Misión: Promover la producción agropecuaria y forestal, el fortalecimiento de la agricultura familiar, la seguridad alimentaria, la reducción de la pobreza rural, ofreciendo servicios de calidad con enfoque inclusivo y territorial, respetando las características socioculturales de género, generación y en armonía con el ambiente.

ADENDA N° 03/19 AL CONTRATO N° 03/2018.-
"CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL LABORATORIO DE BIOSEGURIDAD NSB2A - Plurianual" ID N° 335447, Bajo la Modalidad de LPI FOCEM N° 01/17

Entre el **MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA,** con RUC N° 80000482-5, domiciliada en **Nuestra Señora del Carmen N° 505 esq. Soldado Desconocido** de la Ciudad de Asunción -República del Paraguay, representada para este acto por la **Ing. Agr. ALBA ESTECHE DE SERVIN,** en su carácter de Directora General de la Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos (DINCAP) dependencia de ésta cartera de Estado, conforme al Decreto del Poder Ejecutivo N° 5715 de fecha 08 de agosto de 2016, con Cédula de Identidad N° 925.023, denominada en adelante la **CONTRATANTE** por una parte y por la otra, la firma **TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA,** domiciliada en la casa de la calle Tte. 1° Demetrio Araujo Miño N° 107 c/ Avda. Santísimo Sacramento, de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para éste acto por el **Ing. Civil ROLANDO RIOS TOMBOLY,** con C.I. N° 808.264, en su carácter de Gerente General en adelante denominada la **"CONTRATISTA"**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"** de común acuerdo, convienen en celebrar la presente Adenda la cual estará sujeta a las siguientes cláusulas y condiciones:

ANTECEDENTES

En fecha 26 de marzo de 2018, fue suscrito el contrato entre la **DIRECCIÓN NACIONAL DE COORDINACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA** y la firma **TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA**, el Contrato N° 03/18, en el marco del llamado **"CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL LABORATORIO DE BIOSEGURIDAD NSB2A – PLURIANUAL - ID N° 335447- Bajo la Modalidad de Licitación Pública Internacional FOCEM N° 01/2017".**

En fecha 23 de noviembre de 2018, fue suscrito entre el **MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA** y la firma **TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA**, la Adenda N° 01/18 al Contrato N° 03/18, en el marco del llamado **"CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL LABORATORIO DE BIOSEGURIDAD NSB2A – PLURIANUAL - ID N° 335447 - Bajo la Modalidad de LPI FOCEM N° 01/17".**

En fecha 12 de abril de 2019, fue suscrito entre el **MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA** y la firma **TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA**, la Adenda N° 02/19 al Contrato N° 03/18, en el marco del llamado **"CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL LABORATORIO DE BIOSEGURIDAD NSB2A – PLURIANUAL - ID N° 335447 - Bajo la Modalidad de LPI FOCEM N° 01/17".**

Se establece que EL CONTRATO y la presente ADENDA se encuentran regulados por las Normativas del FOCEM y las disposiciones establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y sus Decretos Reglamentarios, así mismo, la Adenda fue autorizada por Resolución MAG N° 697 de fecha 07 de Junio de 2019.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

El importe total a pagar con los ajustes realizados, asciende a la suma de **Guaraníes Diecinueve mil seiscientos quince millones ciento setenta y dos mil quinientos ochenta y tres (Gs.19.615.172.583)** IVA Incluido, el cual representa un aumento del 9% del precio originalmente adjudicado. El detalle y la descripción de los ítems, los precios unitarios y el precio total, se encuentran en la planilla adjunta a la presente Adenda".

DE LAS DEMÁS CLAUSULAS DEL CONTRATO

Queda claramente establecido que se mantienen vigentes todos los términos y condiciones del Contrato, en todo aquello que no se oponga a lo dispuesto a la presente Adenda.

Ing. Agr. Alba M. Esteche G.
Directora General
DINCAP

Ing. ROLANDO RIOS T.
Representante Legal
Tecnoedil S.A. Constructora

Visión: Ser la institución del Estado que lidera en forma eficiente y eficaz el ámbito agrario paraguayo, para lograr que sea inclusivo y competitivo en los diferentes segmentos.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (TRES) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción República del Paraguay, el día 12 del mes de Junio del año **dos mil diecinueve.**

Ing. Civil ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal
TECNOEDIL S.A. Constructora

ING. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN NACIONAL
Coord. y Adm. de Programas
DIRECCIÓN GENERAL
DINCAP

Ing. Agr. ALBA ESTECHE DE SERVIN
Directora General
DINCAP

LABORATORIO DE BIOSEGURIDAD NSB 2 A - MAG-DINCAP/SENACSA

Ítem	Código Catálogo	DESCRIPCION DEL ITEM	Unidadidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unidaditario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Casilla de obrador , armado y desarmado.(Trabajos Preliminares)	Metros cuadrados	100	421.051	463.156	46.315.600
2	72131601-002	Confeccion y colocacion de cartel de obra 3,00x 6,00mtes (Trabajos Preliminares)	Unidadidad Medida Global	1	3.368.406	3.705.247	3.705.247
3	72131601-002	Vallado de obra armado y desarmado (Trabajos Preliminares)	Metros cuadrados	736,32	96.240	105.864	77.941.311
4	72131601-002	Señalizacion durante la ejecucion de obra (Trabajos Preliminares)	Unidadidad Medida Global	1,25	3.007.505	3.308.256	4.135.320
5	72131601-002	Trazado, replanteo y marcacion (Trabajos Preliminares)	Metros cuadrados	7536,53	6.015	6.617	49.869.219
6	72131601-002	Alquiler de contenedores permanentes (Trabajos Preliminares)	Unidadidad Medida Global	1,25	24.060.042	26.466.046	33.082.558
7	72131601-002	Alquiler de sanitarios estandar (Trabajos Preliminares)	Mes	15	1.804.503	1.984.953	29.774.295
8	72131601-002	Limpieza periodica y final del terreno (Trabajos Preliminares)	Metros cuadrados	5449,60	7.218	7.940	43.269.824
9	72131601-002	Poda, destronque y desraizado de arboles (Trabajos Preliminares)	Unidad	24	1.203.002	1.323.302	31.759.248
10	72131601-002	Excavación para cimientos del cerco perimetral (Movimiento de suelos)	m3	71	42.105	46.316	3.288.436
11	72131601-002	Relleno ccon tierra , incluye acarreo acarreo , esparcida y compactacion (Movimiento de Suelos)	m3	2963,31	84.210	92.631	274.494.369
12	72131601-002	Piedra Bruta colocada , prof promedio de 1,00 m.de 0,30 (Cimiento)	m3	106,5	433.081	476.389	50.735.429
13	72131601-002	Horizontal asfaltica 3 caras, con aditivo hidrofugo inorganico , para paredes de 0,15 m (Aislacion)	Metro Lineal	748,96	24.060	26.466	19.821.975
14	72131601-002	Horizontal asfaltica 3 caras , con aditivo hidrofugo inorgánico para paredes de 0,30 m (Aislacion)	Metro Lineal	148,96	31.278	34.406	5.125.118
15	72131601-002	De losa de hormigón armado con membrana asfaltica esp. de 4 mm terminacion de aluminio , para aéreas transitables (Aislacion)	Metros cuadrados	209,3	102.255	112.481	23.542.273
16	72131601-002	De losa de hormigon armado con membrana asfaltica esp. 4mm terminación de aluminio para áreas no transitables (Aislacion)	Metros cuadrados	188	102.255	112.481	21.146.428
17	72131601-002	Para Juntas dilatadas horizontales en losas de hormigon armado (Aislacion)	Metro Lineal	39,45	96.240	105.864	4.176.335
18	72131601-002	De nivelación ladrillo común, e= 0,30 m	Metros cuadrados	44,69	138.345	152.180	6.800.924
19	72131601-002	De nivelación ladrillo común, e= 0,45 m	Metros cuadrados	0,00	222.555	244.811	-
20	72131601-002	De elevación de ladrillo común, e= 0,30 m.	Metros cuadrados	879,81	138.345	152.180	133.889.486
21	72131601-002	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	Metro Lineal	2036,67	84.210	92.631	188.658.779
22	72131601-002	Envarillado sobre aberturas.	Metro Lineal	706,60	24.060	26.466	18.700.876
23	72131601-002	Cordon para camineros y guardaobras, esp. 0,15 m	Metros cuadrados	303,34	72.180	79.398	24.084.589
24	72131601-002	A dos capas interior , DOSAJE: 1:4:16 incluye pilares, vigas	Metros cuadrados	5340,00	37.293	41.022	219.057.480
25	72131601-002	A dos capas exterior con hidrófugo, DOSAJE: 1:4:16 incluye pilares, vigas	Metros cuadrados	1754,67	38.496	42.346	74.304.447
26	72131601-002	A dos capas en techo de losa y pórticos exteriores de hormigón armado	Metros cuadrados	1760,35	45.714	50.285	88.519.200
27	72131601-002	Azotada impermeable con hidrófugo inorgánico, e= 0,05 m en pilares, vigas, losas y pórticos de hormigón armado y zonas con azulejo	Metro Lineal	1472,05	25.263	27.789	40.906.797
28	72131601-002	Aristas curvas pared/pared - pared/techo	Metros cuadrados	2968,8	24.060	26.466	78.572.261
29	72131601-002	Techo de chapa galvanizada trapezoidal, sobre estructura metálica con aislante.	Metros cuadrados	0	341.739	375.913	-
30	72131601-002	De azulejos blancos hielo - 0,20x 0,20m. Hasta H= 2.00 M	Metros cuadrados	0	78.195	86.015	-
31	72131601-002	Guarda de Cerámica Esmaltada de 0,20 X 0,10 m	Metro Lineal	0	60.150	66.165	-
32	72131601-002	Listel de Cerámica Esmaltada de 0,3 X 0,03 m	Metro Lineal	0	36.090	39.699	-
33	72131601-002	Cementicio texturado con hidrófugo, en fachadas	Metros cuadrados	94,53	75.789	83.368	7.880.777
34	72131601-002	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural h= 0,10 m	Metros cuadrados	1559,51	44.511	48.962	76.356.729
35	72131601-002	Contrapiso de piedra triturada de 4ta sobre losa h= 0,05 m (contrapiso)	Metros cuadrados	1948,80	19.729	21.702	42.292.858
36	72131601-002	Contrapiso y carpeta para losa pendiente 1% aislacion con membrana de e= 4mm	Metros cuadrados	237,40	107.067	117.774	27.959.548
37	72131601-002	Carpeta de regularización para pisos (Contrapiso)	Metros cuadrados	3508,32	26.466	29.113	102.137.720
38	72131601-002	Base para piso de hormigón armado (Contrapiso)	Metros cuadrados	384,74	19.248	21.173	8.146.100
39	72131601-002	Pisos de Hormigón alisado (pisos de hormigon armado)	Metros cuadrados	668,01	384.961	423.457	282.873.511
40	72131601-002	piso porcelanato pulido	Metros cuadrados	0	132.330	145.563	-
41	72131601-002	Piso Porcelanato antideslizante	Metros cuadrados	138,72	138.345	152.180	21.110.410
42	72131601-002	Piso autonivelante	Metros cuadrados	1117,88	421.051	463.156	517.752.829
43	72131601-002	Piso ecológico	Metros cuadrados	0	72.180	79.398	-
44	72131601-002	Zócalo de Hº prefabricado alisado (Zocalo)	Metro Lineal	130,78	36.090	39.699	5.191.835
45	72131601-002	Zócalo de granito en mesada H= 0,10m (Zócalo)	Metro Lineal	219,6	84.210	92.631	20.341.768
46	72131601-002	Zocalo porcelanato antideslizante (Zócalo)	Metro Lineal	118,18	48.120	52.932	6.255.504
47	72131601-002	Zócalo porcelanato pulido (Zócalo)	Metro Lineal	0	48.120	52.932	-
48	72131601-002	Faldon en mesada de granito de sanitarios (Zócalo)	Metro Lineal	4,24	84.210	92.631	392.755
49	72131601-002	Enduido en paredes a dos capas interior (pinturas)	Metros cuadrados	1126,49	18.045	19.850	22.360.827
50	72131601-002	Enduido en paredes a dos capas exteriorr (pinturas)	Metros cuadrados	1785,08	20.451	22.496	40.157.160
51	72131601-002	Enduido en paredes a dos capas interior, con base cementada (pinturas)	Metros cuadrados	4052,75	30.075	33.083	134.077.128
52	72131601-002	Enduido en losa de Hº Aº (pinturas)	Metros cuadrados	446,02	18.045	19.850	8.853.497
53	72131601-002	En losas de HºAº con base cementicia	Metros cuadrados	1183,08	30.075	33.083	39.139.836
54	72131601-002	Al latex de cielo raso de hormigion ,vigas y pilares (pinturas)	Metros cuadrados	1572,51	18.045	19.850	31.214.324

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA DIRECCION NACIONAL Coord. y Adm. de Proyectos DIRECCION GENERAL DINCAP

