INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA - INTN

LLAMADO A LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2019 - "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS - AD REFERENDUM" ID N° 369035

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - CCO

LOTE NRO: 1

						EN OBRAS		TRANS ITAPUA S.R.L.		OSVALDO NOEL BENÍTEZ ACOSTA		N & F INGENIERIA DE YANNINA NOTARIO		GC INGENIERIA DE GREGOR CAMPUZANO		CARMELO DESVARS VILLALBA		TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ		ANIBA S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-013	Limpieza de obra - movilizacion, obrador	Unidad	UNIDAD	1	1.500.000	1.500.000	2.200.000	2.200.000	0	0	1.400.000	1.400.000	1.800.000	1.800.000	1.410.000	1.410.000	1.400.000	1.400.000	1.600.000	1.600.000
2	72141510-001	Servicio de Demolicion - demolicion de piso ceramico	Metros cuadrados	UNIDAD	21	15.000	315.000	19.800	415.800	0	0	12.600	264.600	18.000	378.000	12.700	266.700	12.600	264.600	14.400	302.400
3	72141510-001	Servicio de Demolicion - demolicion de zocalo ceramico	Metro lineal	UNIDAD	20	10.000	200.000	11.000	220.000	0	0	7.000	140.000	10.000	200.000	7.100	142.000	7.000	140.000	8.000	160.000
4	72141510-001	Servicio de Demolirion - demolicion de mesada	Metro lineal	UNIDAD	8	55.000	440.000	82.500	660.000	0	0	52.500	420.000	70.000	560.000	53.000	424.000	52.500	420.000	60.000	480.000
5	72141510-001	Servicio de Demolicion - demolicion de paredes de 0,30 para paso de ductos de AA	Metros cuadrados	UNIDAD	3	35.000	105.000	38.500	115.500	0	0	24.500	73.500	35.000	105.000	25.000	75.000	24.500	73.500	28.000	84.000
6	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas - desmontaje total de ventana	Unidad	UNIDAD	1	1.250.000	1.250.000	1.650.000	1.650.000	0	0	1.050.000	1.050.000	1.200.000	1.200.000	1.059.355	1.059.355	1.050.000	1.050.000	1.200.000	1.200.000
7	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - demontaje de cañerias de agua y desague y modificacion	Unidad	UNIDAD	1	1.050.000	1.050.000	1.650.000	1.650.000	0	0	1.050.000	1.050.000	1.300.000	1.300.000	1.060.000	1.060.000	1.050.000	1.050.000	1.200.000	1.200.000
8	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - carpeta alisada de cemento con hidrofugo	Metros cuadrados	UNIDAD	21	35.000	735.000	41.250	866.250	0	0	26.250	551.250	35.000	735.000	27.500	577.500	26.250	551.250	30.000	630.000
9	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - cerrar vano con mamposteria de ladrillos comunes de 0,30 m	Metros cuadrados	UNIDAD	4,8	150.000	720.000	165.000	792.000	0	0	105.000	504.000	150.000	720.000	106.000	508.800	105.000	504.000	120.000	576.000
10	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - reparacion y revoque de paredes con mortero hidrofugo	Metros cuadrados	UNIDAD	54	33.500	1.809.000	38.000	2.052.000	0	0	24.150	1.304.100	30.000	1.620.000	24.200	1.306.800	24.150	1.304.100	27.600	1.490.400
