 4mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	17.440	17.440
179	80111613-9999	Aislación. Membrana asfaltica de 4mm para aislacion de techo de tejas. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.947	23.947
180	72101507-001	Dinteles. De varilla sobre abertura de 3x8 mm. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	3.005	3.005
181	72101507-001	Dinteles. De varilla sobre abertura de 3x8 mm. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.612	2.612
182	72101507-001	Dinteles. De varilla sobre abertura de 3x8 mm. Varilla conformada	Kilogramos	EVENTO	1	8.202	8.202
183	80111613-9999	Dinteles. De varilla sobre abertura de 3x8 mm. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	4.456	4.456
184	72101507-001	Dinteles. De HºAº prefabricado. Dintel 1m x 14cm	Unidad	EVENTO	1	27.831	27.831
185	80111613-9999	Dinteles. De HºAº prefabricado. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	12.271	12.271
186	72101507-001	Dinteles. Envarillado de muros. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	3.005	3.005
187	72101507-001	Dinteles. Envarillado de muros. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.612	2.612
188	72101507-001	Dinteles. Envarillado de muros. Varilla conformada	Kilogramos	EVENTO	1	8.563	8.563
189	80111613-9999	Dinteles. Envarillado de muros. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	4.679	4.679
190	72101507-001	Dinteles. Costura de rajaduras en paredes. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	3.005	3.005
191	72101507-001	Dinteles. Costura de rajaduras en paredes. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.612	2.612
192	72101507-001	Dinteles. Costura de rajaduras en paredes. Varilla conformada	Kilogramos	EVENTO	1	8.464	8.464
193	80111613-9999	Dinteles. Costura de rajaduras en paredes. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	22.371	22.371
194	72101507-001	Mampostería. De nivelacion de 0.30m (1:2:8). Ladrillo comun	Unidad	EVENTO	1	66.517	66.517
195	72101507-001	Mampostería. De nivelacion de 0.30m (1:2:8). Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	14.125	14.125
196	72101507-001	Mampostería. De nivelacion de 0.30m (1:2:8). Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	11.965	11.965
197	72101507-001	Mampostería. De nivelacion de 0.30m (1:2:8). Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	5.225	5.225

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
PRESIDENCIA
Ing. Ftal. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

198	80111613-9999	Mampostería. De nivelacion de 0.30m (1:2:8). Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	40.398	40.398
199	72101507-001	Mampostería. De nivelacion de 0.45m (1:2:8). Ladrillo comun	Unidad	EVENTO	1	101.956	101.956
200	72101507-001	Mampostería. De nivelacion de 0.45m (1:2:8). Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	23.141	23.141
201	72101507-001	Mampostería. De nivelacion de 0.45m (1:2:8). Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	19.701	19.701
202	72101507-001	Mampostería. De nivelacion de 0.45m (1:2:8). Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	8.360	8.360
203	80111613-9999	Mampostería. De nivelacion de 0.45m (1:2:8). Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	47.305	47.305
204	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo comun. Planta baja. Ladrillo comun	Unidad	EVENTO	1	39.256	39.256
205	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo comun. Planta baja. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	5.750	5.750
206	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo comun. Planta baja. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	4.975	4.975
207	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo comun. Planta baja. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.612	2.612
208	80111613-9999	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo comun. Planta baja. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.056	27.056
209	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo comun. Planta alta. Ladrillo comun	Unidad	EVENTO	1	39.256	39.256
210	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo comun. Planta alta. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	5.750	5.750
211	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo comun. Planta alta. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	4.975	4.975
212	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo comun. Planta alta. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.612	2.612
213	80111613-9999	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo comun. Planta alta. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.740	27.740
214	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo comun. Planta baja. Ladrillo comun	Unidad	EVENTO	1	51.796	51.796
215	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo comun. Planta baja. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	8.815	8.815
216	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo comun. Planta baja. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	7.646	7.646

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
PRESIDENCIA
Ing. Por. CRISTINA A. GONALEWSKI R.
Presidente Interina
Instituto Forestal Nacional

217	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo comun. Planta baja. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	4.702	4.702
218	80111613-9999	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo comun. Planta baja. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	31.502	31.502
219	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo comun. Planta alta. Ladrillo comun	Unidad	EVENTO	1	51.796	51.796
220	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo comun. Planta alta. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	8.815	8.815
221	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo comun. Planta alta. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	7.646	7.646
222	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo comun. Planta alta. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	4.702	4.702
223	80111613-9999	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo comun. Planta alta. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	36.294	36.294
224	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.30 m, ladrillo comun. Planta baja. Ladrillo comun	Unidad	EVENTO	1	66.517	66.517
225	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.30 m, ladrillo comun. Planta baja. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	11.821	11.821
226	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.30 m, ladrillo comun. Planta baja. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	10.255	10.255
227	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.30 m, ladrillo comun. Planta baja. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	5.225	5.225
228	80111613-9999	Mampostería. De elevacion de 0.30 m, ladrillo comun. Planta baja. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	40.050	40.050
229	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.30 m, ladrillo comun. Planta alta. Ladrillo comun	Unidad	EVENTO	1	66.517	66.517
230	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.30 m, ladrillo comun. Planta alta. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	11.821	11.821
231	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.30 m, ladrillo comun. Planta alta. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	10.255	10.255
232	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.30 m, ladrillo comun. Planta alta. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	5.225	5.225
233	80111613-9999	Mampostería. De elevacion de 0.30 m, ladrillo comun. Planta alta. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	40.754	40.754

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

Ing. Pol. CRISTINA A. GORALEWSKI E.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

234	72101507-001	Mampostería. De elevacion de ladrillo comun en panderete. Ladrillo comun	Unidad	EVENTO	1	16.356	16.356
235	72101507-001	Mampostería. De elevacion de ladrillo comun en panderete. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	902	902
236	72101507-001	Mampostería. De elevacion de ladrillo comun en panderete. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	765	765
237	72101507-001	Mampostería. De elevacion de ladrillo comun en panderete. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	523	523
238	80111613-9999	Mampostería. De elevacion de ladrillo comun en panderete. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	17.243	17.243
239	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo prensado. Planta baja. Ladrillo prensado	Unidad	EVENTO	1	53.445	53.445
240	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo prensado. Planta baja. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	5.750	5.750
241	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo prensado. Planta baja. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	4.975	4.975
242	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo prensado. Planta baja. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.612	2.612
243	80111613-9999	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo prensado. Planta baja. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.485	28.485
244	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo prensado. Planta alta. Ladrillo prensado	Unidad	EVENTO	1	53.445	53.445
245	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo prensado. Planta alta. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	5.750	5.750
246	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo prensado. Planta alta. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	4.975	4.975
247	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo prensado. Planta alta. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.612	2.612
248	80111613-9999	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo prensado. Planta alta. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	29.082	29.082
249	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo ceramico hueco. Planta baja. Ladrillo 6 tubos de 1era. 12x18x25 cm Ita Yby	Unidad	EVENTO	1	24.072	24.072

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

Ing. Agr. CRISTINA A. GORALEWSKI B.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

250	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo ceramico hueco. Planta baja. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.803	1.803
251	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo ceramico hueco. Planta baja. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	1.530	1.530
252	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo ceramico hueco. Planta baja. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	523	523
253	80111613-9999	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo ceramico hueco. Planta baja. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.587	20.587
254	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo ceramico hueco. Planta alta. Ladrillo 6 tubos de 1era, 12x18x25 cm	Unidad	EVENTO	1	24.072	24.072
255	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo ceramico hueco. Planta alta. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.803	1.803
256	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo ceramico hueco. Planta alta. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	1.530	1.530
257	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo ceramico hueco. Planta alta. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	523	523
258	80111613-9999	Mampostería. De elevacion de 0.15 m, ladrillo ceramico hueco. Planta alta. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	22.254	22.254
259	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo ceramico hueco. Planta baja. Ladrillo 6 tubos de 1era, 18x18x25 cm	Unidad	EVENTO	1	36.038	36.038
260	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo ceramico hueco. Planta baja. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	2.805	2.805
261	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo ceramico hueco. Planta baja. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.429	2.429
262	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo ceramico hueco. Planta baja. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
263	80111613-9999	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo ceramico hueco. Planta baja. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	30.279	30.279
264	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo ceramico hueco. Planta alta. Ladrillo 6 tubos de 1era, 18x18x25 cm	Unidad	EVENTO	1	36.330	36.330
265	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo ceramico hueco. Planta alta. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	2.805	2.805

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

CRISTINA A. GORALEWSKI U.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

266	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo ceramico hueco. Planta alta. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.429	2.429
267	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo ceramico hueco. Planta alta. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
268	80111613-9999	Mampostería. De elevacion de 0.20 m, ladrillo ceramico hueco. Planta alta. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	29.414	29.414
269	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15m a la vista, ladrillo ceramico laminado. Planta baja. Ladrillo de 1era A, 6x12x25 cm	Unidad	EVENTO	1	54.733	54.733
270	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15m a la vista, ladrillo ceramico laminado. Planta baja. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	5.610	5.610
271	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15m a la vista, ladrillo ceramico laminado. Planta baja. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	4.768	4.768
272	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15m a la vista, ladrillo ceramico laminado. Planta baja. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.090	2.090
273	80111613-9999	Mampostería. De elevacion de 0.15m a la vista, ladrillo ceramico laminado. Planta baja. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	33.352	33.352
274	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15m a la vista, ladrillo ceramico laminado. Planta alta. Ladrillo de 1era A, 6x12x25 cm	Unidad	EVENTO	1	54.733	54.733
275	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15m a la vista, ladrillo ceramico laminado. Planta alta. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	5.610	5.610
276	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15m a la vista, ladrillo ceramico laminado. Planta alta. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	4.768	4.768
277	72101507-001	Mampostería. De elevacion de 0.15m a la vista, ladrillo ceramico laminado. Planta alta. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.090	2.090
278	80111613-9999	Mampostería. De elevacion de 0.15m a la vista, ladrillo ceramico laminado. Planta alta. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	36.489	36.489

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

Ing. CRISTIAN J. GONALEWSKI B.
Presidente Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

279	72101507-001	Mampostería. De elevacion de ladrillo convoco. Ladrillo convoco recto de 1ra, 19x19x10cm	Unidad	EVENTO	1	65.683	65.683
280	72101507-001	Mampostería. De elevacion de ladrillo convoco. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	8.014	8.014
281	72101507-001	Mampostería. De elevacion de ladrillo convoco. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	3.598	3.598
282	72101507-001	Mampostería. De elevacion de ladrillo convoco. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.612	2.612
283	80111613-9999	Mampostería. De elevacion de ladrillo convoco. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	29.257	29.257
284	72101507-001	Mampostería. Muralla de ladrillo comun de 0.15m (incluye cimiento, nivelacion, aislacion horizontal, y pilares de 0.30x0.30m). Cimiento PBC con cal	Metros cúbicos	EVENTO	1	41.795	41.795
285	72101507-001	Mampostería. Muralla de ladrillo comun de 0.15m (incluye cimiento, nivelacion, aislacion horizontal, y pilares de 0.30x0.30m). Nivelacion de 0.30m	Metros cuadrados	EVENTO	1	65.371	65.371
286	72101507-001	Mampostería. Muralla de ladrillo comun de 0.15m (incluye cimiento, nivelacion, aislacion horizontal, y pilares de 0.30x0.30m). Aislacion horizontal 0.15m con asfalto	Metro lineal	EVENTO	1	22.745	22.745
287	72101507-001	Mampostería. Muralla de ladrillo comun de 0.15m (incluye cimiento, nivelacion, aislacion horizontal, y pilares de 0.30x0.30m). Elevacion de 0.15m con ladrillo comun	Metros cuadrados	EVENTO	1	124.628	124.628
288	72101507-001	Mampostería. Muralla de ladrillo comun de 0.15m (incluye cimiento, nivelacion, aislacion horizontal, y pilares de 0.30x0.30m). Pilar de ladrillo comun 0.30x0.30m	Metro lineal	EVENTO	1	133.988	133.988
289	80111613-9999	Mampostería. Muralla de ladrillo comun de 0.15m (incluye cimiento, nivelacion, aislacion horizontal, y pilares de 0.30x0.30m). Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	29.111	29.111
290	72101507-001	Mampostería. Pilar de ladrillo comun de 0.30x0.30m. Ladrillo comun	Unidad	EVENTO	1	19.083	19.083

VEA Ingenieria
RUC 2.010.302-8

Ing. For. CRISTBYA A. GONALEWSKI B.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

291	72101507-001	Mampostería. Pilar de ladrillo comun de 0.30x0.30m. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	10.018	10.018
292	72101507-001	Mampostería. Pilar de ladrillo comun de 0.30x0.30m. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	3.598	3.598
293	72101507-001	Mampostería. Pilar de ladrillo comun de 0.30x0.30m. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567
294	80111613-9999	Mampostería. Pilar de ladrillo comun de 0.30x0.30m. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	27.339	27.339
295	72101507-001	Mampostería. Pilar de ladrillo comun de 0.45x0.45m. Ladrillo comun	Unidad	EVENTO	1	28.896	28.896
296	72101507-001	Mampostería. Pilar de ladrillo comun de 0.45x0.45m. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	15.026	15.026
297	72101507-001	Mampostería. Pilar de ladrillo comun de 0.45x0.45m. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	5.398	5.398
298	72101507-001	Mampostería. Pilar de ladrillo comun de 0.45x0.45m. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.351	2.351
299	80111613-9999	Mampostería. Pilar de ladrillo comun de 0.45x0.45m. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	43.378	43.378
300	72101507-001	Techos. De chapa de aluminio y zinc N°26, Trapezoidal u ondulada. Chapa de aluminio y zinc N°26	Metros cuadrados	EVENTO	1	49.377	49.377
301	72101507-001	Techos. De chapa de aluminio y zinc N°26, Trapezoidal u ondulada. Clavos, tornillos autoroscables y/o ganchos	Unidad	EVENTO	1	10.962	10.962
302	80111613-9999	Techos. De chapa de aluminio y zinc N°26, Trapezoidal u ondulada. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	31.840	31.840
303	72101507-001	Techos. De chapa de fibrocemento ondulada 6 mm. Chapa de fibrocemento de 6mm de espesor	Metros cuadrados	EVENTO	1	34.647	34.647
304	72101507-001	Techos. De chapa de fibrocemento ondulada 6 mm. Tirante 2x5	Metros cuadrados	EVENTO	1	16.416	16.416
305	72101507-001	Techos. De chapa de fibrocemento ondulada 6 mm. Clavo 2 a 7	Metros cuadrados	EVENTO	1	485	485
306	80111613-9999	Techos. De chapa de fibrocemento ondulada 6 mm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	22.995	22.995