Ing. Agr. Alba H. Esteche G.
Directora General
DINCAP

Ing. ROLANDO RIOS T.
Representante Legal
Tecnoedil S.A. Constructora

55	72131601-002	al latex acrilico de paredes interiores (pinturas)	Metros cuadrados	288,03	18.045	19.850	5.717.396
56	72131601-002	al latex acrilico de paredes exteriores en mochetas, paredes revocadas (fachadas) (pinturas)	Metros cuadrados	1785,08	19.248	21.173	37.795.499
57	72131601-002	al esmalte sintetico de aberturas metalicas, incluye marcos para aberturas metálicas , contramarcos, techo metálico, portones y rejas apercianadas, previamente se darán dos manos de anti oxido(pinturas)	Metros cuadrados	1176,25	39.699	43.669	51.365.661
58	72131601-002	al esmalte sintetico de barandas, escaleras y cerramientos verticales en fachadas (pinturas)	Metros cuadrados	176,55	39.699	43.669	7.709.762
59	72131601-002	Epoxi de paredes, epoxi atexico sobre enduido cementado (pinturas)	Metros cuadrados	4052,75	66.165	72.782	294.967.251
60	72131601-002	Epoxi de losa, epoxi atexico sobre enduido cementicio (pinturas)	Metros cuadrados	1183,08	66.165	72.782	86.106.929
61	72131601-002	Epoxi de piso de hormigon, con poliuretano	Metros cuadrados	1745,31	42.105	46.316	80.835.778
62	72131601-002	Tipo P7 (0,90 X 2,50m) puerta placa multilaminada de cedro con terminacion melaminica color nogal, Unidada hoja + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras segUnidad plano de detalles.	Unidad	3	1.082.702	1.190.972	3.572.916
63	72131601-002	Tipo P8 (1,50 X 2,50m) puerta placa multilaminada de cedro con terminacion melaminica color nogal, dos hojas + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras segUnidad plano de detalles.	Unidad	1	1.684.203	1.852.623	1.852.623
64	72131601-002	Para puerta Tipo P7 (0,90 X 2,50m) con marcos cajon para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	Unidad	3	332.029	365.232	1.095.696
65	72131601-002	Para puerta Tipo P8 (1,50 X 2,50m) con marcos cajon para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	Unidad	1	389.773	428.750	428.750
66	72131601-002	Para puerta Tipo P2 (1,50 X 2,50m) con marcos cajon para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	Unidad	4	389.773	428.750	1.715.000
67	72131601-002	Para puerta Tipo P3 (1,10 X 2,50m) con marcos cajon para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	Unidad	0	351.277	386.405	-
68	72131601-002	Para puerta Tipo P4 (1,10 X 2,25m) con marcos cajon para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	Unidad	0	274.284	301.712	-
69	72131601-002	Para puerta Tipo P5 (1,40 X 2,50m) con marcos cajon para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	Unidad	0	380.149	418.164	-
70	72131601-002	Para puerta Tipo P6 (1,10 X 2,25m) con marcos cajon para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	Unidad	3	274.284	301.712	905.136
71	72131601-002	Para puerta Tipo P7.2 (0,90 X 2,25m) con marcos cajon para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	Unidad	0	264.660	291.126	-
72	72131601-002	Para puerta Tipo P9(4,40 X 2,50m) con marcos cajon para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	Unidad	0	668.869	735.756	-
73	72131601-002	Para puerta Tipo P10 (1,40 X 2,50m) con marcos cajon para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	Unidad	0	380.149	418.164	-
74	72131601-002	Para puerta P11 (0,90 X 2,50 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	Unidad	0	332.029	365.232	-
75	72131601-002	Para puerta P11.2(0,90 X 2,50 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	Unidad	0	332.029	365.232	-
76	72131601-002	Para puerta P12 (1,50 X 2,50 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	Unidad	1	447.478	492.226	492.226
77	72131601-002	Para puerta P13 (1,50 X 2,50 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	Unidad	5	389.773	428.750	2.143.750
78	72131601-002	Provisión y colocación de puertas metalicas Tipo P2 (1,50 X 2,50m) , Puerta de chapa BWG N°18 dos hojas ,rellena con poliuretano inyectado.	Unidad	4	1.580.766	1.738.843	6.955.372
79	72131601-002	Provisión y colocación de puertas metalicas Tipo P3 (1,10 X 2,50m) , Puerta de chapa BWG N°18 Unidada hoja ,rellena con poliuretano inyectado.	Unidad	0	1.209.954	1.330.949	-
80	72131601-002	Provisión y colocación de puertas metalicas Tipo P4 (1,10 X 2,25m) , Puerta de chapa BWG N°18 Unidada hoja ,rellena con poliuretano inyectado.	Unidad	0	1.088.357	1.197.193	-
81	72131601-002	Provisión y colocación de puertas metálicas Tipo P5 (1,40 X 2,50m), Puerta de chapa BWG N°18 dos hojas ,rellena con poliuretano inyectado.	Unidad	0	1.459.168	1.605.085	-
82	72131601-002	Provisión y colocación de puertas metálicas Tipo P6 (1,10 X 2,25m) , Puerta de chapa BWG N°18 Unidada hoja,rellena con poliuretano inyectado.	Unidad	3	1.088.357	1.197.193	3.591.579
83	72131601-002	Provisión y colocación de puertas metálicas Tipo P7.2 (0,90 X 2,25m) , Puerta de chapa BWG N°18 Unidada hoja ,rellena con poliuretano inyectado.	Unidad	0	930.220	1.023.242	-
84	72131601-002	Provisión y colocación de puertas metalicas P8 (1,50 X 2,50m) , Puerta de chapa BWG N°18 dos hojas ,rellena con poliuretano inyectado.	Unidad	1	1.580.766	1.738.843	1.738.843
85	72131601-002	Provisión y colocación de puertas metálicas Tipo P9(4,40 X 2,50m) , Puerta de chapa doblada N°20 dos hojas plegadizas,con persiana y tela metalica	Unidad	0	2.553.545	2.808.900	-
86	72131601-002	Provisión y colocación de puertas metálicas Tipo P10 (1,40 X 2,50m) , Puerta de chapa BWG N°18 dos hojas ,rellena con poliuretano inyectado.	Unidad	0	1.459.168	1.605.085	-

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCIÓN NACIONAL
Coord. y Adm. de Proyectos
DIRECCIÓN GENERAL
DINCAP

Ing. Agr. Alba H. Esteche G.
Directora General
DINCAP

Ing. ROLANDO RIOS T.
Representante Legal
Tecnoedil S.A. Constructora

87	72131601-002	Provisión y colocación de puertas metalicas Tipo P11 (0,90 X 2,50 m), Puerta de chapa BWG N°18 Unidada hoja ,rellena con poliuretano inyectado.	Unidad	0	960.619	1.056.681	-
88	72131601-002	Provisión y colocación de puertas metalicas Tipo P11.2(0,90 X 2,50 m), Puerta de chapa BWG N°18 Unidada hoja ,rellena con poliuretano inyectado.	Unidad	0	960.619	1.056.681	-
89	72131601-002	Provisión y colocación de puertas metalicas Tipo P12 (1,50 X 2,50 m) , Puerta de chapa doblada N°18 dos hojas ,rellena con poliuretano inyectado.	Unidad	1	1.580.766	1.738.843	1.738.843
90	72131601-002	Provisión y colocación de puertas metalicas Tipo P13 (1,50 X 2,50 m) , Puerta de chapa doblada N°20 dos hojas corredizas.	Unidad	5	1.580.766	1.738.843	8.694.215
91	72131601-002	Provisión y colocación de ventanas metálicas " V8 (2,00X0,60) Con 1 Hoja apersianada de chapa doblada Nº20. tela metalica interior MARCO:Chapa doblada Nº20. Fijación con tornillos "	Unidad	4	930.220	1.023.242	4.092.968
92	72131601-002	Provisión y colocación de ventanas metálicas " V10 (0,60X1,45) Con 1 Hoja apersianada de chapa doblada Nº20. tela metalica interior MARCO:Chapa doblada Nº20. Fijación con tornillos "	Unidad	37	577.587	635.346	23.507.802
93	72131601-002	Provisión y colocación de ventanas metálicas " V11 (3,95 X1,45) Con 1 Hoja apersianada de chapa doblada Nº20. tela metalica interior MARCO:Chapa doblada Nº20. Fijación con tornillos "	Unidad	4	3.404.726	3.745.199	14.980.796
94	72131601-002	Provisión y colocación de escalera metálicas a piso tecnico	Unidadidad Medida Global	1	21.887.524	24.076.276	24.076.276
95	72131601-002	Provision y Colocacion de escalera a sala de bombeo	Unidadidad Medida Global	0	9.727.789	10.700.568	-
96	72131601-002	Previsión y colocación de ventanas de marco de aluminio anedizado , Tipo V1 (0,60 x 1,45 m), Ventana de Unidada hoja fija Vidrio templado color bronce	Unidad	46	1.263.152	1.389.467	63.915.482
97	72131601-002	Prevision y colocación de ventanas de marco de aluminio anedizado , Tipo V2 (1,20 x 1,45 m), Ventana de Unidada hoja fija Vidrio templado traslucido	Unidad	16	1.563.903	1.720.293	27.524.688
98	72131601-002	Prevision y colocación de ventanas de marco de aluminio anedizado , Tipo V3 (1,20 x 1,45 m), Ventana de Unidada hoja fija Vidrio templado traslucido	Unidad	8	1.563.903	1.720.293	13.762.344
99	72131601-002	Prevision y colocación de ventanas de marco de aluminio anedizado ,tipo v4 (0,600 x 1,45m),ventana de Unidada hoja fija laterales,dos hojas corredizas y paño superior fijo,vidro templado(carpintería de aluminio y acero inoxidable)	Unidadidad	14	3.969.907	4.366.898	61.136.572
100	72131601-002	Prevision y colocación de ventanas de marco de aluminio anedizado , Tipo V5 (1,85x 2,05m), Ventana de Unidada hoja fija lateral, Unidada hoja corrediza, vidrio templado de 6mm	Unidadidad	1	2.646.605	2.911.266	2.911.266
101	72131601-002	Prevision y colocación de ventanas de marco de aluminio anedizado , Tipo V6 (2,50 x 0,45m), Ventana de tres hojas fijas, tres hojas corredizas,vidrio templado de 6mm	Unidadidad	0	1.624.053	1.786.458	-
102	72131601-002	Prevision y colocación de ventanas de marco de aluminio anegadizo , Tipo V7 (1,20 x 0,50 m), Ventana fija.	Unidadidad	0	1.142.852	1.257.137	-
103	72131601-002	Prevision y colocación de ventanas de marco de aluminio anedizado , Tipo V9 (0,60 x 1,45 m), Unidada hoja fija, Unidada hoja basculante, vidrio templado de 6 mm	Milímetros cuadrados	0	1.178.942	1.296.836	-
104	72131601-002	Provision y colocacion de perfil T para jUnidadtas de dilatacion, baranda,pasamanos y paragolpes de aluminio	Metro lineal	39,45	45.714	50.285	1.983.743
105	72131601-002	Provision y colocacion de perfi para jUnidadtas de dilatacion, baranda,pasamanoss y paragolpes de aluminio,tratamiento vertical para jUnidadta exterior	Metro lineal	7	93.834	103.217	722.519
106	72131601-002	Provisión y colocación de perfil para jUnidadtas de dilatacion, baranda,pasamanos y paragolpes de aluminio, provison y colocacion de barandas con estructura metalica	Metros cuadrados	40,94	1.022.552	1.124.807	46.049.599
107	72131601-002	Provision y colocacion de perfil para jUnidadtas de dilatacion, baranda,pasamans y paragolpes de aluminio, provison e eins.de cerramiento Metalica apersinado	Metros cuadrados	86,58	661.651	727.816	63.014.309
108	72131601-002	Provision y colocacion de espejos tipo float en sanitarios de e= 4mm(1,20 x0,70m)	Metros cuadrados	0,84	216.540	238.194	200.083
109	72131601-002	Provision y colocacion de Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (1,80 x 0,70 m)	Metros cuadrados	1,3	216.540	238.194	309.652
110	72131601-002	Sobre luz y visor doble vidrio hermetico 4x4 templado transparente (puertas) Paños FIJOS	Metros cuadrados	60,43	962.402	1.058.642	63.973.736
111	72131601-002	Provision y colocacion de puertas de cristal templado rebatibles con herrajes,cerraduras y contramarcos Tipo P1 (1,65X 2,50m) Unidada hoja de abrir, vidrio templado de 10 mm ,	Unidadidad	0	4.210.507	4.631.558	-
112	72131601-002	MR1(muebles rodantes bajo mesadas)- provision y colocacion de mesadas,muebles empotrados y rodantes ,alacenas	Unidadidad	25	2.033.992	2.237.391	55.934.775
113	72131601-002	MR2(muebles rodantes bajo mesadas)- provision y colocacion de mesadas,muebles empotrados y rodantes ,alacenas	Unidadidad	25	2.033.992	2.237.391	55.934.775
114	72131601-002	MR3(muebles rodantes bajo mesadas)- provision y colocacion de mesadas,muebles empotrados y rodantes ,alacenas	Unidadidad	15	2.033.992	2.237.391	33.560.865
115	72131601-002	MR4(muebles rodantes bajo mesadas)- provision y colocacion de mesadas,muebles empotrados y rodantes ,alacenas	Unidadidad	17	2.351.803	2.586.983	43.978.711