11	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - mamposteria de ladrillos comunes de 0,15m incluye encadenado inferior y envarillado cadaa 1,50m	Metros cuadrados	UNIDAD	12	95.000	1.140.000	112.750	1.353.000	0	0	71.750	861.000	95.000	1.140.000	72.000	864.000	71.750	861.000	82.000	984.000
12	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos - provision y colocacion de piso vinilico homogeneo	Metros cuadrados	UNIDAD	21	200.000	4.200.000	275.000	5.775.000	0	0	175.000	3.675.000	200.000	4.200.000	177.000	3.717.000	175.000	3.675.000	200.000	4.200.000
13	72101607-004	Reparacion de zocalo - provision y colocacion de zocalo sanitario con cantos redondeados de PVC	Metro lineal	UNIDAD	35	40.000	1.400.000	49.500	1.732.500	0	0	31.500	1.102.500	40.000	1.400.000	31.600	1.106.000	31.500	1.102.500	36.000	1.260.000
14	72152605-001	Servicio de instalacion y reparacion de cielorrasos - provision y colocacion de cielorraso de yeso-yeso con junta tomada, incluye los lugares para registros para inspeccion y rejillas de impulsion y extraccion tipo sanitarias con canto redondeados	Metros cuadrados	UNIDAD	21	195.000	4.095.000	231.000	4.851.000	0	0	147.000	3.087.000	190.000	3.990.000	148.000	3.108.000	147.000	3.087.000	168.000	3.528.000
15	72131601-010	Aberturas - provision y colocacion de marco y puertas placas de madera revestidas con formica en el cuerpo y en los cantos embellecidos previa lijada fina y terminacion con pintura epoxi. incluye todas las visagras tipo ficha de 5 agujeros, un brazo hidraulico, y placa de acero inoxidable	Unidad	UNIDAD	2	1.700.000	3.400.000	2.585.000	5.170.000	0	0	1.645.000	3.290.000	2.250.000	4.500.000	1.650.000	3.300.000	1.645.000	3.290.000	1.880.000	3.760.000
16	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas - adecuacion de la puerta de acceso	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000	550.000	550.000	0	0	350.000	350.000	500.000	500.000	360.000	360.000	350.000	350.000	400.000	400.000
17	72102508-999	Mesada de mamposteria con revestimiento - mesada de granito lisas con zocalo y faldones	Metro lineal	UNIDAD	2,2	850.000	1.870.000	935.000	2.057.000	0	0	595.000	1.309.000	750.000	1.650.000	596.000	1.311.200	595.000	1.309.000	680.000	1.496.000
18	72102508-999	Mesada de mamposteria con revestimiento - mesada de granito con lavado de manos	Metro lineal	UNIDAD	1,5	920.000	1.380.000	1.012.000	1.518.000	0	0	644.000	966.000	900.000	1.350.000	660.000	990.000	644.000	966.000	736.000	1.104.000
19	72102508-999	Mesada de mamposteria con revestimiento - mesada de granito lisas con zocalo y faldones, incluye una pileta de lavado en sala esteril	Metro lineal	UNIDAD	2	920.000	1.840.000	1.012.000	2.024.000	0	0	644.000	1.288.000	920.000	1.840.000	650.000	1.300.000	644.000	1.288.000	736.000	1.472.000