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

Dra. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

307	72101507-001	Techos. De policarbonato de 6mm con estructura incluida Policarbonato de 6mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	305.331	305.331
308	72101507-001	Techos. De policarbonato de 6mm con estructura incluida Estructura metalica	Kilogramos s/ metro cuadrado	EVENTO	1	133.106	133.106
309	72101507-001	Techos. De policarbonato de 6mm con estructura incluida Clavos, tornillos autoroscables y/o ganchos	Unidad	EVENTO	1	10.962	10.962
310	72101507-001	Techos. De policarbonato de 6mm con estructura incluida Pintura antioxido	Metros cuadrados	EVENTO	1	15.270	15.270
311	72101507-001	Techos. De policarbonato de 6mm con estructura incluida Pintura sintetica	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.080	28.080
312	80111613-9999	Techos. De policarbonato de 6mm con estructura incluida Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	58.605	58.605
313	72101507-001	Techos. De termopanel prepintado con nucleo de poliestireno expandido, espersor: 5cm. Termopanel prepintado con nucleo de poliestireno expandido, e:5cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	182.653	182.653
314	72101507-001	Techos. De termopanel prepintado con nucleo de poliestireno expandido, espersor: 5cm. Tornillo Autoroscante, anclajes y/o correas	Unidad	EVENTO	1	3.713	3.713
315	80111613-9999	Techos. De termopanel prepintado con nucleo de poliestireno expandido, espersor: 5cm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	56.594	56.594
316	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelones, incluye aislacion con membrana. Planta baja. Teja espanola	Unidad	EVENTO	1	44.724	44.724
317	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelones, incluye aislacion con membrana. Planta baja. Tejuelon de 1ra	Unidad	EVENTO	1	27.138	27.138
318	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelones, incluye aislacion con membrana. Planta baja. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.302	1.302
319	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelones, incluye aislacion con membrana. Planta baja. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.339	2.339
320	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelones, incluye aislacion con membrana. Planta baja. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

321	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelones, incluye aislacion con membrana. Planta baja. LisTN de 1 1/2 x 2	Metro lineal	EVENTO	1	1.029	1.029
322	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelones, incluye aislacion con membrana. Planta baja. Membrana asfaltica de 3mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	6.083	6.083
323	80111613-9999	Techos. De tejas con tejuelones, incluye aislacion con membrana. Planta baja. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	73.488	73.488
324	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelones, incluye aislacion con membrana. Planta alta. Teja espanola	Unidad	EVENTO	1	46.225	46.225
325	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelones, incluye aislacion con membrana. Planta alta. Tejuelon de 1ra	Unidad	EVENTO	1	27.462	27.462
326	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelones, incluye aislacion con membrana. Planta alta. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.302	1.302
327	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelones, incluye aislacion con membrana. Planta alta. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.339	2.339
328	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelones, incluye aislacion con membrana. Planta alta. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567
329	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelones, incluye aislacion con membrana. Planta alta. LisTN de 1 1/2 x 2	Metro lineal	EVENTO	1	1.021	1.021
330	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelones, incluye aislacion con membrana. Planta alta. Membrana asfaltica de 3mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	5.962	5.962
331	80111613-9999	Techos. De tejas con tejuelones, incluye aislacion con membrana. Planta alta. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	75.208	75.208
332	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelitas, incluye aislacion con membrana. Planta baja. Teja espanola	Unidad	EVENTO	1	46.037	46.037
333	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelitas, incluye aislacion con membrana. Planta baja. Tejuelita de 1ra	Unidad	EVENTO	1	14.428	14.428
334	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelitas, incluye aislacion con membrana. Planta baja. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.302	1.302
335	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelitas, incluye aislacion con membrana. Planta baja. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.339	2.339
336	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelitas, incluye aislacion con membrana. Planta baja. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

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

337	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelitas, incluye aislacion con membrana. Planta baja. Alfajia	Metro lineal	EVENTO	1	25.263	25.263
338	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelitas, incluye aislacion con membrana. Planta baja. Membrana asfaltica de 3mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	5.913	5.913
339	80111613-9999	Techos. De tejas con tejuelitas, incluye aislacion con membrana. Planta baja. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	73.200	73.200
340	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelitas, incluye aislacion con membrana. Planta alta. Teja espanola	Unidad	EVENTO	1	47.727	47.727
341	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelitas, incluye aislacion con membrana. Planta alta. Tejuelita de 1ra	Unidad	EVENTO	1	13.590	13.590
342	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelitas, incluye aislacion con membrana. Planta alta. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.302	1.302
343	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelitas, incluye aislacion con membrana. Planta alta. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.339	2.339
344	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelitas, incluye aislacion con membrana. Planta alta. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567
345	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelitas, incluye aislacion con membrana. Planta alta. Alfajia	Metro lineal	EVENTO	1	26.202	26.202
346	72101507-001	Techos. De tejas con tejuelitas, incluye aislacion con membrana. Planta alta. Membrana asfaltica de 3mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	5.962	5.962
347	80111613-9999	Techos. De tejas con tejuelitas, incluye aislacion con membrana. Planta alta. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	73.987	73.987
348	72101507-001	Techos. Estructura de techo, VIGAS, con carpinteria de madera. Viga de madera (kurupay o ybyrapyta)	Pulgada cuadrada/Metro lineal	EVENTO	1	217.958	217.958
349	72101507-001	Techos. Estructura de techo, VIGAS, con carpinteria de madera. Clavo 2	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.615	1.615
350	80111613-9999	Techos. Estructura de techo, VIGAS, con carpinteria de madera. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.865	18.865
351	72101507-001	Techos. Estructura de techo, TIRANTES, con carpinteria de madera. Tirante de madera (kurupay o ybyrapyta)	Pulgada cuadrada/Metro lineal	EVENTO	1	55.477	55.477

YEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

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

352	72101507-001	Techos. Estructura de techo, TIRANTES, con carpinteria de madera. Clavo 2	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.615	1.615
353	80111613-9999	Techos. Estructura de techo, TIRANTES, con carpinteria de madera. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.590	13.590
354	72101507-001	Techos. Estructura metalica para cobertura de techo con Acero A36, varillas torcionadas (placas de apoyo, vigas y correas), sin pilares. Estructura metalica para cobertura de techo con Acero A36, varillas torcionadas (placas de apoyo, vigas y correas)	Kilogramos s/ metro cuadrado	EVENTO	1	208.039	208.039
355	80111613-9999	Techos. Estructura metalica para cobertura de techo con Acero A36, varillas torcionadas (placas de apoyo, vigas y correas), sin pilares. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	37.432	37.432
356	72101507-001	Techos. Estructura metalica para cobertura de techo de acero A36, perfiles de chapa doblada y angulos (placas de apoyo, vigas y correas), sin pilares. Estructura metalica para cobertura de techo de acero A36, perfiles de chapa doblada y angulos (placas de apoyo, vigas y correas)	Unidad	EVENTO	1	208.877	208.877
357	80111613-9999	Techos. Estructura metalica para cobertura de techo de acero A36, perfiles de chapa doblada y angulos (placas de apoyo, vigas y correas), sin pilares. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	38.325	38.325
358	72101507-001	Techos. Pilares Acero A36, varillas torsionadas. Pilares Acero A36, varillas torsionadas	Kilogramos/Metro lineal	EVENTO	1	350.921	350.921
359	80111613-9999	Techos. Pilares Acero A36, varillas torsionadas. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	14.372	14.372
360	72101507-001	Techos. Pilares Acero A36, perfiles de chapa doblada y angulos (placas de apoyo, vigas y correas). Pilares Acero A36, perfiles de chapa doblada y angulos (placas de apoyo, vigas y correas)	Kilogramos/Metro lineal	EVENTO	1	341.145	341.145
361	80111613-9999	Techos. Pilares Acero A36, perfiles de chapa doblada y angulos (placas de apoyo, vigas y correas). Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	13.534	13.534

VEA Ingenieria
RUC 2.080.332-8

CRISTINA A. GORALEWSKI F.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

362	72101507-001	Techos. Provision y colocacion de tejas. Planta baja. Reposicion de piezas danadas. Teja espanola	Unidad	EVENTO	1	46.037	46.037
363	72101507-001	Techos. Provision y colocacion de tejas. Planta baja. Reposicion de piezas danadas. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.302	1.302
364	72101507-001	Techos. Provision y colocacion de tejas. Planta baja. Reposicion de piezas danadas. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.339	2.339
365	72101507-001	Techos. Provision y colocacion de tejas. Planta baja. Reposicion de piezas danadas. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567
366	80111613-9999	Techos. Provision y colocacion de tejas. Planta baja. Reposicion de piezas danadas. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.716	18.716
367	72101507-001	Techos. Provision y colocacion de tejas. Planta alta. Reposicion de piezas danadas. Teja	Unidad	EVENTO	1	48.853	48.853
368	72101507-001	Techos. Provision y colocacion de tejas. Planta alta. Reposicion de piezas danadas. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.302	1.302
369	72101507-001	Techos. Provision y colocacion de tejas. Planta alta. Reposicion de piezas danadas. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.339	2.339
370	72101507-001	Techos. Provision y colocacion de tejas. Planta alta. Reposicion de piezas danadas. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567
371	80111613-9999	Techos. Provision y colocacion de tejas. Planta alta. Reposicion de piezas danadas. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.423	20.423
372	72101507-001	Techos. Provision y colocacion de tejuelones. Reposicion de piezas danadas. Tejuelon	Unidad	EVENTO	1	28.326	28.326
373	72101507-001	Techos. Provision y colocacion de tejuelones. Reposicion de piezas danadas. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.302	1.302
374	72101507-001	Techos. Provision y colocacion de tejuelones. Reposicion de piezas danadas. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.339	2.339
375	72101507-001	Techos. Provision y colocacion de tejuelones. Reposicion de piezas danadas. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567
376	80111613-9999	Techos. Provision y colocacion de tejuelones. Reposicion de piezas danadas. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.535	19.535

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

Ing. Agr. Martina A. Goralewski R.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

377	72101507-001	Techos. Provision y colocacion de tejuelitas. Reposicion de piezas danadas. Tejuelita	Unidad	EVENTO	1	14.540	14.540
378	72101507-001	Techos. Provision y colocacion de tejuelitas. Reposicion de piezas danadas. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.302	1.302
379	72101507-001	Techos. Provision y colocacion de tejuelitas. Reposicion de piezas danadas. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.339	2.339
380	72101507-001	Techos. Provision y colocacion de tejuelitas. Reposicion de piezas danadas. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567
381	80111613-9999	Techos. Provision y colocacion de tejuelitas. Reposicion de piezas danadas. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	17.673	17.673
382	72101507-001	Techos. Reposicion de lisTN de borde de 1x 2. LisTN de borde	Metro lineal	EVENTO	1	1.260	1.260
383	72101507-001	Techos. Reposicion de lisTN de borde de 1x 2. Clavo 2	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.231	3.231
384	80111613-9999	Techos. Reposicion de lisTN de borde de 1x 2. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	13.422	13.422
385	72101507-001	Techos. Reparacion de techo de tejas con goteras. Incluye la reposicion de elementos danados. Teja	Unidad	EVENTO	1	47.539	47.539
386	72101507-001	Techos. Reparacion de techo de tejas con goteras. Incluye la reposicion de elementos danados Tejuelon, tejuelita	Unidad	EVENTO	1	27.246	27.246
387	72101507-001	Techos. Reparacion de techo de tejas con goteras. Incluye la reposicion de elementos danados Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.302	1.302
388	72101507-001	Techos. Reparacion de techo de tejas con goteras. Incluye la reposicion de elementos danados Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.339	2.339
389	72101507-001	Techos. Reparacion de techo de tejas con goteras. Incluye la reposicion de elementos danados Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567
390	72101507-001	Techos. Reparacion de techo de tejas con goteras. Incluye la reposicion de elementos danados. Alfajia	Metro lineal	EVENTO	1	3.221	3.221
391	72101507-001	Techos. Reparacion de techo de tejas con goteras. Incluye la reposicion de elementos danados. Membrana asfaltica de 3mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	17.225	17.225

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

PRESIDENCIA
INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
Ing. CRISTINA A. GORALEWSKI
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

392	80111613-9999	Techos. Reparacion de techo de tejas con goteras. Incluye la reposicion de elementos danados. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	81.875	81.875
393	72101507-001	Techos. De canalones autoportantes de fibrocemento. Canalones autoportantes de fibrocemento	Metro lineal	EVENTO	1	53.689	53.689
394	80111613-9999	Techos. De canalones autoportantes de fibrocemento. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	29.079	29.079
395	72101507-001	Techos. Cubierta de lona en invernadero. Lona similar a la existente	Metros cuadrados	EVENTO	1	33.144	33.144
396	80111613-9999	Techos. Cubierta de lona en invernadero. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.542	11.542
397	72101507-001	Techos. Provison y colocacion de extractores eolicos de 450 a 500mm. Extractor eolico	Unidad	EVENTO	1	282.971	282.971
398	80111613-9999	Techos. Provison y colocacion de extractores eolicos de 450 a 500mm. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	137.575	137.575
399	72101507-001	Revoques. Azotada impermeable 1:3 con hidrofugo, espesor 0.5 cm. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	2.705	2.705
400	72101507-001	Revoques. Azotada impermeable 1:3 con hidrofugo, espesor 0.5 cm. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	523	523
401	72101507-001	Revoques. Azotada impermeable 1:3 con hidrofugo, espesor 0.5 cm. Hidrofugo	Kilogramos	EVENTO	1	1.631	1.631
402	80111613-9999	Revoques. Azotada impermeable 1:3 con hidrofugo, espesor 0.5 cm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	5.872	5.872
403	72101507-001	Revoques. Interior y exterior de muros a una capa, sin hidrofugo. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.503	1.503
404	72101507-001	Revoques. Interior y exterior de muros a una capa, sin hidrofugo. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
405	72101507-001	Revoques. Interior y exterior de muros a una capa, sin hidrofugo. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	3.598	3.598
406	80111613-9999	Revoques. Interior y exterior de muros a una capa, sin hidrofugo. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.234	18.234
407	72101507-001	Revoques. De pared a una capa con hidrofugo 1:4:16, espesor 1.5cm. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.503	1.503

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

PRESIDENCIA
Ing. Agr. CRISTINA A. GONALEWSKI K.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

408	72101507-001	Revoques. De pared a una capa con hidrofugo 1:4:16, espesor 1.5cm. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	3.598	3.598
409	72101507-001	Revoques. De pared a una capa con hidrofugo 1:4:16, espesor 1.5cm. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
410	72101507-001	Revoques. De pared a una capa con hidrofugo 1:4:16, espesor 1.5cm Hidrofugo	Litros	EVENTO	1	1.440	1.440
411	80111613-9999	Revoques. De pared a una capa con hidrofugo 1:4:16, espesor 1.5cm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	17.791	17.791
412	72101507-001	Revoques. De cielorraso 1:4:12. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.603	1.603
413	72101507-001	Revoques. De cielorraso 1:4:12. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	4.588	4.588
414	72101507-001	Revoques. De cielorraso 1:4:12. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	523	523
415	72101507-001	Revoques. De cielorraso 1:4:12. Aditivo para morteros, puente de adherencia	Litros	EVENTO	1	7.103	7.103
416	80111613-9999	Revoques. De cielorraso 1:4:12. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.016	28.016
417	72101507-001	Revoques. De pilares de mamposteria Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.503	1.503
418	72101507-001	Revoques. De pilares de mamposteria. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	3.598	3.598
419	72101507-001	Revoques. De pilares de mamposteria. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
420	80111613-9999	Revoques. De pilares de mamposteria Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	33.013	33.013
421	72101507-001	Revoques. De pilares de HºAº. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.503	1.503
422	72101507-001	Revoques. De pilares de HºAº. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	3.598	3.598
423	72101507-001	Revoques. De pilares de HºAº. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
424	72101507-001	Revoques. De pilares de HºAº. Aditivo para morteros, puente de adherencia	Litros	EVENTO	1	5.919	5.919
425	80111613-9999	Revoques. De pilares de HºAº. Mano de obra	Metros cundrados	EVENTO	1	31.319	31.319
426	72101507-001	Revoques. De losas y vigas de HºAº. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.503	1.503
427	72101507-001	Revoques. De losas y vigas de HºAº. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	3.598	3.598
428	72101507-001	Revoques. De losas y vigas de HºAº. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
429	72101507-001	Revoques. De losas y vigas de HºAº. Aditivo para morteros, puente de adherencia	Litros	EVENTO	1	5.523	5.523