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCIÓN NACIONAL
Coord. y Adm. de Proyectos
DIRECCIÓN GENERAL
DINCAP

Ing. Agr. Alba H. Esteche G.
Directora General
DINCAP

Ing. ROLANDO RIOS T.
Representante Legal
Tecnoedil S.A. Constructora

116	72131601-002	Casilleros 3,modulos c1(Casilleros)	Unidadidad	2	3.457.787	3.803.566	7.607.132
117	72131601-002	Casilleros 6,modulos c2(Casilleros)	Unidadidad	1	2.593.340	2.852.674	2.852.674
118	72131601-002	Mesadas de acero inoxidable MN -mesa de necropsias	Unidadidad	1	13.983.696	15.382.066	15.382.066
119	72131601-002	Mesadas de acero inoxidable de 2,80 x0,60	Unidadidad	1	2.224.679	2.447.147	2.447.147
120	72131601-002	Mesadas de acero inoxidable de 1,35 x0x60	Unidadidad	2	1.080.558	1.188.614	2.377.228
121	72131601-002	Mesadas de acero inoxidable de 4,65 x 0,60	Unidadidad	1	3.940.860	4.334.946	4.334.946
122	72131601-002	Mesadas de acero inoxidable de1,95 x 0,60	Unidadidad	1	1.220.395	1.342.435	1.342.435
123	72131601-002	Mesadas de acero inoxidable de 4,05 x 0,60	Unidadidad	1	3.228.963	3.551.859	3.551.859
124	72131601-002	Mesadas de acero inoxidable de 2,10 x 0,60	Unidadidad	1	1.220.395	1.342.435	1.342.435
125	72131601-002	Mesadas de acero inoxidable de 1,40 x 0,50	Unidadidad	1	1.080.558	1.188.614	1.188.614
126	72131601-002	Mesadas de acero inoxidable de 3,76 x0.60	Unidadidad	1	2.923.864	3.216.250	3.216.250
127	72131601-002	Mesadas de acero inoxidable de 0,40 x 0.60	Unidadidad	2	533.923	587.315	1.174.630
128	72131601-002	Mesadas de acero inoxidable de 0,75 x 0,60	Unidadidad	2	584.773	643.250	1.286.500
129	72131601-002	De planchas de granito natural, en mesadas de sanitarios y salas (Mesadas de granito)	Metros cuadrados	137,78	1.022.552	1.124.807	154.975.908
130	72131601-002	Puertas de PVC de 35 mm de esp, para boxes de baños, incluye, tiradores y cerraduras. PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARAS y PUERTAS, DE PVC .	Metros cuadrados	7,29	421.051	463.156	3.376.407
131	72131601-002	Mampara de PVC, 35mm de espesor, con perfileria de aluminio natural anodizado y accesorios PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARAS y PUERTAS, DE PVC .	Metros cuadrados	13,61	216.540	238.194	3.241.820
132	72131601-002	ADP1 - Cartel adosado a puertas tipo 1 (0.16 x 0.20 cm) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CARTELERIA INTERIOR	Unidadidad	6	1.080.558	1.188.614	7.131.684
133	72131601-002	ADM1 - Cartel adosado a mamposterias tipo 1 (0.24 x 0.30 cm) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CARTELERIA INTERIOR	Unidadidad	14	152.549	167.804	2.349.256
134	72131601-002	ADMetros cuadrados - Cartel adosado a mamposterias tipo 2 (0.16 x 0.20 cm) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CARTELERIA INTERIOR	Unidadidad	4	152.549	167.804	671.216
135	72131601-002	ADM3 - Cartel adosado a mamposterias tipo 3 (0.35x 0.10 cm) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CARTELERIA INTERIOR	Unidadidad	56	152.549	167.804	9.397.024
136	72131601-002	ADM4 - Cartel adosado a mamposterias tipo 4 (0.70x 0.72 cm) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CARTELERIA INTERIOR	Unidadidad	2	152.549	167.804	335.608
137	72131601-002	BA - 1 En bandera tipo 1 (0.30 x 0.18) doble faz PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CARTELERIA INTERIOR	Unidadidad	1	928.009	1.020.810	1.020.810
138	72131601-002	DP - 1 De pie tipo 1 (0.90 x 205) doble faz PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CARTELERIA INTERIOR	Unidadidad	1	1.906.868	2.097.555	2.097.555
139	72131601-002	Postes de H° prefabricado cada 2,50 mts,para tejido perimetral VARIOS	Unidadidad	67	133.481	146.829	9.837.543
140	72131601-002	Tejido para cerramiento lateral del predio h= 2,20 m varios	Metro lineal	167	73.732	81.105	13.544.535
141	72131601-002	Camara Frigorifica de T: -20°C	Unidadidad	1	108.863.741	119.750.115	119.750.115
142	72131601-002	Camara Frigorifica de T: 4 a 8°C (ver especificaciones)	Unidadidad	2	37.865.649	41.652.214	83.304.428
143	72131601-002	Vigas de fUnidaddación de HºAº, fck 210 kg/cMetros cuadrados, incluye excavación - HORMIGON ARMADO, INCLUYE ENCOFRADO	Metros cúbicos	68,28	2.142.765	2.357.042	160.938.828
144	72131601-002	Cabezales de HºAº, para pilotes Fck=210 kg/cMetros cuadrados, incluye excavación - HORMIGON ARMADO, INCLUYE ENCOFRADO	Metros cúbicos	39,51	1.942.165	2.136.382	84.408.453
145	72131601-002	Pilotes de HºAº, incluye excavación - HORMIGON ARMADO, INCLUYE ENCOFRADO	Metros cúbicos	161,84	1.541.223	1.695.345	274.374.635
146	72131601-002	Pilares de hormigon armado, Fck=210 kg/cMetros cuadrados - HORMIGON ARMADO, INCLUYE ENCOFRADO	Metros cúbicos	48,93	2.520.508	2.772.559	135.661.312
147	72131601-002	Losas de hormigón armado, Fck=210 kg/cMetros cuadrados - HORMIGON ARMADO, INCLUYE ENCOFRADO	Metros cúbicos	199,96	2.029.382	2.232.320	446.374.707
148	72131601-002	Vigas de hormigón armado, Fck=210 kg/cMetros cuadrados - HORMIGON ARMADO, INCLUYE ENCOFRADO	Metros cúbicos	138,29	2.267.577	2.494.335	344.941.587
149	72131601-002	Reservorio de agua inferior de hormigon armado visto, capacidad 40m3, fck=210 kg/cm3, incluye excavación y encofrado - HORMIGON ARMADO, INCLUYE ENCOFRADO	Metros cúbicos	42,11	2.414.945	2.656.440	111.862.688
150	72131601-002	Canal de desague, pared o,10m - HORMIGON ARMADO, INCLUYE ENCOPRADO	Metros cúbicos	15,8	2.893.439	3.182.783	50.287.971
151	72131601-002	Gestiones ante la ANDE - INSTALACIONES EN MEDIA TENSION	Unidadidad Medida Unidadidad Medida Globalobal	1	2.615.222	2.876.744	2.876.744
152	72131601-002	Poste con accesorios para transición aerea subterranea (TAS) - INSTALACIONES EN MEDIA TENSION	Unidadidad	1	3.242.875	3.567.163	3.567.163
153	72131601-002	Estructura para equipo de medición MT - INSTALACIONES EN MEDIA TENSION	Unidadidad	1	8.891.754	9.780.929	9.780.929
154	72131601-002	Conductor XLPE 3 x 50 mMetros cuadrados - INSTALACIONES EN MEDIA TENSION	Metros	100	392.283	431.511	43.151.100
155	72131601-002	Terminales aereos (mufas) para exterior, en pUnidadta - INSTALACIONES EN MEDIA TENSION	Unidadidad	3	3.938.524	4.332.376	12.997.128
156	72131601-002	Terminales (mufas) para interior, ojal - INSTALACIONES EN MEDIA TENSION	Unidadidad	3	1.939.449	2.133.394	6.400.182
157	72131601-002	Transformador PEDESTAL 1250 kVA, EXCLUSIVO 23/0400 -0230 KV	Unidadidad	1	193.526.421	212.879.063	212.879.063
158	72131601-002	Generador cabinado 1250 KVA , diese, refrigeracion,escape,tanque	Unidadidad	1	768.875.240	845.762.764	845.762.764
159	72131601-002	Cerramiento metalico perimetral - INSTALACIONES EN MEDIA TENSION	Metros cuadrados	15	2.772.135	3.049.349	45.740.235
160	72131601-002	Bnadeja portacables 300mm, soportes y anclajes - INSTALACIONES EN MEDIA TENSION	Metros	25	339.979	373.977	9.349.425
161	72131601-002	Tablero de transferencia automatica - INSTALACIONES EN MEDIA TENSION	Unidadidad	1	12.553.065	13.808.372	13.808.372
162	72131601-002	Tablero Banco de capacitores 175KVAr, 1 etapa fija, a automat. - INSTALACIONES EN MEDIA TENSION	Unidadidad	1	52.304.438	57.534.882	57.534.882
163	72131601-002	Sistema de puerta a tierra - INSTALACIONES EN MEDIA TENSION	Unidadidad	2	2.892.435	3.181.679	6.363.358
164	72131601-002	Interconexiones BT entre TRANSF, GEN. TTRA. T.G. dentro de la sala - INSTALACIONES EN MEDIA TENSION	Unidadidad Medida Unidadidad Medida Globalobal	1	18.829.598	20.712.558	20.712.558