Luis K. Franco
Abogado
Mat. C.S.J. N° 35267

GISELLA [illegible] MARRA
C.I. N° 3.572.148
Dpto. de Tesorería - INTN

Christian Cáceres
Informática
INTN

20	72131601-012	Servicio de pintura - enduido cementicio de paredes	Metros cuadrados	UNIDAD	70	45.000	3.150.000	66.000	4.620.000	0	0	42.000	2.940.000	50.000	3.500.000	42.500	2.975.000	42.000	2.940.000	48.000	3.360.000
21	72131601-012	Servicio de pintura - pintura de paredes y techo con pintura epoxi	Metros cuadrados	UNIDAD	100	80.000	8.000.000	90.200	9.020.000	0	0	57.400	5.740.000	72.000	7.200.000	57.500	5.750.000	57.400	5.740.000	65.600	6.560.000
22	72131601-012	Servicio de pintura - pintura de abertura con pintura epoxi	Metros cuadrados	UNIDAD	2,1	80.000	168.000	90.200	189.420	0	0	57.400	120.540	82.000	172.200	57.500	120.750	57.400	120.540	65.600	137.760
23	72131601-012	Servicio de pintura - barnizado de abertura con barniz marino	Metros cuadrados	UNIDAD	2,1	23.000	48.300	25.300	53.130	0	0	16.100	33.810	23.000	48.300	16.150	33.915	16.100	33.810	18.400	38.640
24	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - adecuacion electrica y luminica del local	Unidad	UNIDAD	1	5.000.000	5.000.000	5.500.000	5.500.000	0	0	3.500.000	3.500.000	5.000.000	5.000.000	3.542.900	3.542.900	3.500.000	3.500.000	4.000.000	4.000.000
25	72101510-998	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos - provision y colocacion de ducto y rejillas para sistema de aire acondicionado central con refrigeracion a agua con filtros HEPA	Unidad	UNIDAD	1	4.500.000	4.500.000	4.950.000	4.950.000	0	0	3.150.000	3.150.000	4.500.000	4.500.000	3.155.000	3.155.000	3.150.000	3.150.000	3.600.000	3.600.000
26	72101510-998	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos - Calculo y dimensionamiento de los equipos del sistema de aire acondicionado central refrigerada a agua, de los ductos, rejillas, etc. Frimada por un profesional especialista en el ramo	Unidad	UNIDAD	1	8.000.000	8.000.000	11.000.000	11.000.000	0	0	7.000.000	7.000.000	10.000.000	10.000.000	7.001.000	7.001.000	7.000.000	7.000.000	8.000.000	8.000.000
27	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos - demolicion de piso ceramico	Metros cuadrados	UNIDAD	84	15.000	1.260.000	19.800	1.663.200	0	0	12.600	1.058.400	18.000	1.512.000	12.700	1.066.800	12.600	1.058.400	14.400	1.209.600
28	72101607-004	Reparacion de zocalo - demolicion de zocalo ceramico	Metro lineal	UNIDAD	75	10.000	750.000	11.000	825.000	0	0	7.000	525.000	10.000	750.000	7.100	532.500	7.000	525.000	8.000	600.000
29	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - rectificacion de carpeta alisada de cemento	Metros cuadrados	UNIDAD	84	28.000	2.352.000	30.800	2.587.200	0	0	19.600	1.646.400	20.000	1.680.000	19.700	1.654.800	19.600	1.646.400	22.400	1.881.600
30	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos - provision y colocacion de piso porcellanatto de 45 x 45	Metros cuadrados	UNIDAD	79	150.000	11.850.000	165.000	13.035.000	0	0	105.000	8.295.000	150.000	11.850.000	105.200	8.310.800	105.000	8.295.000	120.000	9.480.000
31	72101607-004	Reparacion de zocalo - provision y colocacion de zocalo de porcellanatto	Metro lineal	UNIDAD	75	40.000	3.000.000	49.500	3.712.500	0	0	31.500	2.362.500	45.000	3.375.000	31.600	2.370.000	31.500	2.362.500	36.000	2.700.000
32	72131601-012	Servicio de pintura - enduido y pintura de paredes y techo con pintura acrilica superlavable, satinado	Metros cuadrados	UNIDAD	245	25.000	6.125.000	27.500	6.737.500	0	0	17.500	4.287.500	20.000	4.900.000	17.600	4.312.000	17.500	4.287.500	20.000	4.900.000
33	72131601-012	Servicio de pintura - barnizado de aberturas con barniz marino	Metros cuadrados	UNIDAD	21	23.000	483.000	25.300	531.300	0	0	16.100	338.100	23.000	483.000	16.150	339.150	16.100	338.100	18.400	386.400
34	72131601-013	Limpieza de obra - desmovilizacion y limpieza final	Unidad	UNIDAD	1	1.500.000	1.500.000	2.200.000	2.200.000	0	0	1.400.000	1.400.000	2.000.000	2.000.000	1.400.030	1.400.030	1.400.000	1.400.000	1.600.000	1.600.000
							84.135.300		102.276.300		0		65.083.200		86.158.500		65.451.000		65.083.200		74.380.800

Luis A. Franco
Abogado
Mat. C.S.J. N° 35267

GISELLA BEATRIZ GAMARRA
C.I. N° 3.572.148
Dpto. de Tesorería - INTN

Christian Cáceres
Informática
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA - INTN

LLAMADO A LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2019 - "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS - AD REFERENDUM" ID N° 369035