VEA Ingenieria
RUC 2.016.332-8

PRESIDENCIA · INSTITUTO FORESTAL NACIONAL

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

430	80111613-9999	Revoques. De losas y vigas de HºAº. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	31.840	31.840
431	72101507-001	Revoques. Goterones en borde de losas. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.001	1.001
432	72101507-001	Revoques. Goterones en borde de losas. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	1.799	1.799
433	72101507-001	Revoques. Goterones en borde de losas. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	523	523
434	72101507-001	Revoques. Goterones en borde de losas. Aditivo para morteros, puente de adherencia	Litros	EVENTO	1	3.565	3.565
435	80111613-9999	Revoques. Goterones en borde de losas. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	19.237	19.237
436	72101507-001	Revoques. Salpicado exterior espesor 1.5cm. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.001	1.001
437	72101507-001	Revoques. Salpicado exterior espesor 1.5cm. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.699	2.699
438	72101507-001	Revoques. Salpicado exterior espesor 1.5cm. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
439	72101507-001	Revoques. Salpicado exterior espesor 1.5cm. Aditivo para morteros, puente de adherencia	Litros	EVENTO	1	2.209	2.209
440	80111613-9999	Revoques. Salpicado exterior espesor 1.5cm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.716	18.716
441	72101507-001	Revoques. Reparacion de cornisas perimetrales. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.503	1.503
442	72101507-001	Revoques. Reparacion de cornisas perimetrales. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.699	2.699
443	72101507-001	Revoques. Reparacion de cornisas perimetrales. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
444	72101507-001	Revoques. Reparacion de cornisas perimetrales. Aditivo para morteros, puente de adherencia	Litros	EVENTO	1	2.321	2.321
445	80111613-9999	Revoques. Reparacion de cornisas perimetrales. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	22.929	22.929
446	72101507-001	Revoques. Moldura concava y convexa entre pared-pared y piso-pared. Moldura concava y convexa entre pared-pared y piso-pared	Metro lineal	EVENTO	1	22.278	22.278
447	80111613-9999	Revoques. Moldura concava y convexa entre pared-pared y piso-pared. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	33.795	33.795

UEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

PRESIDENCIA
Ing. Agr. CRISTINA L. GORALEWSKI B.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

448	72101507-001	Contrapiso. De hormigon de cascotes sobre terreno natural, h= 0.10m, 1:6:12 (cemento:arena lavada:cascotes). Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	4.308	4.308
449	72101507-001	Contrapiso. De hormigon de cascotes sobre terreno natural, h= 0.10m, 1:6:12 (cemento:arena lavada:cascotes). Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	6.297	6.297
450	72101507-001	Contrapiso. De hormigon de cascotes sobre terreno natural, h= 0.10m, 1:6:12 (cemento:arena lavada:cascotes). Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.090	2.090
451	72101507-001	Contrapiso. De hormigon de cascotes sobre terreno natural, h= 0.10m, 1:6:12 (cemento:arena lavada:cascotes). Cascote	Metros cúbicos	EVENTO	1	4.678	4.678
452	80111613-9999	Contrapiso. De hormigon de cascotes sobre terreno natural, h= 0.10m, 1:6:12 (cemento:arena lavada:cascotes). Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.372	14.372
453	72101507-001	Contrapiso. Carpeta para base de piso, alfombra y/o piso vinilico. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	5.009	5.009
454	72101507-001	Contrapiso. Carpeta para base de piso, alfombra y/o piso vinilico. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
455	72101507-001	Contrapiso. Carpeta para base de piso, alfombra y/o piso vinilico. Hidrofugo	Litros	EVENTO	1	1.468	1.468
456	80111613-9999	Contrapiso. Carpeta para base de piso, alfombra y/o piso vinilico. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	16.063	16.063
457	72101507-001	Contrapiso. De hormigon pobre sobre losa de HºAº, espesor 0.07m. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	4.007	4.007
458	72101507-001	Contrapiso. De hormigon pobre sobre losa de HºAº, espesor 0.07m. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	4.498	4.498
459	72101507-001	Contrapiso. De hormigon pobre sobre losa de HºAº, espesor 0.07m. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567
460	72101507-001	Contrapiso. De hormigon pobre sobre losa de HºAº, espesor 0.07m. Cascote	Metros cúbicos	EVENTO	1	5.408	5.408
461	80111613-9999	Contrapiso. De hormigon pobre sobre losa de HºAº, espesor 0.07m. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	12.018	12.018
462	72101507-001	Contrapiso. De cascotes en losa rebajada, espesor 0.07m. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	4.007	4.007

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

Ing. Agr. CRISTINA A. GONALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

463	72101507-001	Contrapiso. De cascotes en losa rebajada, espesor 0,07m. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	4.498	4.498
464	72101507-001	Contrapiso. De cascotes en losa rebajada, espesor 0,07m. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567
465	72101507-001	Contrapiso. De cascotes en losa rebajada, espesor 0,07m. Cascote	Metros cúbicos	EVENTO	1	3.342	3.342
466	80111613-9999	Contrapiso. De cascotes en losa rebajada, espesor 0,07m. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.204	14.204
467	72101507-001	Pisos. De baldosa calcarea, similar a la existente. Baldosa calcarea	Metros cuadrados	EVENTO	1	38.824	38.824
468	72101507-001	Pisos. De baldosa calcaren. similar a la existente. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	4.007	4.007
469	72101507-001	Pisos. De baldosa calcarea, similar a la existente. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.699	2.699
470	72101507-001	Pisos. De baldosa calcarea, similar a la existente. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567
471	72101507-001	Pisos. De baldosa calcarea, similar a la existente. Pastina	Kilogramos	EVENTO	1	1.123	1.123
472	80111613-9999	Pisos. De baldosa calcarea, similar a la existente. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	22.995	22.995
473	72101507-001	Pisos. De mosaico granitico 30x30 cm. Mosaico granitico	Metros cuadrados	EVENTO	1	56.338	56.338
474	72101507-001	Pisos. De mosaico granitico 30x30 cm. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	8.014	8.014
475	72101507-001	Pisos. De mosaico granitico 30x30 cm. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	6.297	6.297
476	72101507-001	Pisos. De mosaico granitico 30x30 cm. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567
477	72101507-001	Pisos. De mosaico granitico 30x30 cm. Pastina	Kilogramos	EVENTO	1	4.295	4.295
478	80111613-9999	Pisos. De mosaico granitico 30x30 cm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	42.932	42.932
479	72101507-001	Pisos. De tejuelita prensada, ceramica nacional. Tejuela prensada	Metros cuadrados	EVENTO	1	12.117	12.117
480	72101507-001	Pisos. De tejuelita prensada, ceramica nacional. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	10.018	10.018
481	72101507-001	Pisos. De tejuelita prensada, ceramica nacional. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	4.498	4.498
482	72101507-001	Pisos. De tejuelita prensada, ceramica nacional. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	3.658	3.658

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

PRESIDENCIA · INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
Ing. Ag. CRISTINA A. GONALEWSKI B.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

483	72101507-001	Pisos. De tejuelita prensada, ceramica nacional. Pastina	Kilogramos	EVENTO	1	4.027	4.027
484	80111613-9999	Pisos. De tejuelita prensada, ceramica nacional. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	22.464	22.464
485	72101507-001	Pisos. De ceramica antideslizante PI 5, color a definir. Ceramica antideslizante	Metros cuadrados	EVENTO	1	41.503	41.503
486	72101507-001	Pisos. De ceramica antideslizante PI 5, color a definir. Mortero adhesivo	Kilogramos	EVENTO	1	6.447	6.447
487	72101507-001	Pisos. De ceramica antideslizante PI 5, color a definir. Pastina	Kilogramos	EVENTO	1	1.163	1.163
488	80111613-9999	Pisos. De ceramica antideslizante PI 5, color a definir. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.251	32.251
489	72101507-001	Pisos. De porcelanato similar a la existente. Porcelanato	Metros cuadrados	EVENTO	1	68.615	68.615
490	72101507-001	Pisos. De porcelanato similar a la existente. Mortero adhesivo para porcelanato	Kilogramos	EVENTO	1	6.447	6.447
491	72101507-001	Pisos. De porcelanato similar a la existente. Pastina	Kilogramos	EVENTO	1	1.096	1.096
492	80111613-9999	Pisos. De porcelanato similar a la existente. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.576	32.576
493	72101507-001	Pisos. De mosaicos de granito antideslizante, ranurado, 40x40 cm - Pulido. Mosaico granitico	Metros cuadrados	EVENTO	1	69.039	69.039
494	72101507-001	Pisos. De mosaicos de granito antideslizante, ranurado, 40x40 cm - Pulido. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	8.014	8.014
495	72101507-001	Pisos. De mosaicos de granito antideslizante, ranurado, 40x40 cm - Pulido. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	6.297	6.297
496	72101507-001	Pisos. De mosaicos de granito antideslizante, ranurado, 40x40 cm - Pulido. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567
497	72101507-001	Pisos. De mosaicos de granito antideslizante, ranurado, 40x40 cm - Pulido. Pastina	Kilogramos	EVENTO	1	4.027	4.027
498	80111613-9999	Pisos. De mosaicos de granito antideslizante, ranurado, 40x40 cm - Pulido. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	44.203	44.203
499	72101507-001	Pisos. De alisado de cemento. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	10.018	10.018
500	72101507-001	Pisos. De alisado de cemento. Oxido rojo	Kilogramos	EVENTO	1	488	488
501	72101507-001	Pisos. De alisado de cemento. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	523	523
502	80111613-9999	Pisos. De alisado de cemento. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.412	20.412

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

Ing. Agr. ANTONIA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

503	72101507-001	Pisos. De HºAº de 10 cm de altura. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	35.061	35.061
504	72101507-001	Pisos. De HºAº de 10 cm de altura. Piedra triturada de IV	Tonelada	EVENTO	1	14.280	14.280
505	72101507-001	Pisos. De HºAº de 10 cm de altura. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	3.135	3.135
506	72101507-001	Pisos. De HºAº de 10 cm de altura. Varilla conformada	Kilogramos	EVENTO	1	84.971	84.971
507	80111613-9999	Pisos. De HºAº de 10 cm de altura. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	30.144	30.144
508	72101507-001	Pisos. De baldoson de hormigon 40x40 cm. Baldoson de hormigon	Metros cuadrados	EVENTO	1	38.541	38.541
509	72101507-001	Pisos. De baldoson de hormigon 40x40 cm. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	6.010	6.010
510	72101507-001	Pisos. De baldoson de hormigon 40x40 cm. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	3.598	3.598
511	72101507-001	Pisos. De baldoson de hormigon 40x40 cm. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567
512	80111613-9999	Pisos. De baldoson de hormigon 40x40 cm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	22.191	22.191
513	72101507-001	Pisos. De parquet. Parquet de madera	Metros cuadrados	EVENTO	1	90.315	90.315
514	72101507-001	Pisos. De parquet. Tornillo y taruga plastico Nº 8	Unidad	EVENTO	1	1.387	1.387
515	80111613-9999	Pisos. De parquet. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	30.928	30.928
516	72101507-001	Pisos. De mosaicos de canto rodado de 30x30 cm. Mosaico de canto rodado	Metros cuadrados	EVENTO	1	45.975	45.975
517	72101507-001	Pisos. De mosaicos de canto rodado de 30x30 cm. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.001	1.001
518	72101507-001	Pisos. De mosaicos de canto rodado de 30x30 cm. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	900	900
519	72101507-001	Pisos. De mosaicos de canto rodado de 30x30 cm. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	52.248	52.248
520	80111613-9999	Pisos. De mosaicos de canto rodado de 30x30 cm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	17.971	17.971
521	72101507-001	Pisos. De goma vinilica antideslizante, color a definir. Goma vinilica antideslizante	Metros cuadrados	EVENTO	1	46.321	46.321
522	72101507-001	Pisos. De goma vinilica antideslizante, color a definir. Cemento de contacto	Litros	EVENTO	1	4.373	4.373
523	72101507-001	Pisos. De goma vinilica antideslizante, color a definir. Solvente 700 cc	Unidad	EVENTO	1	1.119	1.119

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

Ing. Ag. CRISTINA A. GORALEWSKI D.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

524	80111613-9999	Pisos. De goma vinílica antideslizante, color a definir. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	15.752	15.752
525	72101507-001	Pisos. De goma para escalera. Goma antideslizante	Metros cuadrados	EVENTO	1	115.934	115.934
526	72101507-001	Pisos. De goma para escalera. Cemento de contacto	Litros	EVENTO	1	4.373	4.373
527	72101507-001	Pisos. De goma para escalera. Solvente 700 cc	Unidad	EVENTO	1	1.101	1.101
528	80111613-9999	Pisos. De goma para escalera. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.581	23.581
529	72101507-001	Pisos. De alfombra para alto transito de 4mm. Alfombra multipiso	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.017	14.017
530	72101507-001	Pisos. De alfombra para alto transito de 4mm. Cemento de contacto	Litros	EVENTO	1	4.373	4.373
531	72101507-001	Pisos. De alfombra para alto transito de 4mm. Solvente 700 cc	Unidad	EVENTO	1	1.168	1.168
532	80111613-9999	Pisos. De alfombra para alto transito de 4mm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.944	14.944
533	72101507-001	Pisos. Plancha de granito reconstituido antideslizante para huella de escalera. Similar a la existente. Plancha para huella de escalera	Metros cuadrados	EVENTO	1	142.044	142.044
534	72101507-001	Pisos. Plancha de granito reconstituido antideslizante para huella de escalera. Similar a la existente. Cemento tipo I	Kilogramos	EVENTO	1	5.009	5.009
535	72101507-001	Pisos. Plancha de granito reconstituido antideslizante para huella de escalera. Similar a la existente. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	3.598	3.598
536	72101507-001	Pisos. Plancha de granito reconstituido antideslizante para huella de escalera. Similar a la existente. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
537	72101507-001	Pisos. Plancha de granito reconstituido antideslizante para huella de escalera. Similar a la existente. Pastina	Kilogramos	EVENTO	1	2.919	2.919
538	80111613-9999	Pisos. Plancha de granito reconstituido antideslizante para huella de escalera. Similar a la existente. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.856	28.856
539	72101507-001	Pisos. Plancha de granito reconstituido antideslizante para contrahuella de escalera. Similar a la existente. Plancha para contra huella de escalera	Metros cuadrados	EVENTO	1	134.224	134.224