Lic. Nora Aida H. Esteche G.
Directora General
DINCAP

Ing. ROLANDO RIOS T.
Representante Legal
Tecnoedil S.A. Constructora

165	72131601-002	Canalizaciones - INSTALACION EN MEDIA TENSION	Unidadidad Medida Unidadidad Medida Globalobal	1	2.887.205	3.175.926	3.175.926
166	72131601-002	Elementos de montajes - INSTALACIONES EN MEDIA TENSION	Unidadidad Medida Unidadidad Medida Globalobal	1	5.230.444	5.753.488	5.753.488
167	72131601-002	Gabinete autoportante 2100 x 800 x 300 mm - TABLEROS	Unidadidad	1	3.661.311	4.027.442	4.027.442
168	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 1000 A reg. 630/1000 A - TABLEROS	Unidadidad	1	9.937.843	10.931.627	10.931.627
169	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 630 A - TABLEROS	Unidadidad	1	5.753.488	6.328.837	6.328.837
170	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 150 A - TABLEROS	Unidadidad	2	1.778.351	1.956.186	3.912.372
171	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 100 A- TABLEROS	Unidadidad	4	1.056.550	1.162.205	4.648.820
172	72131601-002	DIsyUnidadtor 3 x 80 A - TABLEROS	Unidadidad	1	941.480	1.035.628	1.035.628
173	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 63 A - TABLEROS	Unidadidad	1	836.871	920.558	920.558
174	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 50 A - TABLEROS	Unidadidad	3	736.446	810.091	2.430.273
175	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 40 A - TABLEROS	Unidadidad	1	727.032	799.735	799.735
176	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 25 A - TABLEROS	Unidadidad	6	329.518	362.470	2.174.820
177	72131601-002	DisyUnidadtor 1 x 40 A - TABLEROS	Unidadidad	1	102.517	112.769	112.769
178	72131601-002	DisyUnidadtor 1 x 16 A - TABLEROS	Unidadidad	2	78.457	86.303	172.606
179	72131601-002	Juego de barras 3 fases + neutro - TABLEROS	Unidadidad	1	3.661.311	4.027.442	4.027.442
180	72131601-002	Puesta a tierra - TABLEROS	Unidadidad	1	1.046.089	1.150.698	1.150.698
181	72131601-002	Gabinete autoportante 2100 x 600 x 200 mm - TS1	Unidadidad	1	3.138.266	3.452.093	3.452.093
182	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 125 A - TS1	Unidadidad	1	1.569.133	1.726.046	1.726.046
183	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 25 A - TS1	Unidadidad	3	329.518	362.470	1.087.410
184	72131601-002	DisyUnidadtor 1 x 16 A - TS1	Unidadidad	38	78.457	86.303	3.279.514
185	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 2 x 25 A - TS1	Unidadidad	1	549.197	604.117	604.117
186	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 4 x 25 A - TS1	Unidadidad	3	679.958	747.954	2.243.862
187	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 4 x 40 A - TS1	Unidadidad	1	889.175	978.093	978.093
188	72131601-002	Juego de barras 3 fases + neutro	Unidadidad	1	1.882.960	2.071.256	2.071.256
189	72131601-002	Puesta en tierra - TS1	Unidadidad	1	1.307.611	1.438.372	1.438.372
190	72131601-002	Gabinete autoportante 2100 x 600 x 200 mm - TS2	Unidadidad	1	3.138.266	3.452.093	3.452.093
191	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 100 A - TS2	Unidadidad	1	1.056.550	1.162.205	1.162.205
192	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 25 A - TS2	Unidadidad	3	329.518	362.470	1.087.410
193	72131601-002	DisyUnidadtor 1 x 16 A - TS2	Unidadidad	22	78.457	86.303	1.898.666
194	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 2 x 25 A - TS2	Unidadidad	1	549.197	604.117	604.117
195	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 4 x 25 A - TS2	Unidadidad	2	679.958	747.954	1.495.908
196	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 4 x 40 A - TS2	Unidadidad	1	889.175	978.093	978.093
197	72131601-002	Juego de barras 3 fases + neutro - TS2	Unidadidad	1	1.882.960	2.071.256	2.071.256
198	72131601-002	Puesta a tierra - TS2	Unidadidad	1	1.307.611	1.438.372	1.438.372
199	72131601-002	Gabinete autoportante 2100 x 600 x 200 mm - TS3	Unidadidad	1	3.138.266	3.452.093	3.452.093
200	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 50 A - TS3	Unidadidad	1	736.446	810.091	810.091
201	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 25 A - TS3	Unidadidad	1	329.518	362.470	362.470
202	72131601-002	DisyUnidadtor 1 x 16 A - TS3	Unidadidad	23	78.457	86.303	1.984.969
203	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 2 x 25 A - TS3	Unidadidad	1	549.197	604.117	604.117
204	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 4 x 25 A - TS3	Unidadidad	3	679.958	747.954	2.243.862
205	72131601-002	Juego de barras 3 fases + neutro - TS3	Unidadidad	1	1.882.960	2.071.256	2.071.256
206	72131601-002	Puesta en tierra - TS3	Unidadidad	1	1.307.611	1.438.372	1.438.372
207	72131601-002	Gabinete autoportante 2100 x 600 x 200 mm - TS4	Unidadidad	1	3.138.266	3.452.093	3.452.093
208	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 100 A - TS4	Unidadidad	1	1.056.550	1.162.205	1.162.205
209	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 35 A - TS4	Unidadidad	2	329.518	362.470	724.940
210	72131601-002	DisyUnidadtor 1 x 16 A - TS4	Unidadidad	34	78.457	86.303	2.934.302
211	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 2 x 25 A - TS4	Unidadidad	1	549.197	604.117	604.117
212	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 4 x 25 A - TS4	Unidadidad	4	679.958	747.954	2.991.816
213	72131601-002	Juego de barras 3 fases + neutro - TS4	Unidadidad	1	1.882.960	2.071.256	2.071.256
214	72131601-002	Puesta en tierra - TS4	Unidadidad	1	1.307.611	1.438.372	1.438.372
215	72131601-002	Gabinete para embutir 48 pUnidadtos - TS 5	Unidadidad	1	2.677.987	2.945.786	2.945.786
216	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 80 A - TS 5	Unidadidad	1	941.480	1.035.628	1.035.628
217	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 25 A - TS 5	Unidadidad	3	329.518	362.470	1.087.410
218	72131601-002	DisyUnidadtor 1 x 16 A - TS 5	Unidadidad	11	78.457	86.303	949.333
219	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 2 x 25 A - TS 5	Unidadidad	1	549.197	604.117	604.117
220	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 4 x 25 A - TS 5	Unidadidad	1	679.958	747.954	747.954
221	72131601-002	DIsyUnidadtor diferencial 4 x 40 A - TS 5	Unidadidad	1	889.175	978.093	978.093
222	72131601-002	Juego de barras 3 fases + neutro - TS 5	Unidadidad	1	1.882.960	2.071.256	2.071.256
223	72131601-002	Puesta a tierra - TS 5	Unidadidad	1	1.307.611	1.438.372	1.438.372
224	72131601-002	Gabinete autoportante 2100 x 600 x 200 mm - TS 6	Unidadidad	1	3.138.266	3.452.093	3.452.093
225	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 100 A - TS 6	Unidadidad	1	1.056.550	1.162.205	1.162.205
226	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 25 A - TS 6	Unidadidad	4	329.518	362.470	1.449.880
227	72131601-002	DisyUnidadtor 1 x 16 A - TS 6	Unidadidad	27	78.457	86.303	2.330.181
228	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 2 x 25 A - TS 6	Unidadidad	1	549.197	604.117	604.117
229	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 4 x 25 A - TS 6	Unidadidad	2	679.958	747.954	1.495.908
230	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 4 x 40 A - TS 6	Unidadidad	1	1.882.960	2.071.256	2.071.256
231	72131601-002	Juego de barras 3 fases + neutro - TS 6	Unidadidad	1	1.882.960	2.071.256	2.071.256
232	72131601-002	Puesta a tierra - TS 6	Unidadidad	1	1.307.611	1.438.372	1.438.372
233	72131601-002	Gabinete para embutir 60 pUnidadtos - TS 7	Unidadidad	1	3.085.962	3.394.558	3.394.558
234	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 63 A - TS 7	Unidadidad	1	836.871	920.558	920.558
235	72131601-002	DIsyUnidadtor 3 x 25 A - TS 7	Unidadidad	1	329.518	362.470	362.470
236	72131601-002	DisyUnidadtor 1 x 16 A - TS 7	Unidadidad	26	78.457	86.303	2.243.878
237	72131601-002	DIsyUnidadtor diferencial 4 x 25 A - TS 7	Unidadidad	4	679.958	747.954	2.991.816
238	72131601-002	Juego de barras 3 fases + neutro - TS 7	Unidadidad	1	1.882.960	2.071.256	2.071.256
239	72131601-002	Puesta a tierra - TS 7	Unidadidad	1	1.307.611	1.438.372	1.438.372
240	72131601-002	Gabinete autoportante 2100 x 600 x 200 mm - TS 8	Unidadidad	1	3.138.266	3.452.093	3.452.093
241	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 125 A - TS 8	Unidadidad	1	1.569.133	1.726.046	1.726.046
242	72131601-002	DIsyUnidadtor 3 x 25 A - TS 8	Unidadidad	1	329.518	362.470	362.470
243	72131601-002	DisyUnidadtor 1 x 16 A - TS 8	Unidadidad	55	78.457	86.303	4.746.665
244	72131601-002	DIsyUnidadtor diferencial 4 x 25 A - TS 8	Unidadidad	5	549.197	604.117	3.020.585
245	72131601-002	DIsyUnidadtor diferencial 4 x 40 A - TS 8	Unidadidad	1	679.958	747.954	747.954
246	72131601-002	Juego de barras 3 fases + neutro - TS 8	Unidadidad	1	1.882.960	2.071.256	2.071.256
247	72131601-002	Puesta a tierra - TS 8	Unidadidad	1	1.307.611	1.438.372	1.438.372
248	72131601-002	Gabinete para embutir 48 pUnidadtos - TS 9	Unidadidad	1	3.138.266	3.452.093	3.452.093
249	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 50 A - TS 9	Unidadidad	1	1.056.550	1.162.205	1.162.205
250	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 25 A - TS 9	Unidadidad	2	329.518	362.470	724.940
251	72131601-002	DisyUnidadtor 1 x 16 A - TS 9	Unidadidad	17	78.457	86.303	1.467.151
252	72131601-002	DIsyUnidadtor diferencial 2 x 25 A - TS 9	Unidadidad	1	549.197	604.117	604.117
253	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 4 x 25 A - TS 9	Unidadidad	1	679.958	747.954	747.954
254	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 4 x 40 A - TS 9	Unidadidad	1	1.882.960	2.071.256	2.071.256
255	72131601-002	Juego de barras 3 fases + neutro - TS 9	Unidadidad	1	1.882.960	2.071.256	2.071.256

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA – DIRECCIÓN NACIONAL DE COORD. Y ADM. DE PROYECTOS – DIRECCIÓN GENERAL – DINCAP

Ing. Agr. Alba H. Esteche G.
Directora General
DINCAP

Ing. ROLANDO RIOS T.
Representante Legal
Tecnoedil S.A. Constructora

256	72131601-002	Puesta a tierra - TS 9	Unidadidad	1	1.307.611	1.438.372	1.438.372
257	72131601-002	Gabinete para embutir 24 pUnidadtos - TS 10	Unidadidad	1	1.726.046	1.898.651	1.898.651
258	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 25 A - TS 10	Unidadidad	1	329.518	362.470	362.470
259	72131601-002	DisyUnidadtor 1 x 16 A - TS 10	Unidadidad	8	78.457	86.303	690.424
260	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 4 x 25 A - TS 10	Unidadidad	1	679.958	747.954	747.954
261	72131601-002	Juego de barras 3 fases + neutro - TS 10	Unidadidad	1	523.044	575.348	575.348
262	72131601-002	Puesta a tierra - TS 10	Unidadidad	1	523.044	575.348	575.348
263	72131601-002	Gabinete para embutir 24 pUnidadtos - TS-EN	Unidadidad	1	1.726.046	1.898.651	1.898.651
264	72131601-002	DIsyUnidadtor 3 x 25 A - TS-EN	Unidadidad	1	329.518	362.470	362.470
265	72131601-002	DisyUnidadtor 1 x 16 A - TS-EN	Unidadidad	7	78.457	86.303	604.121
266	72131601-002	DisyUnidadtor diferencial 4 x 25 A - TS-EN	Unidadidad	1	679.958	747.954	747.954
267	72131601-002	Juego de barras 3 fases + neutro - TS-EN	Unidadidad	1	523.044	575.348	575.348
268	72131601-002	Puesta a tierra - TS-EN	Unidadidad	1	523.044	575.348	575.348
269	72131601-002	Gabinete para embutir 24 pUnidadtos - TS 1 UMA	Unidadidad	1	1.726.046	1.898.651	1.898.651
270	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 40 A - TS 1 UMA	Unidadidad	1	329.518	362.470	362.470
271	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 32 A - TS 1 UMA	Unidadidad	2	78.457	86.303	172.606
272	72131601-002	Juego de bases 3 fases + neutro - TS 1 UMA	Unidadidad	1	523.044	575.348	575.348
273	72131601-002	Puesta a tierra - TS 1 UMA	Unidadidad	1	523.044	575.348	575.348
274	72131601-002	GAbinete para embutir 36 pUnidadtos - TS 2 UMA	Unidadidad	1	2.092.178	2.301.396	2.301.396
275	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 100 A - TS 2 UMA	Unidadidad	1	1.056.550	1.162.205	1.162.205
276	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 32 A - TS 2 UMA	Unidadidad	4	329.518	362.470	1.449.880
277	72131601-002	Juego de barras 3 fases + neutro - TS 2 UMA	Unidadidad	1	1.046.089	1.150.698	1.150.698
278	72131601-002	Puesta a tierra - TS 2 UMA	Unidadidad	1	523.044	575.348	575.348
279	72131601-002	Gabinete autoportante 2100 x 600 x 300 mm - TS CH	Unidadidad	1	2.981.353	3.279.488	3.279.488
280	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 630 A - TS CH	Unidadidad	1	5.753.488	6.328.837	6.328.837
281	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 400 A reg. 250/400 A - TS CH	Unidadidad	1	4.445.877	4.890.465	4.890.465
282	72131601-002	DisyUnidadtor 3 x 25 A - TS CH	Unidadidad	5	329.518	362.470	1.812.350
283	72131601-002	Juego de barras 3 fases + neutro - TS CH	Unidadidad	1	2.615.222	2.876.744	2.876.744
284	72131601-002	Puesta a tierra - TS CH	Unidadidad	1	1.307.611	1.438.372	1.438.372
285	72131601-002	TS1 - NYY 3x35+25+10mMetros cuadrados - diam. 4" - ALIMENTADORES PRINCIPALES DE INTERCONEXION - ENTRE TABLERO GENERAL (T.G.) Y	Metros	35	188.296	207.126	7.249.410
286	72131601-002	TS2 - NYY 3x35+25+10mMetros cuadrados - diam. 4 - ALIMENTADORES PRINCIPALES DE INTERCONEXION - ENTRE TABLERO GENERAL (T.G.) Y	Metros	40	188.296	207.126	8.285.040
287	72131601-002	TS3 - NYY 3x16+10+10mMetros cuadrados - diam. 2" - ALIMENTADORES PRINCIPALES DE INTERCONEXION - ENTRE TABLERO GENERAL (T.G.) Y	Metros	45	68.519	75.371	3.391.695
288	72131601-002	TS4 - NYY 3x35+25+10mMetros cuadrados - diam. 4" - ALIMENTADORES PRINCIPALES DE INTERCONEXION - ENTRE TABLERO GENERAL (T.G.) Y	Metros	60	188.296	207.126	12.427.560
289	72131601-002	TS5 - NYY 3x25+16+10mMetros cuadrados - diam. 2" - ALIMENTADORES PRINCIPALES DE INTERCONEXION - ENTRE TABLERO GENERAL (T.G.) Y	Metros	40	68.519	75.371	3.014.840
290	72131601-002	TS6 - NYY 3x35+25+10mMetros cuadrados - diam. 4" - ALIMENTADORES PRINCIPALES DE INTERCONEXION - ENTRE TABLERO GENERAL (T.G.) Y	Metros	50	188.296	207.126	10.356.300
291	72131601-002	TS7 - NYY 3x16+10+10mMetros cuadrados - diam. 2" - ALIMENTADORES PRINCIPALES DE INTERCONEXION - ENTRE TABLERO GENERAL (T.G.) Y	Metros	75	68.519	75.371	5.652.825
292	72131601-002	TS8 - NYY 3x35+25+10mMetros cuadrados - diam. 4" - ALIMENTADORES PRINCIPALES DE INTERCONEXION - ENTRE TABLERO GENERAL (T.G.) Y	Metros	75	188.296	207.126	15.534.450
293	72131601-002	TS9 - NYY 3x16+10+10mMetros cuadrados - diam. 2" - ALIMENTADORES PRINCIPALES DE INTERCONEXION - ENTRE TABLERO GENERAL (T.G.) Y	Metros	100	68.519	75.371	7.537.100
294	72131601-002	TS10 - NYY 4x4+4mMetros cuadrados - diam. 2" - ALIMENTADORES PRINCIPALES DE INTERCONEXION - ENTRE TABLERO GENERAL (T.G.) Y	Metros	70	30.337	33.371	2.335.970
295	72131601-002	TS EN - NYY 4x4+4mMetros cuadrados - diam. 2" - ALIMENTADORES PRINCIPALES DE INTERCONEXION - ENTRE TABLERO GENERAL (T.G.) Y	Metros	35	30.337	33.371	1.167.985
296	72131601-002	TS CH - NYY 3 (2x150)+95+25 - diam. 2x4" - ALIMENTADORES PRINCIPALES DE INTERCONEXION - ENTRE TABLERO GENERAL (T.G.) Y	Metros	25	821.180	903.298	22.582.450
297	72131601-002	TS 1 UMA - NYY 4x10+10mMetros cuadrados - diam. 2" - ALIMENTADORES PRINCIPALES DE INTERCONEXION - ENTRE TABLERO GENERAL (T.G.) Y	Metros	40	58.058	63.864	2.554.560
298	72131601-002	TS 2 UMA - NYY 3x35+25+10mMetros cuadrados - diam. 4" - ALIMENTADORES PRINCIPALES DE INTERCONEXION - ENTRE TABLERO GENERAL (T.G.) Y	Metros	40	188.296	207.126	8.285.040
299	72131601-002	Extractor 1 - 15HP (NYY 4x6mMetros cuadrados) BPC 150mm - CONSUMOS (ALIMENTADORES) - MOTORES DE TS2 UMA	Metros	15	34.416	37.858	567.870
300	72131601-002	Extractor 1 - 12,5HP (NYY 4x6mMetros cuadrados) BPC 150mm - CONSUMOS (ALIMENTADORES) MOTORES DE TS2 UMA	Metros	12	34.416	37.858	454.296
301	72131601-002	Extractor 1 - 15HP (NYY 4x6mMetros cuadrados) BPC 150mm - CONSUMOS (ALIMENTADORES) MOTORES DE TS2 UMA	Metros	10	34.416	37.858	378.580
302	72131601-002	UMA 3 1 - 15HP (NYY 4x6mMetros cuadrados) BPC 150 mm - CONSUMOS (ALIMENTADORES) MOTORES DE TS2 UMA	Metros	10	34.416	37.858	378.580
303	72131601-002	Chiller 1 - 160kw (NYY 3x150+70+25mMetros cuadrados) BPC 300mm - MOTORES DE TSCH	Metros	10	413.205	454.526	4.545.260
304	72131601-002	Chiller 2 - 160kw (NYY 3x150+70+25mMetros cuadrados) BPC 300mm - MOTORES DE TSCH	Metros	10	413.205	454.526	4.545.260
305	72131601-002	Bomba de agua 1 - (NYY 4x4+4mMetros cuadrados) diam. 2" HoGo - MOTORES DE TSCH	Unidadidad	15	22.491	24.740	371.100
306	72131601-002	Bomba de agua 2 - (NYY4x4+4mMetros cuadrados) diam. 2" HoGo - MOTORES DE TSCH	Unidadidad	15	22.491	24.740	371.100
307	72131601-002	Bomba de agua 3 - (NYY 4x4+4mMetros cuadrados) diam. 2" HoGo - MOTORES DE TSCH	Unidadidad	5	22.491	24.740	123.700