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - CCO

LOTE NRO: 2

						EN OBRAS		TRANS ITAPUA S.R.L.		OSVALDO NOEL		N & F INGENIERIA DE		GC INGENIERIA DE		CARMELO DESVARS		TES INGENIERIA DE DIEGO		ANIBA S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-013	Limpieza de obra - movilizacion, obrador	Unidad	UNIDAD	1	1.400.000	1.400.000	2.300.000	2.300.000	1.400.000	1.400.000	1.400.000	1.400.000	2.000.000	2.000.000	1.410.000	1.410.000	1.400.000	1.400.000	1.460.000	1.460.000
2	72101510-003	Reparacion de desague cloacal desague de registros cloacales con trampa de arena, retiro del liquido y del solido depoitado en las trampas de arena	Unidad	UNIDAD	5	1.400.000	7.000.000	2.300.000	11.500.000	2.000.000	10.000.000	1.400.000	7.000.000	1.800.000	9.000.000	1.410.000	7.050.000	1.400.000	7.000.000	1.460.000	7.300.000
3	72101510-003	Reparacion de desague cloacal - limpiezay destranque de caÃ±erias	Unidad	UNIDAD	1	2.100.000	2.100.000	3.450.000	3.450.000	2.100.000	2.100.000	2.100.000	2.100.000	3.000.000	3.000.000	2.105.000	2.105.000	2.100.000	2.100.000	2.190.000	2.190.000
4	72101510-003	Reparacion de desague cloacal - desmonte de tierra para poder revocar los registros que estan en terreno natural. incluye volver colocar la tierra desmontada y volver a compactar	Metros cúbi	UNIDAD	50	100.000	5.000.000	107.000	5.350.000	100.000	5.000.000	68.950	3.447.500	85.000	4.250.000	70.000	3.500.000	68.950	3.447.500	71.905	3.595.250
5	72101510-003	Reparacion de desague cloacal - revoque de paredes esteriores de registros que estan en terreno natural con revoque impermeabilizante	Unidad	UNIDAD	2	2.000.000	4.000.000	2.200.000	4.400.000	2.200.000	4.400.000	1.540.000	3.080.000	2.200.000	4.400.000	1.541.000	3.082.000	1.540.000	3.080.000	1.606.000	3.212.000
6	72101510-003	Reparacion de desague cloacal - reparacion de registro cloacal ubicado al costado de la pileta de calibracion	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000	345.000	345.000	210.000	210.000	210.000	210.000	300.000	300.000	211.000	211.000	210.000	210.000	219.000	219.000
7	72101510-003	Reparacion de desague cloacal - revoque de paredes interiores de registros cloacales	Unidad	UNIDAD	5	2.200.000	11.000.000	2.500.000	12.500.000	2.500.000	12.500.000	1.750.000	8.750.000	2.200.000	11.000.000	1.755.000	8.775.000	1.750.000	8.750.000	1.825.000	9.125.000
8	72101510-003	Reparacion de desague cloacal - realizar un registro trampa en el ultimo registro cloacal	Unidad	UNIDAD	1	1.250.000	1.250.000	1.725.000	1.725.000	1.500.000	1.500.000	1.050.000	1.050.000	1.500.000	1.500.000	1.055.000	1.055.000	1.050.000	1.050.000	1.095.000	1.095.000
9	72101510-009	Reparacion de desague pluvial - limpieza de registro al costado de calibracion	Unidad	UNIDAD	4,0	225.000	900.000	287.500	1.150.000	175.000	700.000	175.000	700.000	250.000	1.000.000	175.500	702.000	175.000	700.000	182.500	730.000
10	72101510-009	Reparacion de desague pluvial - reparacion de las tapas de registros	Unidad	UNIDAD	2	200.000	400.000	230.000	460.000	140.000	280.000	140.000	280.000	200.000	400.000	140.500	281.000	140.000	280.000	146.000	292.000
11	72101510-009	Reparacion de desague pluvial - desvio de caÃ±erias del ultimo registro pluvial al costado de la fosa del taller mecanico y conexion al registro que sale a la calle, incluye demolicion de piso de Ho y colocacion de caÃ±erias de 150ml, completar de vuelta el Ho	Metro lineal	UNIDAD	25	315.000	7.875.000	385.250	9.631.250	350.000	8.750.000	234.500	5.862.500	300.000	7.500.000	235.000	5.875.000	234.500	5.862.500	244.550	6.113.750
12	72101510-009	Reparacion de desague pluvial - ampliacion de canaleta de ladrillos comunes revocado a cielo abierto a una seccion util de 1,00m	Metro lineal	UNIDAD	40	80.000	3.200.000	92.000	3.680.000	56.000	2.240.000	56.000	2.240.000	75.000	3.000.000	56.100	2.244.000	56.000	2.240.000	58.400	2.336.000
13	72101510-009	Reparacion de desague pluvial - desvio de canaletas a cielo abierto tipo baden en forma de angulo al costado del Dpto. de Metalurgia, hasta salir a la calle, incluye trabajos de modificacion de vereda con alisada de cemento, de tal manera que sea accesible para personas con discapacidad	Metro lineal	UNIDAD	12	200.000	2.400.000	230.000	2.760.000	240.000	2.880.000	140.000	1.680.000	180.000	2.160.000	140.500	1.686.000	140.000	1.680.000	146.000	1.752.000
14	72101510-009	Reparacion de desague pluvial - demolicion y reconstruccion de vuelta de losa de HoAo para acceso del Dpto.	Metros cúbi	UNIDAD	2,5	2.000.000	5.000.000	2.070.000	5.175.000	1.260.000	3.150.000	1.260.000	3.150.000	1.600.000	4.000.000	1.261.000	3.152.500	1.260.000	3.150.000	1.314.000	3.285.000
15	72131601-013	Limpieza de obra - desmovilizaciones y limpieza final	Unidad	UNIDAD	1	10.500.000	10.500.000	16.500.000	16.500.000	3.000.000	3.000.000	10.500.000	10.500.000	14.000.000	14.000.000	9.971.500	9.971.500	4.500.000	4.500.000	10.950.000	10.950.000
							62.325.000		80.926.250		58.110.000		51.450.000		67.510.000		51.000.000		45.450.000		53.655.000