VEA Ingeniería RUC 2.010.332-8

540	72101507-001	Pisos. Plancha de granito reconstituido antideslizante para contrahuella de escalera. Similar a la existente. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	5.009	5.009
541	72101507-001	Pisos. Plancha de granito reconstituido antideslizante para contrahuella de escalera. Similar a la existente. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	3.598	3.598
542	72101507-001	Pisos. Plancha de granito reconstituido antideslizante para contrahuella de escalera. Similar a la existente. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
543	72101507-001	Pisos. Plancha de granito reconstituido antideslizante para contrahuella de escalera. Similar a la existente. Pastina	Kilogramos	EVENTO	1	2.919	2.919
544	80111613-9999	Pisos. Plancha de granito reconstituido antideslizante para contrahuella de escalera. Similar a la existente. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.409	28.409
545	72101507-001	Pisos. Plancha de granito reconstituido antideslizante para descanso de escalera. Similar a la existente. Plancha para descanso de escalera	Metros cuadrados	EVENTO	1	135.341	135.341
546	72101507-001	Pisos. Plancha de granito reconstituido antideslizante para descanso de escalera. Similar a la existente. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	5.009	5.009
547	72101507-001	Pisos. Plancha de granito reconstituido antideslizante para descanso de escalera. Similar a la existente. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	3.598	3.598
548	72101507-001	Pisos. Plancha de granito reconstituido antideslizante para descanso de escalera. Similar a la existente. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
549	72101507-001	Pisos. Plancha de granito reconstituido antideslizante para descanso de escalera. Similar a la existente. Pastina	Kilogramos	EVENTO	1	2.752	2.752
550	80111613-9999	Pisos. Plancha de granito reconstituido antideslizante para descanso de escalera. Similar a la existente. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	26.621	26.621
551	72101507-001	Pisos. De veredita tipo kaa 20x20 cm. Veredita 20x20 cm	Kilogramos	EVENTO	1	40.867	40.867
552	72101507-001	Pisos. De veredita tipo kaa 20x20 cm. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	4.007	4.007
553	72101507-001	Pisos. De veredita tipo kaa 20x20 cm. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.699	2.699

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
PRESIDENCIA
Ing. Ag. CRISTINA A. GORALEWSKI E.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

554	72101507-001	Pisos. De veredita tipo kaa 20x20 cm. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567
555	72101507-001	Pisos. De veredita tipo kaa 20x20 cm. Oxido	Kilogramos	EVENTO	1	244	244
556	80111613-9999	Pisos. De veredita tipo kaa 20x20 cm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	22.091	22.091
557	72101507-001	Pisos. De veredita tipo vainilla 15x15 cm. Veredita 15x15 cm	Kilogramos	EVENTO	1	38.365	38.365
558	72101507-001	Pisos. De veredita tipo vainilla 15x15 cm. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	4.007	4.007
559	72101507-001	Pisos. De veredita tipo vainilla 15x15 cm. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.699	2.699
560	72101507-001	Pisos. De veredita tipo vainilla 15x15 cm. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567
561	72101507-001	Pisos. De veredita tipo vainilla 15x15 cm. Oxido	Kilogramos	EVENTO	1	231	231
562	80111613-9999	Pisos. De veredita tipo vainilla 15x15 cm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	22.091	22.091
563	72101507-001	Pisos. De piedra basaltica (empedrado). Piedra bruta blanca	Metros cúbicos	EVENTO	1	21.297	21.297
564	72101507-001	Pisos. De piedra basaltica (empedrado). Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	7.837	7.837
565	72101507-001	Pisos. De piedra basaltica (empedrado). Ripio de piedra	Tonelada	EVENTO	1	4.749	4.749
566	80111613-9999	Pisos. De piedra basaltica (empedrado). Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.819	14.819
567	72101507-001	Pisos. Pavimento Rigido para darsenas, calles internas y estacionamientos, espesor 15 cm Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	300.527	300.527
568	72101507-001	Pisos. Pavimento Rigido para darsenas, calles internas y estacionamientos, espesor 15 cm. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	31.349	31.349
569	72101507-001	Pisos. Pavimento Rigido para darsenas, calles internas y estacionamientos, espesor 15 cm. Piedra triturada de IV	Tonelada	EVENTO	1	107.100	107.100
570	72101507-001	Pisos. Pavimento Rigido para darsenas, calles internas y estacionamientos, espesor 15 cm. Varilla conformada	Kilogramos	EVENTO	1	308.810	308.810
571	72101507-001	Pisos. Pavimento Rigido para darsenas, calles internas y estacionamientos, espesor 15 cm. Alambre negro de atar	Kilogramos	EVENTO	1	8.395	8.395

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
PRESIDENCIA
Ing. Agr. Ana A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

572	72101507-001	Pisos. Pavimento Rigido para darsenas, calles internas y estacionamientos, espesor 15 cm. Aditivo super fluidificante	Kilogramos	EVENTO	1	16.415	16.415
573	80111613-9999	Pisos. Pavimento Rigido para darsenas, calles internas y estacionamientos, espesor 15 cm. Mano de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	279.619	279.619
574	72101507-001	Pisos. Cordon prefabricado como borde de proteccion perimetral. Cordon prefabricado	Metro lineal	EVENTO	1	57.488	57.488
575	72101507-001	Pisos. Cordon prefabricado como borde de proteccion perimetral. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	3.005	3.005
576	72101507-001	Pisos. Cordon prefabricado como borde de proteccion perimetral. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.699	2.699
577	72101507-001	Pisos. Cordon prefabricado como borde de proteccion perimetral. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
578	80111613-9999	Pisos. Cordon prefabricado como borde de proteccion perimetral. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	14.316	14.316
579	72101507-001	Pisos. Encerado de piso de granito a maquina. Cera	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.713	3.713
580	80111613-9999	Pisos. Encerado de piso de granito a maquina. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.023	9.023
581	72101507-001	Zócalos. De alisado de cemento, h= 8cm. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.001	1.001
582	72101507-001	Zócalos. De alisado de cemento, h= 8cm. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	450	450
583	72101507-001	Zócalos. De alisado de cemento, h= 8cm. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	523	523
584	80111613-9999	Zócalos. De alisado de cemento, h= 8cm. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	6.885	6.885
585	72101507-001	Zócalos. Calcáreo. Zocalo	Metro lineal	EVENTO	1	18.892	18.892
586	72101507-001	Zócalos. Calcáreo. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	501	501
587	72101507-001	Zócalos. Calcáreo. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	450	450
588	72101507-001	Zócalos. Calcáreo. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	523	523
589	80111613-9999	Zócalos. Calcáreo. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	11.233	11.233
590	72101507-001	Zócalos. Granítico. Zocalo	Metro lineal	EVENTO	1	29.596	29.596
591	72101507-001	Zócalos. Granítico. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	501	501
592	72101507-001	Zócalos. Granítico. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	450	450
593	72101507-001	Zócalos. Granítico. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	523	523
594	80111613-9999	Zócalos. Granítico. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	31.971	31.971
595	72101507-001	Zócalos. De granito reconstituido para	Metro lineal	EVENTO	1	22.743	22.743

UEA Ingeniería RUC 2.010.332-8

Presidenta Interina Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

		escaleras. Zocalo de granito					
596	72101507-001	Zócalos. De granito reconstituido para escaleras. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.001	1.001
597	72101507-001	Zócalos. De granito reconstituido para escaleras. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	900	900
598	72101507-001	Zócalos. De granito reconstituido para escaleras. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	523	523
599	72101507-001	Zócalos. De granito reconstituido para escaleras. Pastina	Kilogramos	EVENTO	1	1.101	1.101
600	80111613-9999	Zócalos. De granito reconstituido para escaleras. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	13.311	13.311
601	72101507-001	Zócalos. Cerámico. Zocalo ceramico	Metro lineal	EVENTO	1	5.087	5.087
602	72101507-001	Zócalos. Cerámico. Mortero adhesivo	Kilogramos	EVENTO	1	548	548
603	72101507-001	Zócalos. Cerámico. Pastina	Kilogramos	EVENTO	1	1.061	1.061
604	80111613-9999	Zócalos. Cerámico. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	11.062	11.062
605	72101507-001	Zócalos. De PVC para piso vinílico. Zocalo de PVC	Metro lineal	EVENTO	1	22.184	22.184
606	72101507-001	Zócalos. De PVC para piso vinílico. Cemento de contacto	Litros	EVENTO	1	7.914	7.914
607	72101507-001	Zócalos. De PVC para piso vinílico. Solvente 700 cc	Unidad	EVENTO	1	113	113
608	80111613-9999	Zócalos. De PVC para piso vinílico. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	10.847	10.847
609	72101507-001	Zócalos. Alfombrado. Alfombra multipiso	Metro lineal	EVENTO	1	1.202	1.202
610	72101507-001	Zócalos. Alfombrado. Cemento de contacto	Litros	EVENTO	1	4.748	4.748
611	72101507-001	Zócalos. Alfombrado. Solvente 700 cc	Unidad	EVENTO	1	115	115
612	80111613-9999	Zócalos. Alfombrado. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	11.147	11.147
613	72101507-001	Zócalos. De parquet. Parquet de madera	Metros cuadrados	EVENTO	1	6.107	6.107
614	72101507-001	Zócalos. De parquet. Tornillo y taruqo plastico N° 8	Unidad	EVENTO	1	6.940	6.940
615	80111613-9999	Zócalos. De parquet. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.633	10.633
616	72101507-001	Zócalos. De granito natural. Granito natural	Metro lineal	EVENTO	1	73.256	73.256
617	72101507-001	Zócalos. De granito natural. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.001	1.001
618	72101507-001	Zócalos. De granito natural. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	900	900
619	72101507-001	Zócalos. De granito natural. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	523	523

NEA Ingeniería RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL PRESIDENCIA
Ing. Ag. CRISTIAN A. CORALEWSKI
Presidente Interina
Instituto Forestal Nacional

620	72101507-001	Zócalos. De granito natural. Pastina	Kilogramos	EVENTO	1	1.127	1.127
621	80111613-9999	Zócalos. De granito natural. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	13.925	13.925
622	72101507-001	Zócalos. De porcelanato. Porcelanato	Metro lineal	EVENTO	1	17.180	17.180
623	72101507-001	Zócalos. De porcelanato. Mortero adhesivo para porcelanato	Kilogramos	EVENTO	1	537	537
624	72101507-001	Zócalos. De porcelanato. Pastina	Kilogramos	EVENTO	1	5.659	5.659
625	80111613-9999	Zócalos. De porcelanato. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	13.590	13.590
626	72101507-001	Cielorraso. De placas de yeso desmontable con perfilería de aluminio. Placas de yeso	Metros cuadrados	EVENTO	1	31.710	31.710
627	72101507-001	Cielorraso. De placas de yeso desmontable con perfilería de aluminio. Perfil de aluminio	Metros cuadrados	EVENTO	1	33.404	33.404
628	80111613-9999	Cielorraso. De placas de yeso desmontable con perfilería de aluminio. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	24.419	24.419
629	72101507-001	Cielorraso. De placas de yeso a junta tomada. Placas de yeso	Metros cuadrados	EVENTO	1	64.202	64.202
630	80111613-9999	Cielorraso. De placas de yeso a junta tomada. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	24.419	24.419
631	72101507-001	Cielorraso. Buñas perimetrales. Buñas perimetrales	Metro lineal	EVENTO	1	13.311	13.311
632	80111613-9999	Cielorraso. Buñas perimetrales. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.338	7.338
633	72101507-001	Cielorraso. De PVC. Placas de PVC	Metros cuadrados	EVENTO	1	29.303	29.303
634	72101507-001	Cielorraso. De PVC. Perfil	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.395	23.395
635	80111613-9999	Cielorraso. De PVC. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	24.326	24.326
636	72101507-001	Cielorraso. De metal desplegado. Bastidores de madera	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.651	14.651
637	72101507-001	Cielorraso. De metal desplegado. Metal desplegado	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.386	19.386
638	72101507-001	Cielorraso. De metal desplegado. Cemento/Cal/Arena	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.229	11.229
639	80111613-9999	Cielorraso. De metal desplegado. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	22.184	22.184
640	72101507-001	Cielorraso. De machimbre con armazón de madera. LisTN de cedro 1x2	Metro lineal	EVENTO	1	45.672	45.672
641	72101507-001	Cielorraso. De machimbre con armazón de madera. Machimbre	Metros cuadrados	EVENTO	1	64.466	64.466
642	72101507-001	Cielorraso. De machimbre con armazón de madera. Clavo	Metros cuadrados	EVENTO	1	4.094	4.094

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL PRESIDENCIA
Ing. Ph.D. CRISTINA L. GORALEWSKI IL
Presidente Interina
Instituto Forestal Nacional

643	80111613-9999	Cielorraso. De machimbre con armazón de madera. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	33.882	33.882
644	72101507-001	Revestimiento. De azulejos 15x15 cm, sobre base previa, color igual al existente. Azulejo 15x15 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	37.580	37.580
645	72101507-001	Revestimiento. De azulejos 15x15 cm, sobre base previa, color igual al existente. Mezcla adhesiva	Kilogramos	EVENTO	1	6.472	6.472
646	72101507-001	Revestimiento. De azulejos 15x15 cm, sobre base previa, color igual al existente. Pastina	Kilogramos	EVENTO	1	1.065	1.065
647	80111613-9999	Revestimiento. De azulejos 15x15 cm, sobre base previa, color igual al existente. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	26.999	26.999
648	72101507-001	Revestimiento. De azulejos 20x20 cm, sobre base previa, color igual al existente. Azulejo 20x20 cm	Metros cuadrados	EVENTO	1	68.546	68.546
649	72101507-001	Revestimiento. De azulejos 20x20 cm, sobre base previa, color igual al existente. Mezcla adhesiva	Kilogramos	EVENTO	1	6.368	6.368
650	72101507-001	Revestimiento. De azulejos 20x20 cm, sobre base previa, color igual al existente. Pastina	Kilogramos	EVENTO	1	1.061	1.061
651	80111613-9999	Revestimiento. De azulejos 20x20 cm, sobre base previa, color igual al existente. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.962	27.962
652	72101507-001	Revestimiento. De ladrillejos. Ladrillejo de 1ra	Unidad	EVENTO	1	28.187	28.187
653	72101507-001	Revestimiento. De ladrillejos. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	9.440	9.440
654	72101507-001	Revestimiento. De ladrillejos. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	503	503
655	80111613-9999	Revestimiento. De ladrillejos. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.395	23.395
656	72101507-001	Revestimiento. De pastillas ceramicas. Pastillas ceramicas	Metros cuadrados	EVENTO	1	84.684	84.684
657	72101507-001	Revestimiento. De pastillas ceramicas. Mortero adhesivo	Kilogramos	EVENTO	1	5.704	5.704
658	80111613-9999	Revestimiento. De pastillas ceramicas. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.622	32.622
659	80111613-9999	Revestimiento. De guardas, tamano y color igual al existente. Guarda	Metro lineal	EVENTO	1	14.675	14.675
660	80111613-9999	Revestimiento. De guardas, tamano y color igual al existente. Mortero adhesivo	Kilogramos	EVENTO	1	1.842	1.842

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
PRESIDENCIA
Ing. Por. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