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCIÓN NACIONAL DE Conc. y Adm. de Proyectos
DIRECCIÓN GENERAL DINCAP

Ing. Agr. Alba H. Esteche G.
Directora General

- 07 -

Ing. ROLANDO RIOS T.
Representante Legal
Tecnoedil S.A. Constructora

308	72131601-002	UMA 1 - 15 HP (NYY 4x6mMetros cuadrados) BPC 150mm - MOTORES DE TS1 UMA	Metros	15	34.416	37.858	567.870
309	72131601-002	UMA 2 - 15HP (NYY 4x6mMetros cuadrados) BPC 150mm - MOTORES DE TS1 UMA	Metros	15	34.416	37.858	567.870
310	72131601-002	Unidadidades dobles, canalización, cableado, comando y/o toma de corriente especiales (schusko, trifasicos, dobles, etc) - BOCAS ESPECIALES ENTREPISO	Unidadidad	10	339.979	373.977	3.739.770
311	72131601-002	Tablero TS CF - CAMARAS FRIGORIFICAS	Unidadidad	1	1.307.611	1.438.372	1.438.372
312	72131601-002	Motor Camara Frigorifica 1 - (NYY 4x4+4mMetros cuadrados) diam. 2" HoGo - CAMARAS FRIGORIFICAS	Metros	12	22.491	24.740	296.880
313	72131601-002	Motor Camara Frigorifica 2 - (NYY 4x4+4mMetros cuadrados) diam. 2" HoGo - CAMARAS FRIGORIFICAS	Metros	5	22.491	24.740	123.700
314	72131601-002	Motor Camara Frigorifica 3 - (NYY 4x4+4mMetros cuadrados) diam. 2" HoGo - CAMARAS FRIGORIFICAS	Metros	8	22.491	24.740	197.920
315	72131601-002	Bocas de alimentación para artefactos de iluminación - ILUMINACION	Unidadidad	60	120.300	132.330	7.939.800
316	72131601-002	Artefacto flourescente estanco para adosar 2 x 40w - ARTEFACTOS DE ILUMIBNACION - PLANTA ENTREPISO	Unidadidad	52	219.679	241.647	12.565.644
317	72131601-002	Artefacto flourescente estanco para adosar 2 x 40 w - ARTEFACTOS DE ILUMINACION - PLANTA ENTREPISO TIPO LED	Unidadidad	30	327.426	360.169	10.805.070
318	72131601-002	Artefacto de adosar, cerrado, con 3 lamp. Flourescente 40w doble parab. - PLANTA BAJA	Unidadidad	175	298.135	327.949	57.391.075
319	72131601-002	Señalizador de salida - PLANTA BAJA	Unidadidad	30	601.501	661.651	19.849.530
320	72131601-002	Iluminación de emergencia - PLANTA BAJA	Unidadidad	20	653.805	719.186	14.383.720
321	72131601-002	Trifasicos - CONSUMOS - TOMAS DE CORRIENTE	Unidadidad	12	329.518	362.470	4.349.640
322	72131601-002	Monofasicos Unidadiversales - CONSUMOS TOMAS DE CORRIENTE	Unidadidad	64	23.851	26.236	1.679.104
323	72131601-002	Monofasicos con p.a.t. - CONSUMOS TOMAS DE CORRIENTE	Unidadidad	25	45.505	50.056	1.251.400
324	72131601-002	Monofasicos Schusco - CONSUMOS TOMAS DE CORRIENTE	Unidadidad	212	329.518	362.470	76.843.640
325	72131601-002	Alimentación de artefactos - ILUMINACION	Unidadidad	260	94.148	103.563	26.926.380
326	72131601-002	Termocalefones, secamanos - ESPECIALES MONOFASICOS	Unidadidad	10	23.851	26.236	262.360
327	72131601-002	Cable UTP categ 6 rollos - SEÑALES DEBILES Y SEGURIDAD CABLEADO ESTRUCTURADO	Metros	8	1.442.903	1.587.193	12.697.544
328	72131601-002	Cable de Fibra Optica tipo exterior Monomodo de 6 pelos - SEÑALES DEBILES Y SEGURIDAD CABLEADO ESTRUCTURADO	Metros	80	13.207	14.528	1.162.240
329	72131601-002	Bandeja de metal colocada de 30 x 6 cm para todo los servicios de señales debiles (PCI, CCTV, VOZ Y DATOS) - SEÑALES DEBILES Y SEGURIDAD CABLEADO ESTRUCTURADO	Metros	110	358.689	394.558	43.401.380
330	72131601-002	Puestos de trabajo armado con 2 Tomas RJ45 categ 6 - SEÑALES DEBILES Y SEGURIDAD CABLEADO ESTRUCTURADO	Unidadidad	38	85.934	94.527	3.592.026
331	72131601-002	Conectores Jack RJ45 categ 6 - SEÑALES DEBILES Y SEGURIDAD CABLEADO ESTRUCTURADO	Unidadidad	76	38.633	42.496	3.229.696
332	72131601-002	Armario de colgar de pared 10" cerrado con puerta de vidrio y llave - SEÑALES DEBILES Y SEGURIDAD CABLEADO ESTRUCTURADO	Unidadidad	1	1.349.812	1.484.793	1.484.793
333	72131601-002	Pachera de 19" con 24 puertos de categ. 6 - SEÑALES DEBILES Y SEGURIDAD CABLEADO ESTRUCTURADO	Unidadidad	1	820.011	902.012	902.012
334	72131601-002	Patch cord de 1,5 mts categ. 6 - SEÑALES DEBILES Y SEGURIDAD CABLEADO ESTRUCTURADO	Unidadidad	76	36.945	40.640	3.088.640
335	72131601-002	Bandeja armada con 6 conectores LC para fibra optica - SEÑALES DEBILES Y SEGURIDAD CABLEADO ESTRUCTURADO	Unidadidad	2	1.306.641	1.437.305	2.874.610
336	72131601-002	Patch cord de fibra multimodo con conectores LC - SEÑALES DEBILES Y SEGURIDAD CABLEADO ESTRUCTURADO	Unidadidad	2	265.424	291.966	583.932
337	72131601-002	Ordenadores de cable Horizontal - SEÑALES DEBILES Y SEGURIDAD CABLEADO ESTRUCTURADO	Unidadidad	2	120.669	132.736	265.472
338	72131601-002	Toma corriente de 6 tomas para Rack - SEÑALES DEBILES Y SEGURIDAD CABLEADO ESTRUCTURADO	Unidadidad	1	418.907	460.798	460.798
339	72131601-002	Switch layer 2 PoE-QoS 10/100/1000 BaseT de 24 puertos acorde a planilla tecnica - SEÑALES DEBILES Y SEGURIDAD CABLEADO ESTRUCTURADO	Unidadidad	2	12.536.496	13.790.146	27.580.292
340	72131601-002	Transeiver Fibra Multimodo / UTP 10/100/100 BaseT - SEÑALES DEBILES Y SEGURIDAD CABLEADO ESTRUCTURADO	Unidadidad	2	2.187.626	2.406.389	4.812.778
341	72131601-002	Materiales y accesorio adicional para la instalación acorde al proyecto tecnico - SEÑALES DEBILES Y SEGURIDAD CABLEADO ESTRUCTURADO	Unidadidad Medida Unidadidad Medida Globalobal	1	5.766.199	6.342.819	6.342.819
342	72131601-002	Mano de obra por la instalación completa del cableado estructurado - SEÑALES DEBILES Y SEGURIDAD CABLEADO ESTRUCTURADO	Unidadidad Medida Unidadidad Medida Globalobal	1	17.454.466	19.199.913	19.199.913
343	72131601-002	Camara CCTV IP interior acorde a detalle tecnico - SISTEMA CCTV IP	Unidadidad	13	1.397.754	1.537.529	19.987.877
344	72131601-002	Camara CCTV IP exterior interior acorde a detalle tecnico - SISTEMA CCTV IP	Unidadidad	4	459.867	505.854	2.023.416
345	72131601-002	Pc Servidor para el manejo de todo el sistema de CCTV IP - SISTEMA CCTV IP	Unidadidad	1	28.683.146	31.551.461	31.551.461
346	72131601-002	Monitor LED Color de 32" con montante de pared - SISTEMA CCTV IP	Unidadidad	1	4.328.708	4.761.579	4.761.579
347	72131601-002	Materiales adicional para instalación - SISTEMA CCTV IP	Unidadidad Medida Unidadidad Medida Globalobal	1	5.867.203	6.453.923	6.453.923
348	72131601-002	Mano de Obra - SISTEMA CCTV IP	Unidadidad Medida Unidadidad Medida Globalobal	1	5.818.155	6.399.971	6.399.971
349	72131601-002	Equipo de control biometrico de acceso, triple lectura: dactilar, por codigo y/o tarjeta de proximidad, instalado y con todos los accesorios para su conexión a la PC de la Oficina de Control - VARIOS	Unidadidad	13	6.671.354	7.338.489	95.400.357
350	72131601-002	Cerraduras electromagneticas de 200 libras instalado y con todos los accesorios para Unidad buen fUnidadcionamiento, incluye brazo hidraulico para cada puerta/hoja que tenga la cerradura magnetica - VARIOS	Unidadidad	41	2.373.902	2.611.292	107.062.972

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Programas
DIRECCIÓN GENERAL DINCAP