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

661	80111613-9999	Revestimiento. De guardas, tamano y color igual al existente. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	14.428	14.428
662	72101507-001	Revestimiento. De pilares de HºAº con ladrillo o ladrillejo. Ladrillejo de 1ra	Metros cuadrados	EVENTO	1	29.596	29.596
663	72101507-001	Revestimiento. De pilares de HºAº con ladrillo o ladrillejo. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	3.005	3.005
664	72101507-001	Revestimiento. De pilares de HºAº con ladrillo o ladrillejo. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	1.799	1.799
665	72101507-001	Revestimiento. De pilares de HºAº con ladrillo o ladrillejo. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
666	80111613-9999	Revestimiento. De pilares de HºAº con ladrillo o ladrillejo. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.883	32.883
667	72101507-001	Revestimiento. De vigas de HºAº con ladrillo o ladrillejo. Ladrillejo de 1ra	Metros cuadrados	EVENTO	1	29.596	29.596
668	72101507-001	Revestimiento. De vigas de HºAº con ladrillo o ladrillejo. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	3.005	3.005
669	72101507-001	Revestimiento. De vigas de HºAº con ladrillo o ladrillejo. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	1.799	1.799
670	72101507-001	Revestimiento. De vigas de HºAº con ladrillo o ladrillejo. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
671	80111613-9999	Revestimiento. De vigas de HºAº con ladrillo o ladrillejo. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.883	32.883
672	72101507-001	Revestimiento. De placa de fibrocemento de 80 mm. Placa de fibrocemento	Metros cuadrados	EVENTO	1	146.151	146.151
673	72101507-001	Revestimiento. De placa de fibrocemento de 80 mm. Tornillo, tarujo, fijacion	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.274	11.274
674	80111613-9999	Revestimiento. De placa de fibrocemento de 80 mm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	31.189	31.189
675	72101507-001	Revestimiento. De placa de fibrocemento de 120 mm. Placa de fibrocemento	Metros cuadrados	EVENTO	1	212.970	212.970
676	72101507-001	Revestimiento. De placa de fibrocemento de 120 mm. Tornillo, tarujo, fijacion	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.632	11.632
677	80111613-9999	Revestimiento. De placa de fibrocemento de 120 mm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	42.278	42.278

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
Ing. For. CRISTINA A. CORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

678	72101507-001	Revestimiento. De vinilico. Revestimiento vinilico	Metros cuadrados	EVENTO	1	42.446	42.446
679	72101507-001	Revestimiento. De vinilico. Cemento de contacto	Litros	EVENTO	1	7.914	7.914
680	72101507-001	Revestimiento. De vinilico. Solvente 700 cc	Unidad	EVENTO	1	573	573
681	80111613-9999	Revestimiento. De vinilico. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	26.956	26.956
682	72101507-001	Revestimiento. CanTNeras PVC 2 x 2 mm. Perfil L para esquineros 1.22m - 90°. CanTNera de PVC	Metro lineal	EVENTO	1	24.046	24.046
683	72101507-001	Revestimiento. CanTNeras PVC 2 x 2 mm. Perfil L para esquineros 1.22m - 90°. Tornillo, tarujo, fijacion	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.579	3.579
684	80111613-9999	Revestimiento. CanTNeras PVC 2 x 2 mm. Perfil L para esquineros 1.22m - 90°. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	11.721	11.721
685	72101507-001	Carpintería de madera. Puerta placa de 0.70 / 0.80 / 0.90 x 2.10 m con provision de herrajes y cerraduras. Puerta placa	Unidad	EVENTO	1	287.440	287.440
686	72101507-001	Carpintería de madera. Puerta placa de 0.70 / 0.80 / 0.90 x 2.10 m con provision de herrajes y cerraduras. Ficha 5 agujeros	Unidad	EVENTO	1	4.874	4.874
687	72101507-001	Carpintería de madera. Puerta placa de 0.70 / 0.80 / 0.90 x 2.10 m con provision de herrajes y cerraduras. Tornillo 1x7	Unidad	EVENTO	1	41.105	41.105
688	72101507-001	Carpintería de madera. Puerta placa de 0.70 / 0.80 / 0.90 x 2.10 m con provision de herrajes y cerraduras. Cerradura con manija	Unidad	EVENTO	1	143.768	143.768
689	80111613-9999	Carpintería de madera. Puerta placa de 0.70 / 0.80 / 0.90 x 2.10 m con provision de herrajes y cerraduras. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	86.902	86.902
690	72101507-001	Carpintería de madera. Puerta tablero de 0.80 / 0.90 x 2.10 m con provision de herrajes y cerraduras. Puerta tablero	Unidad	EVENTO	1	639.411	639.411
691	72101507-001	Carpintería de madera. Puerta tablero de 0.80 / 0.90 x 2.10 m con provision de herrajes y cerraduras. Ficha 5 agujeros	Unidad	EVENTO	1	5.050	5.050

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
PRESIDENCIA
Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI D.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

692	72101507-001	Carpintería de madera. Puerta tablero de 0.80 / 0.90 x 2.10 m con provision de herrajes y cerraduras. Tornillo 1x7	Unidad	EVENTO	1	43.954	43.954
693	72101507-001	Carpintería de madera. Puerta tablero de 0.80 / 0.90 x 2.10 m con provision de herrajes y cerraduras. Cerradura con manija	Unidad	EVENTO	1	146.151	146.151
694	80111613-9999	Carpintería de madera. Puerta tablero de 0.80 / 0.90 x 2.10 m con provision de herrajes y cerraduras. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	80.199	80.199
695	72101507-001	Carpintería de madera. Puerta batiente de 0.70 / 0.80 / 0.90 x 2.10 m con provision de herrajes y cerraduras. Puerta batiente	Unidad	EVENTO	1	278.502	278.502
696	72101507-001	Carpintería de madera. Puerta batiente de 0.70 / 0.80 / 0.90 x 2.10 m con provision de herrajes y cerraduras. Herrajes	Unidad	EVENTO	1	10.693	10.693
697	72101507-001	Carpintería de madera. Puerta batiente de 0.70 / 0.80 / 0.90 x 2.10 m con provision de herrajes y cerraduras. Cerradura con manija	Unidad	EVENTO	1	81.540	81.540
698	80111613-9999	Carpintería de madera. Puerta batiente de 0.70 / 0.80 / 0.90 x 2.10 m con provision de herrajes y cerraduras. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	87.908	87.908
699	72101507-001	Carpintería de madera. Marco recto de madera de 2 x 6 para puerta de 0.70 / 0.80 / 0.90 x 2.10 m. Marco de madera (ybyrapyta)	Metro lineal	EVENTO	1	205.873	205.873
700	72101507-001	Carpintería de madera. Marco recto de madera de 2 x 6 para puerta de 0.70 / 0.80 / 0.90 x 2.10 m. Tirafondo galvanizado 3/8x5	Unidad	EVENTO	1	8.757	8.757
701	72101507-001	Carpintería de madera. Marco recto de madera de 2 x 6 para puerta de 0.70 / 0.80 / 0.90 x 2.10 m. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.001	1.001
702	72101507-001	Carpintería de madera. Marco recto de madera de 2 x 6 para puerta de 0.70 / 0.80 / 0.90 x 2.10 m. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
703	80111613-9999	Carpintería de madera. Marco recto de madera de 2 x 6 para puerta de 0.70 / 0.80 / 0.90 x 2.10 m. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	89.536	89.536

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
PRESIDENCIA

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

704	72101507-001	Carpintería de madera. Contramarco de madera. Contramarco de madera	Metro lineal	EVENTO	1	5.525	5.525
705	72101507-001	Carpintería de madera. Contramarco de madera. Clavo 1/2 o 34/	Kilogramos	EVENTO	1	1.935	1.935
706	80111613-9999	Carpintería de madera. Contramarco de madera. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	8.301	8.301
707	72101507-001	Carpintería de madera. Cambio de herraje y ajustes en puerta. Herrajes	Unidad	EVENTO	1	17.709	17.709
708	72101507-001	Carpintería de madera. Cambio de herraje y ajustes en puerta. Cerradura	Unidad	EVENTO	1	142.576	142.576
709	80111613-9999	Carpintería de madera. Cambio de herraje y ajustes en puerta. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	28.521	28.521
710	72101507-001	Carpintería de madera. Cambio de cerradura en puerta. Cerradura	Unidad	EVENTO	1	149.726	149.726
711	80111613-9999	Carpintería de madera. Cambio de cerradura en puerta. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	29.079	29.079
712	72101507-001	Carpintería de madera. Cambio de herraje de ventana vidriera (trancas, bisagras, fallebas)	Unidad	EVENTO	1	114.915	114.915
713	80111613-9999	Carpintería de madera. Cambio de herraje de ventana vidriera (trancas, bisagras, fallebas). Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	32.753	32.753
714	72101507-001	Carpintería de madera. Guarda-sillas de madera. Guarda-sillas de madera	Metro lineal	EVENTO	1	33.665	33.665
715	80111613-9999	Carpintería de madera. Guarda-sillas de madera. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	14.260	14.260
716	72101507-001	Carpintería de madera. Reparacion y mantenimiento de puertas y ventanas. Materiales	Metros cuadrados	EVENTO	1	62.521	62.521
717	80111613-9999	Carpintería de madera. Reparacion y mantenimiento de puertas y ventanas. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	31.580	31.580
718	72101507-001	Carpintería de madera. Reparacion y mantenimiento de puertas y ventanas tipo persiana valenciana. Materiales	Metros cuadrados	EVENTO	1	62.521	62.521
719	80111613-9999	Carpintería de madera. Reparacion y mantenimiento de puertas y ventanas tipo persiana valenciana. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	31.840	31.840

VEA Ingeniería
RUC 2000302-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL PRESIDENCIA
Ing. Ag. CRISTINA A. CORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

720	72101507-001	Carpintería de madera. Cerradura con pestillo y manijon para puerta vaiven de parante angosto.	Unidad	EVENTO	1	213.864	213.864
721	80111613-9999	Carpintería de madera. Cerradura con pestillo y manijon para puerta vaiven de parante angosto. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	55.254	55.254
722	72101507-001	Carpintería de madera. Reparacion de persianas (puertas y ventanas). Materiales	Metros cuadrados	EVENTO	1	109.613	109.613
723	80111613-9999	Carpintería de madera. Reparacion de persianas (puertas y ventanas). Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.101	32.101
724	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Puerta enchapada 0.80 x 2.10 m con marcos en chapa doblada con tela tipo mosquitero. Puerta, marco, tela tipo mosquitero y herrajes	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.461.510	1.461.510
725	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Puerta enchapada 0.80 x 2.10 m con marcos en chapa doblada con tela tipo mosquitero. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	7.012	7.012
726	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Puerta enchapada 0.80 x 2.10 m con marcos en chapa doblada con tela tipo mosquitero. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
727	80111613-9999	Carpintería metálica y de aluminio. Puerta enchapada 0.80 x 2.10 m con marcos en chapa doblada con tela tipo mosquitero. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	106.932	106.932
728	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Portón de hierro, incluye herrajes y cerraduras. PorTN de hierro, herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	EVENTO	1	371.134	371.134
729	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Portón de hierro, incluye herrajes y cerraduras. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	2.004	2.004
730	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Portón de hierro, incluye herrajes y cerraduras. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.567	1.567
731	80111613-9999	Carpintería metálica y de aluminio. Portón de hierro, incluye herrajes y cerraduras. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	91.623	91.623

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
PRESIDENCIA

Ing. Ftor. CRISTINA L. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

732	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Puerta cortafuegos, herrajes, cerradura y brazo hidraulico segun normas	Metros cuadrados	EVENTO	1	3.257.649	3.257.649
733	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Puerta cortafuegos, incluye brazo hidraulico. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	4.007	4.007
734	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Puerta cortafuegos, incluye brazo hidraulico. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
735	80111613-9999	Carpintería metálica y de aluminio. Puerta cortafuegos, incluye brazo hidraulico Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	106.038	106.038
736	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Puerta metalica con marco. Puerta, marco y herrajes	Metros cuadrados	EVENTO	1	380.518	380.518
737	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Puerta metalica con marco. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.503	1.503
738	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Puerta metalica con marco. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
739	80111613-9999	Carpintería metálica y de aluminio. Puerta metalica con marco. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	110.954	110.954
740	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Marco metalico	Metro lineal	EVENTO	1	31.580	31.580
741	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Marco metalico. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	4.007	4.007
742	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Marco metalico. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
743	80111613-9999	Carpintería metálica y de aluminio. Marco metalico. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.813	13.813
744	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Ventana tipo balancin. Ventana metalica hasta 2.00 m2	Unidad	EVENTO	1	180.454	180.454
745	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Ventana tipo balancin. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.001	1.001
746	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Ventana tipo balancin. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	523	523
747	80111613-9999	Carpintería metálica y de aluminio Ventana tipo balancin. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	92.338	92.338

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
Ing. Ver. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
PRESIDENTA Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

748	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Mantenimiento de puerta y/o ventana de aluminio o metalico. Materiales	Metros cuadrados	EVENTO	1	55.700	55.700
749	80111613-9999	Carpintería metálica y de aluminio. Mantenimiento de puerta y/o ventana de aluminio o metalico. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.180	27.180
750	80111613-9999	Carpintería metálica y de aluminio. Provision y colocacion de pasamanos en escalera. Pasamanos de canos metalicos	Metro lineal	EVENTO	1	263.339	263.339
751	80111613-9999	Carpintería metálica y de aluminio. Provision y colocacion de pasamanos en escalera. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.792	19.792
752	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Provision e instalacion de parasoles de aluminio. Parasol de aluminio	Metros cuadrados	EVENTO	1	622.786	622.786
753	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Provision e instalacion de parasoles de aluminio. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	3.005	3.005
754	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Provision e instalacion de parasoles de aluminio. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
755	80111613-9999	Carpintería metálica y de aluminio. Provision e instalacion de parasoles de aluminio. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	106.038	106.038
756	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Reparacion de rejas y/o porTNes de hierro (cambio de zona afectada por corrosion, soldadura, ajuste, pintura anti oxido). Materiales	Metros cuadrados	EVENTO	1	66.287	66.287
757	80111613-9999	Carpintería metálica y de aluminio. Reparacion de rejas y/o porTNes de hierro (cambio de zona afectada por corrosion, soldadura, ajuste, pintura anti oxido). Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.185	28.185
758	80111613-9999	Carpintería metálica y de aluminio. Reparación de pasamanos metálico en escalera. Pasamanos de canos metalicos similar al existente (Edificio sede Central San Lorenzo)	Metro lineal	EVENTO	1	31.840	31.840

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
PRESIDENCIA
Lic. Dra. CRISTINA A. CORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

759	80111613-9999	Carpintería metálica y de aluminio. Reparación de pasamanos metálico en escalera. Correa metalica similar a la existente (Edificio sede Central San Lorenzo)	Metro lineal	EVENTO	1	14.595	14.595
760	80111613-9999	Carpintería metálica y de aluminio. Reparación de pasamanos metálico en escalera. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	14.428	14.428
761	72101507-001	Carpintería metálica y de aluminio. Provisión y colocación de mesada para invernadero. Mesada similar a la existente	Unidad	EVENTO	1	399.319	399.319
762	80111613-9999	Carpintería metálica y de aluminio. Provisión y colocación de mesada para invernadero. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	237.671	237.671
763	72101507-001	Alfeizar de ventanas. De revoque 1:3 (cemento:arena lavada) y mocheta de revoque. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.001	1.001
764	72101507-001	Alfeizar de ventanas. De revoque 1:3 (cemento:arena lavada) y mocheta de revoque. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	900	900
765	72101507-001	Alfeizar de ventanas. De revoque 1:3 (cemento:arena lavada) y mocheta de revoque. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	523	523
766	80111613-9999	Alfeizar de ventanas. De revoque 1:3 (cemento:arena lavada) y mocheta de revoque. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	14.428	14.428
767	72101507-001	Alfeizar de ventanas. Revoque de mocheta. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.001	1.001
768	72101507-001	Alfeizar de ventanas. Revoque de mocheta. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	900	900
769	72101507-001	Alfeizar de ventanas. Revoque de mocheta. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	523	523
770	80111613-9999	Alfeizar de ventanas. Revoque de mocheta. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	14.372	14.372
771	72101507-001	Pintura - Enduido. De paredes, interior y exterior. Lija	Unidad	EVENTO	1	180	180
772	72101507-001	Pintura - Enduido. De paredes, interior y exterior. Enduido	Kilogramos	EVENTO	1	6.093	6.093
773	80111613-9999	Pintura - Enduido. De paredes, interior y exterior. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.006	11.006
774	72101507-001	Pintura - Enduido. De cielorraso, interior y exterior. Lija	Unidad	EVENTO	1	166	166

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL PRESIDENCIA

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

775	72101507-001	Pintura - Enduido. De cielorraso, interior y exterior. Enduido	Kilogramos	EVENTO	1	5.736	5.736
776	80111613-9999	Pintura - Enduido. De cielorraso, interior y exterior. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	10.872	10.872
777	72101507-001	Pintura - Enduido. De tabiques de roca yeso. Lija	Unidad	EVENTO	1	173	173
778	72101507-001	Pintura - Enduido. De tabiques de roca yeso. Enduido	Kilogramos	EVENTO	1	5.926	5.926
779	80111613-9999	Pintura - Enduido. De tabiques de roca yeso. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.498	11.498
780	72101507-001	Pintura - Enduido. Enduido cementicio. Lija	Unidad	EVENTO	1	166	166
781	72101507-001	Pintura - Enduido. Enduido cementicio. Enduido	Kilogramos	EVENTO	1	8.489	8.489
782	80111613-9999	Pintura - Enduido. Enduido cementicio. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.408	11.408
783	72101507-001	Pintura de muros. Al latex acrilico para paredes interiores. Lija	Unidad	EVENTO	1	180	180
784	72101507-001	Pintura de muros. Al latex acrilico para paredes interiores. Sellador acrilico	Litros	EVENTO	1	380	380
785	72101507-001	Pintura de muros. Al latex acrilico para paredes interiores. Latex para interior	Litros	EVENTO	1	4.860	4.860
786	80111613-9999	Pintura de muros. Al latex acrilico para paredes interiores. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.784	7.784
787	72101507-001	Pintura de muros. De paredes y pilares. Lija	Unidad	EVENTO	1	176	176
788	72101507-001	Pintura de muros. De paredes y pilares. Sellador acrilico	Litros	EVENTO	1	358	358
789	72101507-001	Pintura de muros. De paredes y pilares. Latex	Litros	EVENTO	1	4.581	4.581
790	80111613-9999	Pintura de muros. De paredes y pilares. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.427	7.427
791	72101507-001	Pintura de muros. De cielorraso de losas, vigas y aleros de H°A°. Lija	Unidad	EVENTO	1	182	182
792	72101507-001	Pintura de muros. De cielorraso de losas, vigas y aleros de H°A°. Sellador acrilico	Litros	EVENTO	1	367	367
793	72101507-001	Pintura de muros. De cielorraso de losas, vigas y aleros de H°A°. Latex	Litros	EVENTO	1	4.431	4.431
794	80111613-9999	Pintura de muros. De cielorraso de losas, vigas y aleros de H°A°. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	8.590	8.590
795	72101507-001	Pintura de muros. Al latex acrilico para paredes exteriores. Lija	Unidad	EVENTO	1	168	168

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
PRESIDENCIA
Ing. Ph. CRISTINA A. SOBALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

796	72101507-001	Pintura de muros. Al latex acrilico para paredes exteriores. Sellador acrilico	Litros	EVENTO	1	355	355
797	72101507-001	Pintura de muros. Al latex acrilico para paredes exteriores. Latex para exterior	Litros	EVENTO	1	4.581	4.581
798	80111613-9999	Pintura de muros. Al latex acrilico para paredes exteriores. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	8.087	8.087
799	72101507-001	Pintura de muros. Al latex con silleta. exterior. Lija	Unidad	EVENTO	1	677	677
800	72101507-001	Pintura de muros. Al latex con silleta. exterior. Sellador acrilico	Litros	EVENTO	1	7.191	7.191
801	72101507-001	Pintura de muros. Al latex con silleta, exterior. Latex para exterior	Litros	EVENTO	1	16.326	16.326
802	80111613-9999	Pintura de muros. Al latex con silleta, exterior. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.068	27.068
803	72101507-001	Pintura de muros. Texturado con silleta, exterior. Lija	Unidad	EVENTO	1	682	682
804	72101507-001	Pintura de muros. Texturado con silleta, exterior. Sellador acrilico	Litros	EVENTO	1	367	367
805	72101507-001	Pintura de muros. Texturado con silleta, exterior. Mortero texturado	Metros cuadrados	EVENTO	1	12.332	12.332
806	72101507-001	Pintura de muros. Texturado con silleta, exterior. Latex	Litros	EVENTO	1	4.711	4.711
807	80111613-9999	Pintura de muros. Texturado con silleta, exterior. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	43.116	43.116
808	72101507-001	Pintura de muros. Al latex de muros, pilares y vigas a la vista. Lija	Unidad	EVENTO	1	634	634
809	72101507-001	Pintura de muros. Al latex de muros, pilares y vigas a la vista. Sellador acrilico	Litros	EVENTO	1	351	351
810	72101507-001	Pintura de muros. Al latex de muros, pilares y vigas a la vista. Latex	Litros	EVENTO	1	4.505	4.505
811	80111613-9999	Pintura de muros. Al latex de muros, pilares y vigas a la vista. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	8.187	8.187
812	72101507-001	Pintura de muros. Al latex de murralla. Lija	Unidad	EVENTO	1	634	634
813	72101507-001	Pintura de muros. Al latex de murralla. Sellador acrilico	Litros	EVENTO	1	376	376
814	72101507-001	Pintura de muros. Al latex de murralla Latex	Litros	EVENTO	1	4.581	4.581
815	80111613-9999	Pintura de muros. Al latex de murralla. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	8.355	8.355

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
PRESIDENCIA

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

816	72101507-001	Pintura de muros. De buñas en fachadas. Lija	Unidad	EVENTO	1	678	678
817	72101507-001	Pintura de muros. De buñas en fachadas. Sellador acrilico	Litros	EVENTO	1	354	354
818	72101507-001	Pintura de muros. De buñas en fachadas. Latex	Litros	EVENTO	1	4.468	4.468
819	80111613-9999	Pintura de muros. De buñas en fachadas. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	7.953	7.953
820	72101507-001	Pintura de muros. Texturado de paredes interior/exterior. Lija	Unidad	EVENTO	1	637	637
821	72101507-001	Pintura de muros. Texturado de paredes interior/exterior. Sellador acrilico	Litros	EVENTO	1	345	345
822	72101507-001	Pintura de muros. Texturado de paredes interior/exterior. Mortero texturado	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.317	9.317
823	72101507-001	Pintura de muros. Texturado de paredes interior/exterior. Latex	Litros	EVENTO	1	4.842	4.842
824	80111613-9999	Pintura de muros. Texturado de paredes interior/exterior. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	29.191	29.191
825	72101507-001	Pintura de muros. De tejas con Impacril color ceramico. Lija	Unidad	EVENTO	1	671	671
826	72101507-001	Pintura de muros. De tejas con Impacril color ceramico. Pintura impermeable acrilica fibrosa	Litros	EVENTO	1	49.394	49.394
827	80111613-9999	Pintura de muros. De tejas con Impacril color ceramico. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	11.632	11.632
828	72101507-001	Pintura al barniz. De tejuelon y maderamen con aplicacion de termifugo. Aceite de linaza	Unidad	EVENTO	1	1.834	1.834
829	72101507-001	Pintura al barniz. De tejuelon y maderamen con aplicacion de termifugo. Barniz sintetico brillante	Litros	EVENTO	1	6.767	6.767
830	72101507-001	Pintura al barniz. De tejuelon y maderamen con aplicacion de termifugo. Termifugo	Litros	EVENTO	1	1.168	1.168
831	72101507-001	Pintura al barniz. De tejuelon y maderamen con aplicacion de termifugo. Lijas	Unidad	EVENTO	1	691	691
832	80111613-9999	Pintura al barniz. De tejuelon y maderamen con aplicacion de termifugo. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.386	19.386
833	72101507-001	Pintura al barniz. De aberturas de madera. Aceite de linaza	Unidad	EVENTO	1	1.834	1.834
834	72101507-001	Pintura al barniz. De aberturas de madera. Barniz sintetico brillante	Litros	EVENTO	1	5.686	5.686

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
PRESIDENCIA
Ing. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

835	72101507-001	Pintura al barniz. De aberturas de madera. Lijas	Unidad	EVENTO	1	702	702
836	80111613-9999	Pintura al barniz. De aberturas de madera. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	34.186	34.186
837	72101507-001	Pintura al barniz. De portón de madera. Aceite de linaza	Unidad	EVENTO	1	2.294	2.294
838	72101507-001	Barniz sintetico brillante	Litros	EVENTO	1	6.767	6.767
839	72101507-001	Pintura al barniz. De portón de madera. Lijas	Unidad	EVENTO	1	733	733
840	80111613-9999	Pintura al barniz. De portón de madera. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.312	19.312
841	72101507-001	Pintura al barniz. De barandas de madera. Aceite de linaza	Unidad	EVENTO	1	1.834	1.834
842	72101507-001	Pintura al barniz. De barandas de madera. Barniz sintetico brillante	Litros	EVENTO	1	7.270	7.270
843	72101507-001	Pintura al barniz. De barandas de madera. Lijas	Unidad	EVENTO	1	682	682
844	80111613-9999	Pintura al barniz. De barandas de madera. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.163	19.163
845	72101507-001	Pintura al barniz. De cielorraso de machimbre. Aceite de linaza	Unidad	EVENTO	1	2.294	2.294
846	72101507-001	Pintura al barniz. De cielorraso de machimbre. Barniz sintetico brillante	Litros	EVENTO	1	10.000	10.000
847	72101507-001	Pintura al barniz. De cielorraso de machimbre. Lijas	Unidad	EVENTO	1	696	696
848	80111613-9999	Pintura al barniz. De cielorraso de machimbre. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	22.371	22.371
849	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De muros, altura 1.80m. Antioxido	Litros	EVENTO	1	3.929	3.929
850	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De muros, altura 1.80m. Esmalte sintetico de muros, altura 1.80m	Litros	EVENTO	1	9.011	9.011
851	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De muros, altura 1.80m. Aguarras	Unidad	EVENTO	1	1.198	1.198
852	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De muros, altura 1.80m. Lijas	Unidad	EVENTO	1	727	727
853	80111613-9999	Pintura al esmalte sintético. De muros, altura 1.80m. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.484	14.484
854	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De aberturas de madera. Aceite de Linaza	Litros	EVENTO	1	1.720	1.720
855	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De aberturas de madera. Esmalte sintetico	Litros	EVENTO	1	8.938	8.938
856	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De aberturas de madera. Aguarras	Unidad	EVENTO	1	1.138	1.138

VEA Ingeniería RUC 2.010.302-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL PRESIDENCIA

Ing. Agr. CRISTINA A. CORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

857	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De aberturas de madera. Lijas	Unidad	EVENTO	1	671	671
858	80111613-9999	Pintura al esmalte sintético. De aberturas de madera. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.458	18.458
859	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De abertura metalica, previo anti oxido. Esmalte sintetico	Litros	EVENTO	1	9.267	9.267
860	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De abertura metalica, previo anti oxido. Aguarras	Unidad	EVENTO	1	1.134	1.134
861	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De abertura metalica, previo anti oxido. Lijas	Unidad	EVENTO	1	688	688
862	80111613-9999	Pintura al esmalte sintético. De abertura metalica, previo anti oxido. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.540	14.540
863	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De canaleta y bajada. Antioxido	Litros	EVENTO	1	6.786	6.786
864	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De canaleta y bajada. Esmalte sintetico	Litros	EVENTO	1	3.162	3.162
865	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De canaleta y bajada. Aguarras	Unidad	EVENTO	1	1.083	1.083
866	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De canaleta y bajada. Lijas	Unidad	EVENTO	1	336	336
867	80111613-9999	Pintura al esmalte sintético. De canaleta y bajada. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	13.869	13.869
868	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De rejas, porTNes metalicos, barandas, techos metalicos, escalera. Antioxido	Litros	EVENTO	1	6.707	6.707
869	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De rejas, porTNes metalicos, barandas, techos metalicos, escalera. Esmalte sintetico	Litros	EVENTO	1	3.089	3.089
870	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De rejas, porTNes metalicos, barandas, techos metalicos, escalera. Aguarras	Unidad	EVENTO	1	1.102	1.102
871	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De rejas, porTNes metalicos, barandas, techos metalicos, escalera. Lijas	Unidad	EVENTO	1	358	358
872	80111613-9999	Pintura al esmalte sintético. De rejas, porTNes metalicos, barandas, techos metalicos, escalera. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.367	13.367
873	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De canerias de hierro o aluminio. Antioxido	Litros	EVENTO	1	3.301	3.301

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
Ing. Agr. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

874	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De canerias de hierro o aluminio. Esmalte sintetico	Litros	EVENTO	1	3.114	3.114
875	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De canerias de hierro o aluminio. Aguarras	Unidad	EVENTO	1	597	597
876	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De canerias de hierro o aluminio. Lijas	Unidad	EVENTO	1	346	346
877	80111613-9999	Pintura al esmalte sintético. De canerias de hierro o aluminio. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	14.204	14.204
878	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De contenedores. Limpieza para preparacion de superficie, aplicacion de anti oxido y esmalte sintetico. Antioxido	Litros	EVENTO	1	3.913	3.913
879	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De contenedores. Limpieza para preparacion de superficie, aplicacion de anti oxido y esmalte sintetico. Esmalte sintetico	Litros	EVENTO	1	7.875	7.875
880	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De contenedores. Limpieza para preparacion de superficie, aplicacion de anti oxido y esmalte sintetico. Aguarras	Unidad	EVENTO	1	1.125	1.125
881	72101507-001	Pintura al esmalte sintético. De contenedores. Limpieza para preparacion de superficie, aplicacion de anti oxido y esmalte sintetico. Lijas	Unidad	EVENTO	1	666	666
882	80111613-9999	Pintura al esmalte sintético. De contenedores. Limpieza para preparacion de superficie, aplicacion de anti oxido y esmalte sintetico. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.422	13.422
883	72101507-001	Pintura con silicona. Tratamiento de ladrillo visto o piedra acido muriatico	Litros	EVENTO	1	565	565
884	72101507-001	Pintura con silicona. Tratamiento de ladrillo visto o piedra. Silicona	Litros	EVENTO	1	1.903	1.903
885	80111613-9999	Pintura con silicona. Tratamiento de ladrillo visto o piedra. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	12.009	12.009
886	72101507-001	Pintura al epoxi. De paredes sobre enduido cementicio. Pintura epoxica	Litros	EVENTO	1	17.449	17.449

VEA Ingeniería RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL PRESIDENCIA