Ing. Agr. Anja H. Esteche G.
Directora General

Ing. ROLANDO RIOS T.
Representante Legal
Tecnoedil S.A. Constructora

351	72131601-002	Ø300 mm. Hº o de diámetro mayor - DESAGUES CLOACALES(se cambio a canal a cielo abierto)	Metros	0	167.804	184.584	-
352	72131601-002	Ejecución de Registros Cloacales Ø1 m.- DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	0	1.804.503	1.984.953	-
353	72131601-002	Ejecución de tuberías Colectoras y ventilaciones de PVC; con accesorios Ø40 mm. - DESAGUES CLOACALES	Metros	7,85	46.800	51.480	404.118
354	72131601-002	Ejecución de tuberias colectoras y ventilaciones de PVC; con accesorios Ø50 mm. - DESAGUES CLOACALES	Metros	138,87	58.971	64.868	9.008.219
355	72131601-002	Ejecución de tuberias colectoras y ventilaciones de pVC; con accesorios Ø75mm. - DESAGUES CLOACALES	Metros	144,78	68.000	74.800	10.829.544
356	72131601-002	Ejecución de tuberias colectoras y ventilaciones de PVC; con accesorios Ø100 mm. - DESAGUES CLOACALES	Metros	153,81	95.428	104.971	16.145.590
357	72131601-002	Ejecución de tuberias colectoras y ventilaciones de PVC; con accesorios Ø150 mm. - DESAGUES CLOACALES	Metros	194,61	179.428	197.371	38.410.370
358	72131601-002	Provisión y colocación de cajas sifonadas y sifones para artefactos sifon n° 13 - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	32	137.142	150.856	4.827.392
359	72131601-002	Provisión y colocación de cajas sifonadas y sifones para artefactos caja sifonada 15x15 - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	9	211.428	232.571	2.093.139
360	72131601-002	Provisión y colocación de cajas sifonadas y sifones para artefactos tapas de bronce - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	9	167.804	184.584	1.661.256
361	72131601-002	Ejecución de registros con doble tapa para camaras de inspección 0,40x0,40 - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	48	489.429	538.372	25.841.856
362	72131601-002	Ejecución de Registros con doble tapa para camaras de inspección 0,60x0,60 - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	31	629.266	692.193	21.457.983
363	72131601-002	Ejecución de Registros con doble tapa para camaras de inspección 0,80x0,80 - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	1	755.120	830.632	830.632
364	72131601-002	Instlación tuberias de H°G° para desague de autoclaves con accesorios 45° Ø 1 1/2" - DESAGUES CLOACALES	Metros	18,97	215.999	237.599	4.507.253
365	72131601-002	Instalación tuberias de H°G° para desague de autoclaves con accesorios 45°Ø 4" - DESAGUES CLOACALES	Metros	15,37	400.570	440.627	6.772.437
366	72131601-002	Instalación tuberias de hormigón para colector de efluente de autoclave Ø100 mm. - DESAGUES CLOACALES	Metros	129,1	195.772	215.349	27.801.556
367	72131601-002	Instalación tuberias de acero inoxidable para desague de los autoclaves de inactivación y los pass througt - AICI - DESAGUES CLOACALES	Metros	59,7	300.649	330.714	19.743.626
368	72131601-002	Provisión e instalación de artefactos sanitarios con sus accesorios respectivos - inodoro c/ valvula de descarga - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	5	1.885.706	2.074.277	10.371.385
369	72131601-002	Provisión e instalación de artefactos Sanitarios con sus accesorios respectivos - migitorios c/ sifon incorporado - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	1	1.999.991	2.199.990	2.199.990
370	72131601-002	Provisión e instalación de artefactos Sanitarios con sus accesorios respectivos - Bachas para lavatorio - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	6	628.569	691.426	4.148.556
371	72131601-002	Provisión e instalación de artefactos Sanitarios con sus accesorios respectivos - asiento rebatible acero inoxidable para discapacitados color Blanco - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	2	2.142.847	2.357.132	4.714.264
372	72131601-002	Provisión e instalación de artefactos Sanitarios con sus accesorios respectivos - Barra de apoyo rebatible, para discapacitados - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	2	807.558	888.314	1.776.628
373	72131601-002	Provisión e instalación de artefactos Sanitarios con sus accesorios respectivos - Barra de Apoyo Fija de Acero Inoxidable - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	2	1.127.436	1.240.180	2.480.360
374	72131601-002	Provisión e instalación de artefactos Sanitarios con sus accesorios respectivos - Dispenser Papel Higienico - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	5	492.925	542.218	2.711.090
375	72131601-002	Provisión e instalación de artefactos Sanitarios con sus accesorios respectivos - Dispenser Toalla Papel - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	3	660.730	726.803	2.180.409
376	72131601-002	Provisión e instalación de artefactos Sanitarios con sus accesorios respectivos - Dispenser Jabon Liquido - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	4	388.048	426.853	1.707.412
377	72131601-002	Provisión e instalación de artefactos Sanitarios con sus accesorios respectivos - Pileta de acero inoxidable P1 (0,60x0,50) - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	4	742.854	817.139	3.268.556
378	72131601-002	Provisión e instalación de artefactos Sanitarios con sus accesorios respectivos - Pileton de acero inoxidable P2 (0,90x0,70) - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	3	1.085.709	1.194.280	3.582.840
379	72131601-002	Provisión e instalación de artefactos Sanitarios con sus accesorios respectivos - Bacha de acero inoxidable (0,52x0,39) - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	37	514.283	565.711	20.931.307
380	72131601-002	Provisión e instalación de artefactos Sanitarios con sus accesorios respectivos - Duchas - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	1	971.424	1.068.566	1.068.566
381	72131601-002	Provisión e instalación de artefactos Sanitarios con sus accesorios respectivos - Duchas lavaojos de emergencia - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	2	4.285.695	4.714.265	9.428.530
382	72131601-002	Bajadas Pluviales - Tuberias de PVC y accesorios Ø100 mm. - DESAGUES PLUVIALES	Metros	37,5	81.714	89.885	3.370.688
383	72131601-002	Bajadas Pluviales - Tuberias de PVC y accesorios Ø150 mm.- DESAGUES PLUVIALES	Metros	21,48	165.714	182.285	3.915.482
384	72131601-002	Bajadas Pluviales - Tuberias de PVC y accesorios Ø200 mm. - DESAGUES PLUVIALES	Metros	68,02	180.571	198.628	13.510.677
385	72131601-002	Colectores en Planta Baja con pendientes incluidos en los planos: Tubos PVC Ø150 mm. - DESAGUES PLUVIALES	Metros	41,06	165.714	182.285	7.484.622
386	72131601-002	Colectores en Planta Baja con pendientes incluidos en los planos: tUBOS PVC Ø200 mm. - DESAGUES PLUVIALES	Metros	54,62	180.571	198.628	10.849.061
387	72131601-002	Colectores en Planta Baja con pendientes incluidos en los planos: Tubos Hormigón Ø400 mm. - DESAGUES CLOACALES	Metros	0	307.641	338.405	-
388	72131601-002	Ejecución de Registros de Inspección con Rejillas 0,80 x 0,80 - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	0	755.122	830.634	-

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCIÓN NACIONAL
Coord. y Adm. de Programas
DIRECCIÓN GENERAL
DINCAP

Ing. Agr. Alba H. Esteche G.
Directora General
DINCAP

- 05 -

Ing. ROLANDO RIOS T.
Representante Legal
Tecnoedil S.A. Constructora

389	72131601-002	Ejecución de Registros de Inspección con Rejillas 0,40 x 0,40 - DESAGUES CLOACALES	Unidadidad	8	428.797	471.677	3.773.416
390	72131601-002	Gargolas para desague - DESAGUES PLUVIALES	Unidadidad	0	67.368	74.105	-
391	72131601-002	Alimentación desde el Pozo Artesiano al reservorio enterrado de agua - Tubo de PVC alta presión Ø 2" - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Metros	180	121.428	133.571	24.042.780
392	72131601-002	Sistema de Bombeo para Servicio contra Incendios con sus accesorios y llaves de paso necesarias *Bomba de Incendios 15HP *Bomba Jockey 1HP *Tanque Neumatico 100lts - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Unidadidad Medida Unidadidad Medida Globalobal	1	33.114.136	36.425.550	36.425.550
393	72131601-002	Bomba para consumo del Edificio, con Tanque neumatico de 60lts; accesorios de conexión, válvulas y llaves de paso necesarias *Bomba Centrifuga 2HP *Tanque Neumatico 60lts - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Unidadidad Medida Unidadidad Medida Globalobal	1	11.729.270	12.902.197	12.902.197
394	72131601-002	Suministro de sistema de tratamiento de agua con osmosis inversa, incluye reservorios de acero inox y fibra de vidrio de 1000 litros, menbranas de osmosis inversa con tubo de presión, bombas necesarias y todos los accesorios - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Unidadidad Medida Unidadidad Medida Globalobal	1	144.360.249	158.796.274	158.796.274
395	72131601-002	Provisión y colocaión de tubos para alimentación agua para consumo; tubos de polipropileno roscable de alta precisión con todos sus accesorios Ø 1 1/2" - ABASTECIMEINTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Metros	222,91	127.371	140.108	31.231.474
396	72131601-002	Provisión y colocaión de tubos para alimentación agua para consumo; tubos de polipropileno roscable de alta precisión con todos sus accesorios Ø 1 1/4" - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Metros	7,2	111.531	122.684	883.325
397	72131601-002	Provisión y colocaión de tubos para alimentación agua para consumo; tubos de polipropileno roscable de alta precisión con todos sus accesorios Ø 3/4" - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Metros	422,9	84.754	93.229	39.426.544
398	72131601-002	Provisión de materiales griferias y accesorios para bachas de sanitarios incluido canillas de mesada; tipo pressmatic para agua frio solo - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Unidadidad	4	742.854	817.139	3.268.556
399	72131601-002	Provisión de griferias tipo pico alto, frio caliente, para bachas lavatorios - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Unidadidad	6	999.995	1.099.995	6.599.970
400	72131601-002	Provisión e instalación de llaves de paso; Ø 1 1/2"- ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Unidadidad	0	514.283	565.711	-
401	72131601-002	Provisión e instalación de llaves de paso; Ø 1 1/4" - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Unidadidad	5	399.998	439.998	2.199.990
402	72131601-002	Provisión e instalación de llaves de paso; Ø 1/2" - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Unidadidad	84	297.142	326.856	27.455.904
403	72131601-002	Provisión e instalación de griferias agua frio caliente para ducha - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Unidadidad	1	1.257.137	1.382.851	1.382.851
404	72131601-002	Provisión de griferias agua/caliente para bachas - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Unidadidad	12	897.139	986.853	11.842.236
405	72131601-002	Provisión y colocación de canillas de pared para agua destilada cromada 1/2" - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Unidadidad	11	319.999	351.999	3.871.989
406	72131601-002	Provisión e instalación de griferias para agua frio solo de mesada con canillas pico alto para bachas de lavar - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Unidadidad	32	565.712	622.283	19.913.056
407	72131601-002	Provisión y colocación de termocalefones *capac. 100lts - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Unidadidad	1	1.925.706	2.118.277	2.118.277
408	72131601-002	Provisión y colocación de termocalefones * capac 50 lts - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INGRESOS	Unidadidad	7	1.508.565	1.659.422	11.615.954
409	72131601-002	Provisión y colocación de tuberias de H°G° Ø2 1/2" para incendios con sus accesorios para incendios con sus accesorios respectivos - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Metros	150,33	276.570	304.227	45.734.445
410	72131601-002	Provisión e instalación de *llaves de Paso 2 1/2" - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Unidadidad	2	594.283	653.711	1.307.422
411	72131601-002	Provisión e instalación de *Valvula de Retención 2 1/2" - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Unidadidad	2	908.567	999.424	1.998.848
412	72131601-002	Provisión e instalación de bomba dosadora de cloro de 1/2HP con tanque de fibra de vidrio de 1000 lts de capacidad - ABASTECIMIENTO DE AGUA CORRIENTE E INCENDIOS	Unidadidad	1	15.861.414	17.447.555	17.447.555
413	72131601-002	Gabinete central tipo Digital tecnologia 3d con capacidad minima de hasta 120 dispositivos - PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	Unidadidad	1	37.048.851	40.753.736	40.753.736
414	72131601-002	Provisión y colocación de Detectores humo/calor y termovelocimétricos - PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	Unidadidad	56	748.506	823.357	46.107.992
415	72131601-002	Pulsadores manuales - PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	Unidadidad	8	1.276.852	1.404.537	11.236.296
416	72131601-002	Alarma Acustica - visual - PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	Unidadidad	8	575.183	632.701	5.061.608
417	72131601-002	Bocas de Incendio Equipadas con manguera poliester de 1 1/2" x 20m - PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	Unidadidad	9	2.685.702	2.954.272	26.588.448
418	72131601-002	Bocas de Incendio Siamesas	Unidadidad	1	2.571.417	2.828.559	2.828.559
419	72131601-002	Panel Central de control minimo 18 zonas - PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	Unidadidad	1	4.309.938	4.740.932	4.740.932
420	72131601-002	Artefactos de iluminación de Emergencias, instalados - PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	Unidadidad	62	265.690	292.259	18.120.058
421	72131601-002	Provisión y colocación de señalizadores - PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	Unidadidad	26	360.901	396.991	10.321.766

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCIÓN NACIONAL de Contrl. y Adm. de Piscicultura
DIRECCION GENERAL DINCAP

Ing. Agr. Alda H. Esteche G.
Directora General
DINCAP

-04-

Ing. ROLANDO RIOS T.
Representante Legal
Tecnoedil S.A. Constructora

422	72131601-002	Extintores (PQS y CO2) - 6kg - triclase - PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	Unidadidad	21	601.501	661.651	13.894.671
423	72131601-002	Autoclave de frontera, dimension interna 0,60x060x0x60,co generador de vapor(EQUIPO DE FRONTERA)	Unidadidad	2	460.133.521	506.146.873	1.012.293.746
424	72131601-002	Pass Trhough,dimension interior 0.60 x 0.87 x 0.50 para caja de animales (EQUIPOS DE FRONTERA)	Unidadidad	1	166.266.147	182.892.762	182.892.762
425	72131601-002	Pass trhough, dimension interior 1,10x1,67x0,80 para ingresos de muestras - EQUIPOS DE FRONTERA	Unidadidad	1	249.329.302	274.262.232	274.262.232
426	72131601-002	Compresor de aire - INSTALACIONES	Unidadidad	2	101.230.820	111.353.902	222.707.804
427	72131601-002	Red de nitrogeno liquido, dos cilindros de alta presion, tuberias de acero inoxidable, reguladores y valvulas - INSTALACIONES	Unidadidad	1	273.760.387	301.136.426	301.136.426
428	72131601-002	Red de Unidadidad Medida GlobalP, dos bombonas de 45k, valvylas reguladora, valvula esferica, manguera de conexion y habitaculo para los cilindros - INSTALACIONES	Unidadidad	1	117.325.880	129.058.468	129.058.468
429	72131601-002	Provision de Unidadidad de Tratamiento de aire (UTA-01)-1.852cfm PL UTA	Unidad	1	74.365.777	81.802.355	81.802.355
430	72131601-002	Provion e Instalacion de Valvulas Manuales, valvulas de 2 vias y accesorios PL UTA	Unidadidad Medida Global	1	15.862.535	17.448.789	17.448.789
431	72131601-002	Provision de Unidadidad de Tratamiento de Aire (UTA-02)-7.876 cfm PL UTA	Unidad	1	73.987.050	81.385.755	81.385.755
432	72131601-002	Provision de Instalacion de Valvulas Manuales, valvulas de 2 vias y accesorios PL UTA	Unidadidad Medida Global	1	15.146.518	16.661.170	16.661.170
433	72131601-002	Provision de Unidadidad de Tratamiento de Aire (UTA-03)-8.037 cfm PL UTA	Unidad	1	81.327.142	89.459.856	89.459.856
434	72131601-002	Provision de Instalacion de Valvulas Manuales, valvulas de 2 vias y accesorios PL UTA	Unidadidad Medida Global	1	14.251.496	15.676.646	15.676.646
435	72131601-002	Provision de Unidadidad de Tratamiento de Aire (UTA-04)-4.679 cfm PL UTA	Unidadidad	1	53.716.131	59.087.744	59.087.744
436	72131601-002	Provision de Instalacion de Valvulas Manuales, valvulas de 2 vias y accesorios PL UTA	Unidadidad Medida Global	1	13.466.631	14.813.294	14.813.294
437	72131601-002	Provision de Unidadidad de Tratamiento de Aire (UTA-05)-6.051 cfm PL UTA	Unidad	1	68.928.337	75.821.171	75.821.171
438	72131601-002	Provision de Instalacion de Valvulas Manuales, valvulas de 2 vias y accesorios PL UTA	Unidadidad Medida Global	1	13.356.475	14.692.123	14.692.123
439	72131601-002	Provision de Unidadidad de Tratamiento de Aire (UTA-06)-2664 cfm PL UTA	Unidad	1	50.596.141	55.655.755	55.655.755
440	72131601-002	Provision de Instalacion de Valvulas Manuales, valvulas de 2 vias y accesorios PL UTA	Unidadidad Medida Global	1	13.081.084	14.389.192	14.389.192
441	72131601-002	Provision de Unidadidad de Tratamiento de Aire (UTA-07)-3.513 cfm PL UTA	Unidad	1	53.193.127	58.512.440	58.512.440
442	72131601-002	Provision de Instalacion de Valvulas Manuales, valvulas de 2 vias y accesorios PL UTA	Unidadidad Medida Global	1	12.943.388	14.237.727	14.237.727
443	72131601-002	Provision de Unidadidad de Tratamiento de Aire (UTA-08)-2.725 cfm PL UTA	Unidad	1	50.397.760	55.437.536	55.437.536
444	72131601-002	Provision de Instalacion de Valvulas Manuales, valvulas de 2 vias y accesorios PL UTA	Unidadidad Medida Global	1	12.805.692	14.086.261	14.086.261
445	72131601-002	Provision de Unidadidad de Tratamiento de Aire (UTA-01)-6.289 cfm PL UTA	Unidad	1	69.424.290	76.366.719	76.366.719
446	72131601-002	Provision de Instalacion de Valvulas Manuales, valvulas de 2 vias y accesorios PL UTA	Unidadidad Medida Global	1	18.106.974	19.917.671	19.917.671
447	72131601-002	Movimiento vertical y horizontal de equipos PL UTA	Unidadidad Medida Global	1	8.401.766	9.241.943	9.241.943
448	72131601-002	Provision e instalacion de soportes y accesorios de conexion PL UTA	Unidadidad Medida Global	1	10.082.120	11.090.332	11.090.332
449	72131601-002	Provision e instalacion de drenaje e interconexion electrica -PL UTA	Unidadidad Medida Global	1	20.794.372	22.873.809	22.873.809
450	72131601-002	Puesta en marcha y pruebas -PL UTA	Unidadidad Medida Global	1	6.418.016	7.059.818	7.059.818
451	72131601-002	Provision de Unidadidad enfriadora de agua de 150 TR - PL Wchillers	Unidad	2	625.554.338	688.109.772	1.376.219.544
452	72131601-002	Sistema tanque de pulmon & expansion - valvulas & accesorios - PL Wchillers	Unidadidad Medida Global	1	29.397.512	32.337.263	32.337.263
453	72131601-002	Provision y montaje de bombas secUnidaddarias - PL Wchillers	Unidad	2	54.691.124	60.160.236	120.320.472
454	72131601-002	Provision y montaje tablero de mando - PL Wchillers	Unidad	1	70.014.721	77.016.193	77.016.193
455	72131601-002	Provision y montaje valvulas, instrumentos de medicion y accesorios - PL Wchillers	Unidadidad Medida Global	1	32.673.536	35.940.890	35.940.890
456	72131601-002	Movimiento vertical y horizontal de equipos - PL Wchillers	Unidadidad Medida Global	1	8.168.384	8.985.222	8.985.222
457	72131601-002	Provision e instalacion de sistemas - base antivibratorios - PL Wchillers	Unidadidad Medida Global	1	17.889.251	19.678.176	19.678.176
458	72131601-002	Puesta en marcha y pruebas - PL Wchillers	Unidadidad Medida Global	1	30.596.433	33.656.076	33.656.076
459	72131601-002	Provision de ventilador centrifugo en linea - EXTRACTOR -01-1.600 CFM - PL-Ventiladores	Unidad	1	15.887.507	17.476.258	17.476.258
460	72131601-002	Provision de Gabinete de Filtrado - GF01-FADU-1.600 cfm - PL-Ventiladores	Unidad	1	7.514.913	8.266.404	8.266.404
461	72131601-002	Provision de ventilador centrifugo en linea - EXTRACTOR -02-9.57 CFM - PL-Ventiladores	Unidad	1	21.808.419	23.989.261	23.989.261
462	72131601-002	Provision de Gabinete de Filtrado - GF02-FADU-9.057 cfm - PL-Ventiladores	Unidad	1	45.089.480	49.598.428	49.598.428
463	72131601-002	Provision de ventilador centrifugo en linea - EXTRACTOR -03-9.243 CFM - PL-Ventiladores	Unidad	1	22.789.792	25.068.771	25.068.771
464	72131601-002	Provision de Gabinete de Filtrado - GF03-FADU-9.243 cfm - PL-Ventiladores	Unidad	1	45.089.480	49.598.428	49.598.428
465	72131601-002	Provision de ventilador centrifugo en linea - EXTRACTOR -04-5.381 CFM - PL-Ventiladores	Unidad	1	18.612.247	20.473.472	20.473.472
466	72131601-002	Provision de Gabinete de Filtrado - GF04-FADU-5.381 cfm - PL-Ventiladores	Unidad	1	30.059.653	33.065.618	33.065.618
467	72131601-002	Provision de ventilador centrifugo en linea - EXTRACTOR -05-6.959 CFM - PL-Ventiladores	Unidad	1	21.808.419	23.989.261	23.989.261

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCIÓN NACIONAL
Coord. y Adm. de Proyectos
DIRECCION GENERAL
DINCAP

Ing. Agr. Adda M. Arbeleche G.
Directora General
DINCAP

-03-

Ing. ROLANDO RIOS T.
Representante Legal
Tecnoedil S.A. Constructora

468	72131601-002	Provision de Gabinete de Filtrado - GF05-FADU-6.959 cfm - PL-Ventiladores	Unidad	1	30.059.653	33.065.618	33.065.618
469	72131601-002	Provision de ventilador centrifugo en linea - EXTRACTOR -06-3.064 CFM - PL-Ventiladores	Unidad	1	17.433.374	19.176.711	19.176.711
470	72131601-002	Provision de Gabinete de Filtrado - GF06-FADU-3.064 cfm - PL-Ventiladores	Unidad	1	15.029.827	16.532.810	16.532.810
471	72131601-002	Provision de ventilador centrifugo en linea - EXTRACTOR -07-4.040 CFM - PL-Ventiladores	Unidad	1	17.136.103	18.849.713	18.849.713
472	72131601-002	Provision de Gabinete de Filtrado - GF07-FADU-4.040 cfm - PL-Ventiladores	Unidad	1	15.029.827	16.532.810	16.532.810
473	72131601-002	Provision de ventilador centrifugo en linea - EXTRACTOR -08-3.134 CFM - PL-Ventiladores	Unidad	1	14.670.418	16.137.460	16.137.460
474	72131601-002	Provision de Gabinete de Filtrado - GF08-FADU-3.134 cfm - PL-Ventiladores	Unidad	1	15.029.827	16.532.810	16.532.810
475	72131601-002	Provision de ventilador centrifugo en linea - EXTRACTOR -09-7.232 CFM - PL-Ventiladores	Unidad	2	21.808.419	23.989.261	47.978.522
476	72131601-002	Provision de Gabinete de Filtrado - GF09-FADU-7.232 cfm - PL-Ventiladores	Unidad	1	37.574.567	41.332.024	41.332.024
477	72131601-002	Provision y montaje de bases/estructuras metalicas con tacos antivibratorios - PL-Ventiladores	Unidadidad Medida Global	1	9.977.098	10.974.808	10.974.808
478	72131601-002	Provision botoneras de operacion remota para los ventiladores centrifugos-PL-Ventiladores	Unidadidad Medida Global	1	11.435.738	12.579.312	12.579.312
479	72131601-002	Provision e instalacion de proteccion integral para los equipos trifasicos - PL-Ventiladores	Unidad	10	1.166.912	1.283.603	12.836.030
480	72131601-002	Movimiento vertical y horizontal de equipos - PL-Ventiladores	Unidadidad Medida Global	1	2.333.824	2.567.206	2.567.206
481	72131601-002	Puesta en marcha del sistema - PL-Ventiladores	Unidadidad Medida Global	1	2.917.280	3.209.008	3.209.008
482	72131601-002	Provision y montaje de red ductos de chapa galvanizada de climatizacion - PL-Montaje Sistema HVAC	Unidadidad Medida Global	1	432.924.357	476.216.793	476.216.793
483	72131601-002	Provision y montaje de red ductos de chapa galvanizada de extraccion - PL-Montaje Sistema HVAC	Unidadidad Medida Global	1	336.945.844	370.640.428	370.640.428
484	72131601-002	Provision de lana de vidrio de 1" con foil de aluminio para ductos, climatizacion y extraccion - PL-Montaje Sistema HVAC	Unidadidad Medida Global	1	28.005.888	30.806.477	30.806.477
485	72131601-002	Provision de material menor incluyendo soportes y adhesivos - PL-Montaje Sistema HVAC	Unidadidad Medida Global	1	29.172.800	32.090.080	32.090.080
486	72131601-002	Provision e instalacion de rejas y difusores - PL-Montaje Sistema HVAC	Unidadidad Medida Global	1	30.923.168	34.015.485	34.015.485
487	72131601-002	Provision y montaje de Dampers T1 - PL-Montaje Sistema HVAC	Unidad	120	1.575.331	1.732.864	207.943.680
488	72131601-002	Provision y montaje de Dampers T2 - PL-Montaje Sistema HVAC	Unidad	100	4.317.574	4.749.331	474.933.100
489	72131601-002	Provision y montaje de Dampers T3 - PL-Montaje Sistema HVAC	Unidad	36	2.998.964	3.298.860	118.758.960
490	72131601-002	Provision de mano de obra para la instalacion de las rejas y difusores - PL-Montaje Sistema HVAC	Unidadidad Medida Global	1	14.002.944	15.403.238	15.403.238
491	72131601-002	Provision e instalacion de jUnidadtas de desacople mecanico - PL-Montaje Sistema HVAC	Unidadidad Medida Global	1	22.171.328	24.388.461	24.388.461
492	72131601-002	Provision de mano de obra para la conexion a cada equipo - PL-Montaje Sistema HVAC	Unidadidad Medida Global	1	22.171.328	24.388.461	24.388.461
493	72131601-002	Provision de mano de obra para perforacion y acabado de pasos en losa- PL-Montaje Sistema HVAC	Unidadidad Medida Global	1	5.834.560	6.418.016	6.418.016
494	72131601-002	Provision de mano de obra para perforacion y acabado de pasos en losa- PL-Montaje Sistema HVAC	Unidadidad Medida Global	1	601.501	661.651	661.651
495	72131601-002	Provision e instalacion de todos los circuitos de interconexion de mando y fuerza entre Unidadidades PL- MONTAJE SISTEMA DE HVAC	Unidadidad Medida Global	1	17.503.680	19.254.048	19.254.048
496	72131601-002	Provision de cañerias de hierro galvanizado de 8" - PL-Cañerias de Agua Fria	Unidadidad Medida Global	1	42.250.263	46.475.289	46.475.289
497	72131601-002	Provision de cañerias de hierro galvanizado de 6" - PL-Cañerias de Agua Fria	Unidadidad Medida Global	1	15.934.385	17.527.824	17.527.824
498	72131601-002	Provision de cañerias de hierro galvanizado de 4" - PL-Cañerias de Agua Fria	Unidadidad Medida Global	1	6.277.182	6.904.900	6.904.900
499	72131601-002	Provision de cañerias de hierro galvanizado de 3" - PL-Cañerias de Agua Fria	Unidadidad Medida Global	1	3.621.451	3.983.596	3.983.596
500	72131601-002	Provision de cañerias de hierro galvanizado de 2 1/2"- PL-Cañerias de Agua Fria	Unidadidad Medida Global	1	3.259.306	3.585.237	3.585.237
501	72131601-002	Provision de cañerias de hierro galvanizado de 1" - PL-Cañerias de Agua Fria	Unidadidad Medida Global	1	1.690.011	1.859.012	1.859.012
502	72131601-002	Provision de cañerias de hierro galvanizado de 2" - PL-Cañerias de Agua Fria	Unidadidad Medida Global	1	1.690.011	1.859.012	1.859.012
503	72131601-002	Provision de codos, Unidadiones sencillas, Unidadiones dobles, valvulas y accesoios de HG - PL-Cañerias de Agua Fria	Unidadidad Medida Global	1	2.565.195	2.821.715	2.821.715
504	72131601-002	Provision de codos, Unidadiones sencillas, Unidadiones dobles, valvulas y accesoios de Hierro Negro - PL-Cañerias de Agua Fria	Unidadidad Medida Global	1	16.115.457	17.727.003	17.727.003
505	72131601-002	Provision de soportes para cañerias de hierro galvanizado - PL-Cañerias de Agua Fria	Unidadidad Medida Global	1	8.401.766	9.241.943	9.241.943
506	72131601-002	Provision de aislacion termica para la red de cañerias - PL-Cañerias de Agua Fria	Unidadidad Medida Global	1	9.451.987	10.397.186	10.397.186
507	72131601-002	Provision de mano de obra para el montaje de las cañerias de hierro galvanizado - PL-Cañerias de Agua Fria	Unidadidad Medida Global	1	4.200.883	4.620.971	4.620.971
508	72131601-002	Provision de mano de obra para el montaje de las cañerias de hierro negro - PL-Cañerias de Agua Fria	Unidadidad Medida Global	1	21.004.416	23.104.858	23.104.858
509	72131601-002	Provision de mano de obra para la aislacion termica de la red de cañerias - PL-Cañerias de Agua Fria	Unidadidad Medida Global	1	2.100.442	2.310.486	2.310.486
510	72131601-002	Provision y mano de obra para instalacion de chaqueta de proteccion mecanica - zona WCH - sala de maquinas - PL-Cañerias de Agua Fria	Unidadidad Medida Global	1	28.005.888	30.806.477	30.806.477