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

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

887	72101507-001	Pintura al epoxi. De paredes sobre enduido cementicio. Preparacion de superficie	Metros cuadrados	EVENTO	1	5.637	5.637
888	72101507-001	Pintura al epoxi. De paredes sobre enduido cementicio Imprimacion epoxidica	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.209	23.209
889	80111613-9999	Pintura al epoxi. De paredes sobre enduido cementicio. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	22.371	22.371
890	72101507-001	Pintura al epoxi. De cielorraso sobre enduido cementicio. Pintura epoxica	Litros	EVENTO	1	18.611	18.611
891	72101507-001	Pintura al epoxi. De cielorraso sobre enduido cementicio. Preparacion de superficie	Metros cuadrados	EVENTO	1	5.414	5.414
892	72101507-001	Pintura al epoxi. De cielorraso sobre enduido cementicio Imprimacion epoxidica	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.115	23.115
893	80111613-9999	Pintura al epoxi. De cielorraso sobre enduido cementicio. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	22.557	22.557
894	72101507-001	Pintura al epoxi. De senalizaciones en pisos de estacionamientos. Pintura epoxica	Litros	EVENTO	1	18.974	18.974
895	72101507-001	Pintura al epoxi. De senalizaciones en pisos de estacionamientos. Preparacion de superficie	Metros cuadrados	EVENTO	1	5.570	5.570
896	72101507-001	Pintura al epoxi. De senalizaciones en pisos de estacionamientos. Imprimacion epoxidica	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.767	23.767
897	80111613-9999	Pintura al epoxi. De senalizaciones en pisos de estacionamientos. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.492	32.492
898	72101507-001	Pintura al epoxi. De piso cementicio. Pintura epoxica	Litros	EVENTO	1	18.684	18.684
899	72101507-001	Pintura al epoxi. De piso cementicio. Preparacion de superficie	Metros cuadrados	EVENTO	1	5.525	5.525
900	72101507-001	Pintura al epoxi. De piso cementicio. Imprimacion epoxidica	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.395	23.395
901	80111613-9999	Pintura al epoxi. De piso cementicio. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	31.580	31.580
902	72101507-001	Pulido y lustre. De revestimiento de madera en paredes y pilares de madera. Aceite de linaza	Unidad	EVENTO	1	1.834	1.834

VEA Ingenieria RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL PRESIDENCIA

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

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

903	72101507-001	Pulido y lustre. De revestimiento de madera en paredes y pilares de madera. Barniz sintetico brillante	Litros	EVENTO	1	10.124	10.124
904	72101507-001	Pulido y lustre. De revestimiento de madera en paredes y pilares de madera. Lijas	Unidad	EVENTO	1	710	710
905	80111613-9999	Pulido y lustre. De revestimiento de madera en paredes y pilares de madera. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	14.149	14.149
906	72101507-001	Pulido y lustre. Laqueado de puertas de madera. Aceite de linaza	Unidad	EVENTO	1	2.294	2.294
907	72101507-001	Pulido y lustre. Laqueado de puertas de madera. Barniz sintetico brillante	Litros	EVENTO	1	10.784	10.784
908	72101507-001	Pulido y lustre. Laqueado de puertas de madera. Lijas	Unidad	EVENTO	1	727	727
909	80111613-9999	Pulido y lustre. Laqueado de puertas de madera. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.231	32.231
910	72101507-001	Vidrios. De 3mm. Vidrio	Metros cuadrados	EVENTO	1	149.726	149.726
911	72101507-001	Vidrios. De 3mm. Sellador de silicona	Unidad	EVENTO	1	5.547	5.547
912	80111613-9999	Vidrios. De 3mm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	55.030	55.030
913	72101507-001	Vidrios. De 4mm. Vidrio	Metros cuadrados	EVENTO	1	174.475	174.475
914	72101507-001	Vidrios. De 4mm. Sellador de silicona	Unidad	EVENTO	1	5.503	5.503
915	80111613-9999	Vidrios. De 4mm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	57.041	57.041
916	72101507-001	Vidrios. De 6mm. Vidrio	Metros cuadrados	EVENTO	1	194.606	194.606
917	72101507-001	Vidrios. De 6mm. Sellador de silicona	Unidad	EVENTO	1	5.861	5.861
918	80111613-9999	Vidrios. De 6mm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	57.488	57.488
919	72101507-001	Vidrios. De 8mm. Vidrio	Metros cuadrados	EVENTO	1	340.906	340.906
920	72101507-001	Vidrios. De 8mm. Sellador de silicona	Unidad	EVENTO	1	5.659	5.659
921	80111613-9999	Vidrios. De 8mm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	56.818	56.818

VEA Ingenieria RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL PRESIDENCIA

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

922	72101507-001	Vidrios - Panos fijos con esmerilado. De cristal templado de 10mm, color bronce con esmerilado y perfileria de aluminio de tres UNIes de franjas horizontales de 5 cm de ancho cada uno. Cristal templado de 10mm color bronce con esmerilado	Metros cuadrados	EVENTO	1	699.048	699.048
923	72101507-001	Vidrios - Panos fijos con esmerilado. De cristal templado de 10mm, color bronce con esmerilado y perfileria de aluminio de tres UNIes de franjas horizontales de 5 cm de ancho cada uno. Perfileria de aluminio	Metro lineal	EVENTO	1	411.050	411.050
924	72101507-001	Vidrios - Panos fijos con esmerilado. De cristal templado de 10mm, color bronce con esmerilado y perfileria de aluminio de tres UNIes de franjas horizontales de 5 cm de ancho cada uno. Sellador de silicona	Unidad	EVENTO	1	11.632	11.632
925	80111613-9999	Vidrios - Panos fijos con esmerilado. De cristal templado de 10mm, color bronce con esmerilado y perfileria de aluminio de tres UNIes de franjas horizontales de 5 cm de ancho cada uno. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	113.635	113.635
926	72101507-001	Vidrios - Panos fijos con esmerilado. De puerta batiente de una hoja en cristal templado de 10mm color bronce con esmerilado y logo de INFONA, incluye cerradura y manijon. Puerta batiente de una hoja en cristal templado de 10 mm con esmerilado y logo de Infona	Metros cuadrados	EVENTO	1	668.325	668.325
927	72101507-001	Vidrios - Panos fijos con esmerilado. De puerta batiente de una hoja en cristal templado de 10mm color bronce con esmerilado y logo de INFONA, incluye cerradura y manijon. Perfileria de aluminio	Metro lineal	EVENTO	1	138.134	138.134

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

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

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

928	72101507-001	Vidrios - Panos fijos con esmerilado. De puerta batiente de una hoja en cristal templado de 10mm color bronce con esmerilado y logo de INFONA, incluye cerradura y manijon. Cerradura y manijon	Unidad	EVENTO	1	114.082	114.082
929	72101507-001	Vidrios - Panos fijos con esmerilado. De puerta batiente de una hoja en cristal templado de 10mm color bronce con esmerilado y logo de INFONA, incluye cerradura y manijon. Sellador de silicona	Unidad	EVENTO	1	11.096	11.096
930	80111613-9999	Vidrios - Panos fijos con esmerilado. De puerta batiente de una hoja en cristal templado de 10mm color bronce con esmerilado y logo de INFONA, incluye cerradura y manijon. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	108.720	108.720
931	72101507-001	Vidrios - Panos fijos con esmerilado. De puerta batiente de dos hojas en cristal templado de 10mm color bronce con esmerilado y logo de INFONA, incluye cerradura y manijon. Puerta batiente de dos hojas en cristal templado de 10 mm con esmerilado y logo de Infona	Metros cuadrados	EVENTO	1	707.427	707.427
932	72101507-001	Vidrios - Panos fijos con esmerilado. De puerta batiente de dos hojas en cristal templado de 10mm color bronce con esmerilado y logo de INFONA, incluye cerradura y manijon. Perfileria de aluminio	Metro lineal	EVENTO	1	138.134	138.134
933	72101507-001	Vidrios - Panos fijos con esmerilado. De puerta batiente de dos hojas en cristal templado de 10mm color bronce con esmerilado y logo de INFONA, incluye cerradura y manijon. Cerradura y manijon	Unidad	EVENTO	1	110.954	110.954
934	72101507-001	Vidrios - Panos fijos con esmerilado. De puerta batiente de dos hojas en cristal templado de 10mm color bronce con esmerilado y logo de INFONA, incluye cerradura y manijon. Sellador de silicona	Unidad	EVENTO	1	11.721	11.721

NEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
PRESIDENCIA
Ing. Ver. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

935	80111613-9999	Vidrios - Panos fijos con esmerilado. De puerta batiente de dos hojas en cristal templado de 10mm color bronce con esmerilado y logo de INFONA, incluye cerradura y manijon. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	107.379	107.379
936	72101507-001	Vidrios - Panos fijos con esmerilado. De puerta corrediza y panos fijos en cristal templado de 10mm color bronce con esmerilado y logo de INFONA, incluye cerradura y manijon segun diseno. Puerta batiente de dos hojas en cristal templado de 10 mm con esmerilado y logo de Infona	Metros cuadrados	EVENTO	1	704.634	704.634
937	72101507-001	Vidrios - Panos fijos con esmerilado. De puerta corrediza y panos fijos en cristal templado de 10mm color bronce con esmerilado y logo de INFONA, incluye cerradura y manijon segun diseno. Perfileria de aluminio	Metro lineal	EVENTO	1	142.603	142.603
938	72101507-001	Vidrios - Panos fijos con esmerilado. De puerta corrediza y panos fijos en cristal templado de 10mm color bronce con esmerilado y logo de INFONA, incluye cerradura y manijon segun diseno. Sellador de silicona	Unidad	EVENTO	1	11.229	11.229
939	80111613-9999	Vidrios - Panos fijos con esmerilado. De puerta corrediza y panos fijos en cristal templado de 10mm color bronce con esmerilado y logo de INFONA, incluye cerradura y manijon segun diseno. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	107.826	107.826
940	72101507-001	Vidrios - Panos fijos sin esmerilado. De cristal templado incoloro, panos fijos de 10mm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	610.683	610.683
941	80111613-9999	Vidrios - Panos fijos sin esmerilado. De cristal templado incoloro, panos fijos de 10mm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	116.316	116.316
942	72101507-001	Vidrios - Panos fijos sin esmerilado. De puerta batiente y panos fijos en cristal templado de 10mm incoloro	Metros cuadrados	EVENTO	1	598.580	598.580

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
PRESIDENCIA
CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

943	80111613-9999	Vidrios - Panos fijos sin esmerilado. De puerta batiente y panos fijos en cristal templado de 10mm incoloro. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	112.295	112.295
944	72101507-001	De espejos. Tipo Float de 4mm de espesor	Metros cuadrados	EVENTO	1	155.684	155.684
945	80111613-9999	De espejos. Tipo Float de 4mm de espesor. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	30.928	30.928
946	72101507-001	Polarizado de vidrios. Laminas de polarizado para vidrios de puertas y ventanas	Metros cuadrados	EVENTO	1	219.227	219.227
947	80111613-9999	Polarizado de vidrios. De laminas de polarizado para vidrios de puertas y ventanas. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	58.158	58.158
948	72101507-001	Vidrio de panos para ventanas. De cristal templado de 8 mm color bronce con perfileria de aluminio completo	Metros cuadrados	EVENTO	1	421.105	421.105
949	80111613-9999	Vidrio de panos para ventanas. De cristal templado de 8 mm color bronce con perfileria de aluminio completo. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	117.210	117.210
950	72101507-001	Mantenimiento de puertas y ventanas de vidrio templado Reparacion y mantenimiento de puertas (herrajes, frenos, manijas, pasadores). Materiales	Unidad	EVENTO	1	227.270	227.270
951	80111613-9999	Mantenimiento de puertas y ventanas de vidrio templado Reparacion y mantenimiento de puertas (herrajes, frenos, manijas, pasadores). Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	114.976	114.976
952	72101507-001	Mantenimiento de puertas y ventanas de vidrio templado Reparacion y mantenimiento de ventanas (herrajes, manijas, pasadores). Materiales	Unidad	EVENTO	1	114.082	114.082
953	80111613-9999	Mantenimiento de puertas y ventanas de vidrio templado Reparacion y mantenimiento de ventanas (herrajes, manijas, pasadores). Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	108.720	108.720

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
Ing. Ag. Guillermo A. GORALEWSKI R.
Presidente Interino
Instituto Forestal Nacional
PRESIDENCIA

954	72101507-001	Mantenimiento de caja de escalera con vidrio templado, Edificio Central - San Lorenzo. Cerramiento de caja de escalera con vidrio templado de 10mm con perfileria similar a la existente. Materiales	Metros cuadrados	EVENTO	1	33.665	33.665
955	80111613-9999	Mantenimiento de caja de escalera con vidrio templado, Edificio Central - San Lorenzo. Cerramiento de caja de escalera con vidrio templado de 10mm con perfileria similar a la existente. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	33.404	33.404
956	72101507-001	Mamparas. De melamina ciega tipo eucatex, con perfileria de aluminio. Melamina ciega	Metros cuadrados	EVENTO	1	65.244	65.244
957	72101507-001	Mamparas. De melamina ciega tipo eucatex, con perfileria de aluminio. Perfil U de aluminio anodizado.	Metro lineal	EVENTO	1	8.514	8.514
958	72101507-001	Mamparas. De melamina ciega tipo eucatex, con perfileria de aluminio. Perfil H de aluminio anodizado.	Metro lineal	EVENTO	1	8.123	8.123
959	72101507-001	Mamparas. De melamina ciega tipo eucatex, con perfileria de aluminio. Zocalo de aluminio de 7cm de altura	Metro lineal	EVENTO	1	15.872	15.872
960	72101507-001	Mamparas. De melamina ciega tipo eucatex. con perfileria de aluminio. Clavos, tirafondos, tornillos autoroscables y/o ganchos	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.345	9.345
961	80111613-9999	Mamparas. De melamina ciega tipo eucatex. con perfileria de aluminio. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	31.189	31.189
962	72101507-001	Mamparas. De melamina vidriada tipo eucatex, con perfileria aluminio. Melamina ciega	Metros cuadrados	EVENTO	1	64.202	64.202
963	72101507-001	Mamparas. De melamina vidriada tipo eucatex, con perfileria aluminio. Vidrio fijo de 6mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.962	27.962
964	72101507-001	Mamparas. De melamina vidriada tipo eucatex, con perfileria aluminio. Perfil U de aluminio anodizado	Metro lineal	EVENTO	1	8.221	8.221

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL PRESIDENCIA
Ing. Agr. Cristina A. Goralewski H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

965	72101507-001	Mamparas. De melamina vidriada tipo eucatex. con perfileria aluminio. Perfil H de aluminio anodizado.	Metro lineal	EVENTO	1	8.481	8.481
966	72101507-001	Mamparas. De melamina vidriada tipo eucatex, con perfileria aluminio. Zocalo de aluminio de 7cm de altura	Metro lineal	EVENTO	1	15.691	15.691
967	72101507-001	Mamparas. De melamina vidriada tipo eucatex, con perfileria aluminio. Clavos. tirafondos. tornillos autoroscables y/o ganchos	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.345	9.345
968	80111613-9999	Mamparas. De melamina vidriada tipo eucatex. con perfileria aluminio. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	30.928	30.928
969	72101507-001	Mamparas. Puerta tipo eucatex con cerradura. Melamina ciega	Metros cuadrados	EVENTO	1	68.373	68.373
970	72101507-001	Mamparas. Puerta tipo eucatex con cerradura. Perfileria de aluminio anodizndo.	Metro lineal	EVENTO	1	116.763	116.763
971	72101507-001	Mamparas. Puerta tipo eucatex con cerradura. Cerradura	Unidad	EVENTO	1	146.747	146.747
972	72101507-001	Mamparas. Puerta tipo eucatex con cerradura. Clavos, tirafondos, tornillos autoroscables y/o ganchos	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.133	19.133
973	80111613-9999	Mamparas. Puerta tipo eucatex con cerradura. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	81.875	81.875
974	72101507-001	Mamparas. Mostrador de atencion de melamina tipo eucatex (1.20 x 0.60m). Incluye vidrio crudo de 6mm. Melamina ciega	Metros cuadrados	EVENTO	1	114.082	114.082
975	72101507-001	Mamparas. Mostrador de atencion de melamina tipo eucatex (1.20 x 0.60m). Incluye vidrio crudo de 6mm. Vidrio fijo de 6mm	Metros cuadrados	EVENTO	1	106.932	106.932
976	72101507-001	Mamparas. Mostrador de atencion de melamina tipo eucatex (1.20 x 0.60m). Incluye vidrio crudo de 6mm Mostrador de malemina (1.20x0.60m)	Unidad	EVENTO	1	232.633	232.633
977	72101507-001	Mamparas. Mostrador de atencion de melamina tipo eucatex (1.20 x 0.60m). Incluye vidrio crudo de 6mm. Perfil U de aluminio anodizado.	Metro lineal	EVENTO	1	66.274	66.274