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION NACIONAL Coord. y Adm. de Proyectos
DIRECCION GENERAL DINCAP

Ing. Agr. Alba H. Esteche G.
Directora General
DINCAP

- 02 -

Ing. ROLANDO RIOS T.
Representante Legal
Tecnosdil S.A. Constructora

511	72131601-002	Prueba de presion de estaqueidad para las cañerias - PL-Cañerias de Agua Fria	Unidadidad Medida Global	1	7.001.472	7.701.619	7.701.619
512	72131601-002	Provision de controladores para Unidadidades de tratamiento de aire - PL-Sistema de automatizacion	Unidad	9	2.100.442	2.310.486	20.794.374
513	72131601-002	Provision de controladores para extractores - PL-Sistema de automatizacion	Unidad	9	2.100.442	2.310.486	20.794.374
514	72131601-002	Provision de controladores para Unidadidades enfriadoras de agua - PL-Sistema de automatizacion	Unidad	2	2.100.442	2.310.486	4.620.972
515	72131601-002	Provision e instalacion de variadores de frecuencia - PL-Sistema de automatizacion	Unidadidad Medida Global	1	70.014.721	77.016.193	77.016.193
516	72131601-002	Provision e instalacion de sensores - PL-Sistema de automatizacion	Unidadidad Medida Global	1	11.669.120	12.836.032	12.836.032
517	72131601-002	Provision e instalacion de actuadores - PL-Sistema de automatizacion	Unidadidad Medida Global	1	58.345.601	64.180.161	64.180.161
518	72131601-002	Provision de interfase hombre maquina - PL-Sistema de automatizacion	Unidad	2	11.669.120	12.836.032	25.672.064
519	72131601-002	Provision de bus de comUnidadicacion segUnidad tolologia concebida - PL-Sistema de automatizacion	Unidadidad Medida Global	1	23.338.240	25.672.064	25.672.064
520	72131601-002	Mano de obra para la instalacion de los controladores - PL-Sistema de automatizacion	Unidadidad Medida Global	1	23.338.240	25.672.064	25.672.064
521	72131601-002	Mano de obra para la instalacion de la interfase - PL-Sistema de automatizacion	Unidadidad Medida Global	1	23.338.240	25.672.064	25.672.064
522	72131601-002	Mano de obra cableado de comUnidadicacion y transferencia de datos - PL-Sistema de automatizacion	Unidadidad Medida Global	1	35.007.360	38.508.096	38.508.096
523	72131601-002	Provision e instalacion de tableros propio del sistema de automatizacion - PL-Sistema de automatizacion	Unidadidad Medida Global	1	35.007.360	38.508.096	38.508.096
524	72131601-002	Provision e instalacion de tableros de proteccion integral del sistema de automatizacion - PL-Sistema de automatizacion	Unidad	1	5.834.560	6.418.016	6.418.016
525	72131601-002	Programacion y parametrizacion del sistema - PL-Sistema de automatizacion	Unidad	1	40.841.920	44.926.112	44.926.112
526	72131601-002	Puesta en marcha y pruebas del sistema - PL-Sistema de automatizacion	Unidad	1	17.503.680	19.254.048	19.254.048
527		Provisión y colocación Puertas de Acero Inoxidable con sus respectivos marcos: Tipo P1 (1,65 X 2,50m).	Unidad	1	14.740.752	16.214.827	16.214.827
528		Provisión y colocación Puertas de Acero Inoxidable con sus respectivos marcos: Tipo P3 (1,10 X 2,50m).	Unidad	18	16.656.176	18.321.794	329.792.288
529		Provisión y colocación Puertas de Acero Inoxidable con sus respectivos marcos: Tipo P4 (1,10 X 2,25m).	Unidad	37	11.893.846	13.083.231	484.079.545
530		Provisión y colocación Puertas de Acero Inoxidable con sus respectivos marcos: Tipo P5 (1,40 X 2,50m).	Unidad	3	24.470.433	26.917.476	80.752.429
531		Provisión y colocación Puertas de Acero Inoxidable con sus respectivos marcos: Tipo P7.2 (0,90 X 2,25m).	Unidad	7	17.604.286	19.364.714	135.552.999
532		Provisión y colocación Puertas de Acero Inoxidable con sus respectivos marcos: Tipo P8 (1,50 X 2,50m).	Unidad	1	23.185.898	25.504.488	25.504.488
533		Provisión y colocación Puertas de Acero Inoxidable con sus respectivos marcos: Tipo P10 (1,40 X 2,50m).	Unidad	5	24.531.602	26.984.762	134.923.808
534		Provisión y colocación Puertas de Acero Inoxidable con sus respectivos marcos: Tipo P11 (0,90 X 2,50 m).	Unidad	5	17.451.365	19.196.501	95.982.506
535		Provisión y colocación Puertas de Acero Inoxidable con sus respectivos marcos: Tipo P11.2(0,90 X 2,50 m).	Unidad	1	25.020.948	27.523.043	27.523.043
536		Reja metálica de caño de 20x20, h:2,50, bastidor y postes de refuerzo de 60x60 e:1,5	Metros cuadrados	48,84	613.531	674.884	32.961.335
537		Zapatas, HORMIGÓN ARMADO, INCLUYE ENCOFRADO	m3	8,51	2.052.383	2.257.621	19.212.355
538		Remoción y retiro de cañerías D:100, DESAGUE CLOACAL	Metro Lineal	340,23	37.492	41.241	14.031.425
539		Remoción y retiro de registros de 60x60, DESAGUE CLOACAL	Unidad	27	177.074	194.781	5.259.087
540		Provisión y colocación de caños de PVC CR D:300 (con excavación y accesorios), DESAGUE CLOACAL	Metro Lineal	310	417.176	458.894	142.257.140
541		Registros con tapa de H° de 80x80, DESAGUE CLOACAL	Unidad	14	1.093.910	1.203.301	16.846.214
542		Canal tipo 1 sin tapa 60x30, DESAGUE PLUVIAL	Metro Lineal	21,59	494.495	543.944	11.743.751
543		Canal tipo 2 con tapa 95x45, DESAGUE PLUVIAL	Metro Lineal	6,29	1.003.161	1.103.477	6.940.870
544		Canal tipo 3 sin tapa 130x45, DESAGUE PLUVIAL	Metro Lineal	79,73	927.898	1.020.688	81.379.454
545		Canal tipo 4 sin tapa trapezoidal 145x45, DESAGUE PLUVIAL	Metro Lineal	141,54	845.648	930.213	131.662.348
546		Canal tipo 5 sin tapa 85x40, DESAGUE PLUVIAL	Metro Lineal	18,35	771.162	848.278	15.565.901
547		Rejilla de piso corrida (ancho 0,25m), DESAGUE PLUVIAL	Metro Lineal	12,12	331.610	364.771	4.421.025
548		Colectores de D:100, DESAGUE PLUVIAL	Metro Lineal	22,78	81.714	89.885	2.047.580
549		Plato recolector (25x25), Unidada bajada D:150, DESAGUE PLUVIAL	Unidad	4	540.148	594.163	2.376.652
550		Plato recolector (40x40), Unidada bajada D:200, DESAGUE PLUVIAL	Unidad	2	626.765	689.441	1.378.882
551		Plato recolector (60x60), dos bajadas D:200, DESAGUE PLUVIAL	Unidad	4	763.906	840.297	3.361.188
552		Gargola de 25x25 con 1 bajada D:100, DESAGUE PLUVIAL	Unidad	4	505.261	555.787	2.223.148
553		Gargola de 25x25 con 1 bajada D:150, DESAGUE PLUVIAL	Unidad	2	523.306	575.637	1.151.274
554		Gargola de 25x25 con 1 bajada D:200, DESAGUE PLUVIAL	Unidad	2	565.411	621.952	1.243.904
555		Gargola de 40x40 con 2 bajadas D:100, DESAGUE PLUVIAL	Unidad	2	625.561	688.117	1.376.234
556		Gargola de 40x40 con 2 bajadas D:150, DESAGUE PLUVIAL	Unidad	2	661.652	727.817	1.455.634
557		Aislación canalones de hormigón armado	Metros cuadrados	215,55	67.344	74.078	15.967.513
558		Aislación entre Techo y parapeto	Metros cuadrados	107,45	67.344	74.078	7.959.681
559		Provision y colocacion de pasto tipo cabayu	Metros cuadrados	1234,8	32.481	35.729	44.118.169
560		Buñas	Metro Lineal	1018,64	21.654	23.819	24.262.986
561		Pintura Epoxi Atoxico (sin solventes) para reservorio tanque+tratamiento efluentes	Metros cuadrados	103,12	89.744	98.718	10.179.800
562		Adecuación de líneas aéreas trifásicas de media tensión	Unidadidad Medida Global	1	20.704.902	22.775.392	22.775.392
563		Techo de chapa galvanizada trapezoidal, sobre estructura metálica con aislante.	Metros cuadrados	1408,53	326.976	359.674	506.611.619
564		Provisión y colocación de tubos para alimentacion agua para consumo Ø 1/2"	Metro Lineal	129,47	125.473	138.020	17.869.449
		Precio Total :				7.807.422.339	19.615.172.583

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCIÓN NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL
DINCAP

Ing. Agr. Alba H. Esteche G.
Directora General
DINCAP

- 01 -

Ing. ROLANDO RIOS T.
Representante Legal
Tecnoedil S.A. Constructora