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
Ing. Agr. Mg. Sc. Ruth A. GORALEWSKI K.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

978	72101507-001	Mamparas. Mostrador de atencion de melamina tipo eucatex (1.20 x 0.60m). Incluye vidrio crudo de 6mm. Perfil H de aluminio anodizado.	Metro lineal	EVENTO	1	72.139	72.139
979	72101507-001	Mamparas. Mostrador de atencion de melamina tipo eucatex (1.20 x 0.60m). Incluye vidrio crudo de 6mm. Zocalo de aluminio de 7cm de altura	Metro lineal	EVENTO	1	72.139	72.139
980	72101507-001	Mamparas. Mostrador de atencion de melamina tipo eucatex (1.20 x 0.60m). Incluye vidrio crudo de 6mm. Clavos, tirafondos, tornillos autoroscables y/o ganchos	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.389	23.389
981	80111613-9999	Mamparas. Mostrador de atencion de melamina tipo eucatex (1.20 x 0.60m). Incluye vidrio crudo de 6mm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	134.782	134.782
982	72101507-001	Mesadas. Reparacion de mesada de Hº revestida con azulejos. Mortero adhesivo	Kilogramos	EVENTO	1	11.453	11.453
983	72101507-001	Mesadas. Reparacion de mesada de Hº revestida con azulejos. Azulejo	Metros cuadrados	EVENTO	1	64.376	64.376
984	80111613-9999	Mesadas. Reparacion de mesada de Hº revestida con azulejos. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	31.710	31.710
985	72101507-001	Mesadas. Mesada de granito natural. Mortero adhesivo	Kilogramos	EVENTO	1	11.319	11.319
986	72101507-001	Mesadas. Mesada de granito natural. Granito natural	Metros cuadrados	EVENTO	1	490.105	490.105
987	80111613-9999	Mesadas. Mesada de granito natural. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	116.316	116.316
988	72101507-001	Mesadas. Mesada y muebles fijos de madera. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	4.007	4.007
989	72101507-001	Mesadas. Mesada y muebles fijos de madera. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	3.215	3.215
990	72101507-001	Mesadas. Mesada y muebles fijos de madera. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
991	72101507-001	Mesadas. Mesada y muebles fijos de madera. Madera	Metros cuadrados	EVENTO	1	434.878	434.878
992	80111613-9999	Mesadas. Mesada y muebles fijos de madera. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	57.935	57.935
993	72101507-001	Señaletica. Cartel suspendido localizador con direccional	Metros cuadrados	EVENTO	1	411.050	411.050

VEA Ingeniería
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
Ing. Norg. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional
PRESIDENTA

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

994	80111613-9999	Señaletica, Cartel suspendido localizador con direccional, Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	113.188	113.188
995	72101507-001	Señaletica, Cartel suspendido denominador de ambientes	Metros cuadrados	EVENTO	1	340.560	340.560
996	80111613-9999	Señaletica, Cartel suspendido denominador de ambientes, Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	114.976	114.976
997	72101507-001	Señaletica, Cartel adosado a mamposteria, denominador de ambientes	Metros cuadrados	EVENTO	1	108.720	108.720
998	80111613-9999	Señaletica, Cartel adosado a mamposteria, denominador de ambientes, Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	56.371	56.371
999	72101507-001	Señaletica, Cartel adosado a la puerta, indicador de solo personal autorizado	Metros cuadrados	EVENTO	1	111.848	111.848
1000	80111613-9999	Señaletica, Cartel adosado a la puerta, indicador de solo personal autorizado, Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	57.935	57.935
1001	72101507-001	Señaletica, Cartel adosado a la puerta, indicador de ambiente	Metros cuadrados	EVENTO	1	113.188	113.188
1002	80111613-9999	Señaletica, Cartel adosado a la puerta, indicador de ambiente, Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	57.935	57.935
1003	72101507-001	Señaletica, Cartel senalizador exterior	Metros cuadrados	EVENTO	1	114.529	114.529
1004	80111613-9999	Señaletica, Cartel senalizador exterior, Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	56.147	56.147
1005	72101507-001	Señaletica, Cartel exterior senalizador para estacionamiento	Metros cuadrados	EVENTO	1	106.038	106.038
1006	80111613-9999	Señaletica, Cartel exterior senalizador para estacionamiento, Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	56.371	56.371
1007	72101507-001	Señaletica, Cartel Senalizador de salida de emergencia, segun normativas vigentes	Metros cuadrados	EVENTO	1	229.058	229.058
1008	80111613-9999	Señaletica, Cartel Senalizador de salida de emergencia, segun normativas vigentes, Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	58.382	58.382
1009	72101507-001	Sistema de prevencion contra incendios, Rociadores, Materiales	Unidad	EVENTO	1	230.845	230.845
1010	80111613-9999	Sistema de prevencion contra incendios, Rociadores, Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	116.763	116.763

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
Ing. For. [illegible] GORALEWSKI R.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

1011	72101507-001	Sistema de prevencion contra incendios, Panel central de control, Materiales	Unidad	EVENTO	1	2.120.765	2.120.765
1012	80111613-9999	Sistema de prevencion contra incendios, Panel central de control Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.118.477	1.118.477
1013	72101507-001	Sistema de prevencion contra incendios, Pulsadores de alarma, Materiales	Unidad	EVENTO	1	149.130	149.130
1014	80111613-9999	Sistema de prevencion contra incendios, Pulsadores de alarma, Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	109.613	109.613
1015	72101507-001	Sistema de prevencion contra incendios, Sirena de 30w para exterior con caja protectora antisabotaje, Materiales	Unidad	EVENTO	1	371.134	371.134
1016	80111613-9999	Sistema de prevencion contra incendios, Sirena de 30w para exterior con caja protectora antisabotaje, Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	212.076	212.076
1017	72101507-001	Sistema de prevencion contra incendios, Sirena de 20w para interior Materiales	Unidad	EVENTO	1	283.960	283.960
1018	80111613-9999	Sistema de prevencion contra incendios, Sirena de 20w para interior, Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	166.431	166.431
1019	72101507-001	Sistema de prevencion contra incendios, Detectores de humo fotoelectrico - multi criterio (Fotoelectrico / termovelocimetricos), Materiales	Unidad	EVENTO	1	221.014	221.014
1020	80111613-9999	Sistema de prevencion contra incendios, Detectores de humo fotoelectrico - multi criterio (Fotoelectrico / termovelocimetricos), Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	112.295	112.295
1021	72101507-001	Sistema de prevencion contra incendios, Detectores de calor termovelocimetrico Materiales	Unidad	EVENTO	1	225.483	225.483
1022	80111613-9999	Sistema de prevencion contra incendios, Detectores de calor termovelocimetrico, Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	110.507	110.507
1023	72101507-001	Sistema de prevencion contra incendios, Alarma audio visual especifica para incendios, Sistema interior con luz estroboscopica integrada, Materiales	Unidad	EVENTO	1	212.800	212.800

VLA Ingeniería RUC 2.010.332-8

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

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan el desarrollo económico, social y ambiental del país".

1024	80111613-9999	Sistema de prevencion contra incendios. Alarma audio visual especifica para incendios. Sistema interior con luz estroboscopica integrada. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	93.206	93.206
1025	72101507-001	Sistema de prevencion contra incendios. Equipos para iluminacion de emergencia. Autonomos; con lampara fluorescente. Materiales	Unidad	EVENTO	1	112.741	112.741
1026	80111613-9999	Sistema de prevencion contra incendios. Equipos para iluminacion de emergencia. Autonomos; con lampara fluorescente. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	106.038	106.038
1027	72101507-001	Sistema de prevencion contra incendios. Extintor ABC de 8 kg incluye sistema de sujecion, senalizacion y baliza indicadora. Materiales	Unidad	EVENTO	1	1.154.227	1.154.227
1028	80111613-9999	Sistema de prevencion contra incendios. Extintor ABC de 8 kg incluye sistema de sujecion, senalizacion y baliza indicadora. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	54.136	54.136
1029	72101507-001	Sistema de prevencion contra incendios. Extintor ABC de 10 kg incluye sistema de sujecion, senalizacion y baliza indicadora. Materiales	Unidad	EVENTO	1	1.521.094	1.521.094
1030	80111613-9999	Sistema de prevencion contra incendios. Extintor ABC de 10 kg incluye sistema de sujecion, senalizacion y baliza indicadora. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	55.700	55.700
1031	72101507-001	Sistema de prevencion contra incendios. Balde de arena de 10 litros, de chapa galvanizada pintado en color rojo, con arena lavada de rio; incluye sistema de sujecion y senalizacion. Materiales	Unidad	EVENTO	1	60.826	60.826
1032	80111613-9999	Sistema de prevencion contra incendios. Balde de arena de 10 litros, de chapa galvanizada pintado en color rojo, con arena lavada de rio; incluye sistema de sujecion y senalizacion. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	29.191	29.191

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

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

1033	72101507-001	Sistema de prevencion contra incendios. Barras antipanico y cerradura para puerta de emergencia	Unidad	EVENTO	1	214.758	214.758
1034	80111613-9999	Sistema de prevencion contra incendios. Barras antipanico y cerradura para puerta de emergencia. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	56.818	56.818
1035	72101507-001	Varios. Muro de contencion de ladrillo comun a la vista de 0.45 m. Ladrillo comun	Unidad	EVENTO	1	117.767	117.767
1036	72101507-001	Varios. Muro de contencion de ladrillo comun a la vista de 0.45 m. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	21.037	21.037
1037	72101507-001	Varios. Muro de contencion de ladrillo comun a la vista de 0.45 m. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	3.135	3.135
1038	72101507-001	Varios. Muro de contencion de ladrillo comun a la vista de 0.45 m. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	8.096	8.096
1039	80111613-9999	Varios. Muro de contencion de ladrillo comun a la vista de 0.45 m. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	54.136	54.136
1040	72101507-001	Varios. Muro de contencion de piedra bruta colocada. Piedra bruta blanca	Metros cúbicos	EVENTO	1	106.485	106.485
1041	72101507-001	Varios. Muro de contencion de piedra bruta colocada. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	40.070	40.070
1042	72101507-001	Varios. Muro de contencion de piedra bruta colocada. Arena lavada	Unidad	EVENTO	1	26.124	26.124
1043	72101507-001	Varios. Muro de contencion de piedra bruta colocada. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	900	900
1044	80111613-9999	Varios. Muro de contencion de piedra bruta colocada. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	54.583	54.583
1045	72101507-001	Varios. Construccion de cantero de mamposteria . Ladrillo comun	Unidad	EVENTO	1	65.426	65.426
1046	72101507-001	Varios. Construccion de cantero de mamposteria . Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	14.025	14.025
1047	72101507-001	Varios. Construccion de cantero de mamposteria . Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.045	1.045
1048	72101507-001	Varios. Construccion de cantero de mamposteria . Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	5.398	5.398
1049	80111613-9999	Varios. Construccion de cantero de mamposteria . Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	42.613	42.613

UEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

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

1050	72101507-001	Varios. Construccion de cantero de piedra. Piedra bruta blanca	Metros cúbicos	EVENTO	1	106.485	106.485
1051	72101507-001	Varios. Construccion de cantero de piedra. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	30.053	30.053
1052	72101507-001	Varios. Construccion de cantero de piedra. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	15.675	15.675
1053	72101507-001	Varios. Construccion de cantero de piedra. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	3.598	3.598
1054	80111613-9999	Varios. Construccion de cantero de piedra. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	73.076	73.076
1055	72101507-001	Varios. Tope para apertura de puertas. Topes de goma atornillados al piso	Unidad	EVENTO	1	31.580	31.580
1056	80111613-9999	Varios. Tope para apertura de puertas. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	13.311	13.311
1057	72101507-001	Varios. Burlete de goma para debajo de la puerta (anti insectos, frio, lluvia) Burlete de goma para debajo de la puerta (anti insectos, frio, lluvia)	Metro lineal	EVENTO	1	32.622	32.622
1058	80111613-9999	Varios. Burlete de goma para debajo de la puerta (anti insectos, frio, lluvia). Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	14.651	14.651
1059	72101507-001	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Concepcion	Unidad	EVENTO	1	1.931.160	1.931.160
1060	72101507-001	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de San Pedro	Unidad	EVENTO	1	1.409.268	1.409.268
1061	72101507-001	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Cordillera	Unidad	EVENTO	1	887.376	887.376
1062	72101507-001	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Guaira	Unidad	EVENTO	1	1.148.748	1.148.748
1063	72101507-001	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Caaguazu	Unidad	EVENTO	1	1.515.136	1.515.136
1064	72101507-001	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Itapua	Unidad	EVENTO	1	1.671.012	1.671.012
1065	72101507-001	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Misiones	Unidad	EVENTO	1	1.578.178	1.578.178
1066	72101507-001	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país Departamento de Paraguari	Unidad	EVENTO	1	1.403.682	1.403.682
1067	72101507-001	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Alto Parana	Unidad	EVENTO	1	1.697.825	1.697.825

VEA Ingenieria
RUC 2.010.332-8

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

1068	72101507-001	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Ñeembucu	Unidad	EVENTO	1	1.744.747	1.744.747
1069	72101507-001	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Amambay	Unidad	EVENTO	1	1.697.825	1.697.825
1070	72101507-001	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Canindeyu	Unidad	EVENTO	1	1.879.024	1.879.024
1071	72101507-001	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Presidente Hayes	Unidad	EVENTO	1	1.465.128	1.465.128
1072	72101507-001	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Boqueron	Unidad	EVENTO	1	2.001.384	2.001.384
1073	72101507-001	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Alto Paraguay	Unidad	EVENTO	1	2.348.780	2.348.780
1074	72101507-001	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Caazapa	Unidad	EVENTO	1	1.437.198	1.437.198
						Precio Total	**92.940.800**
Monto Mínimo							**150.000.000**
Monto Máximo							**300.000.000**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de gs. 150.000.000 (guaraníes ciento cincuenta millones) y el monto máximo es de gs. 300.000.000 (guaraníes trescientos millones).

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.

7. Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será desde la firma del mismo hasta el 31 de diciembre de 2023.

8. Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del pliego de bases.

9. Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo de:

La Dirección de Administración a través del Departamento de Mantenimiento y Construcciones.

VEA Ingenieria RUC 2.010.332-8

Ing. CRISTINA L. GORALEWSKI H. Presidenta Interina Instituto Forestal Nacional

10. Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. Constancia de presentación de declaración jurada

NO APLICA

12. Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

13. Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

14. Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

15. Anulación de la adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

16. Suscripción

En testimonio de conformidad se suscriben dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo del Campo Grande, República del Paraguay en fecha 12 SEP 2022

VEA Ingeniería

Claudia Elizabeth Villamayor Rodas	**Ing. Ftal. Cristina Alejandra Goralewski Hempel**
Propietaria	Presidenta Interina
VEA Ingeniería Electromecánica	Instituto Forestal Nacional