Luis R. Franco
Abogado
Mat. C.S.J. N° 3526

GISELA BEAFRIZ CAMARRA
C.I. N° 3.572.148
Dpto. de Tesorería - INTN

Christian Cáceres
Informática
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA - INTN

LLAMADO A LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2019 - "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS - AD REFERENDUM" ID N° 369035

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - CCO

LOTE NRO: 3

						EN OBRAS		TRANS ITAPUA S.R.L.		OSVALDO NOEL		N & F INGENIERIA DE		GC INGENIERIA DE		CARMELO DESVARS		TES INGENIERIA DE DIEGO		ANIBA S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-013	Limpieza de obra - movilizacion, obrador	Unidad	UNIDAD	1	1.050.000	1.050.000	1.275.000	1.275.000	0	0	1.050.000	1.050.000	1.500.000	1.500.000	-	0	1.050.000	1.050.000	1.185.000	1.185.000
2	72153204-001	Servicio de impermeabilización - limpieza de areas a ser impermeabilizadas, retiro de ecombros, hojas, etc (bloque administracion)	Metros cuadr	UNIDAD	160	7.500	1.200.000	6.500	1.040.000	0	0	5.250	840.000	7.000	1.120.000	-	0	5.250	840.000	5.925	948.000
3	72153204-001	Servicio de impermeabilización - impermeabilizacion de canalon con membrana liquida fibrada y trama bidim a cuatro manos trabadas, consumo 2 kg por m2 (bloque administracion)	Metros cuadr	UNIDAD	55	45.000	2.475.000	38.250	2.103.750	0	0	31.500	1.732.500	40.000	2.200.000	-	0	31.500	1.732.500	35.550	1.955.250
4	72153204-001	Servicio de impermeabilización - impermeabilizacion de losa con pendiente con membrana liquida fibrada y trama bidim a cuatro manos trabadas, consumo 2kg por m2 (bloque administracion)	Metros cuadr	UNIDAD	105	45.000	4.725.000	38.250	4.016.250	0	0	31.500	3.307.500	40.000	4.200.000	-	0	31.500	3.307.500	35.550	3.732.750
5	72153204-001	Servicio de impermeabilización - limpieza de areas a ser impermeabilizadas, retiro de escombros, hojas, etc (galeria)	Metros cuadr	UNIDAD	388	7.500	2.910.000	6.500	2.522.000	0	0	5.250	2.037.000	7.500	2.910.000	-	0	5.250	2.037.000	5.925	2.298.900
6	72153204-001	Servicio de impermeabilización - impermeabilizacion de losa con membrana liquida fibrada y trama bidim a uatro manos trabadas, consumo 2kg por m2 (galeria)	Metros cuadr	UNIDAD	388	39.500	15.326.000	34.000	13.192.000	0	0	28.000	10.864.000	35.000	13.580.000	-	0	28.000	10.864.000	31.600	12.260.800
7	72141510-001	Servicio de Demolicion - demolicion de revoques desprendidos de la losa y vuelta a realizar (galeria)	Metros cuadr	UNIDAD	195	37.500	7.312.500	32.725	6.381.375	0	0	26.950	5.255.250	38.500	7.507.500	-	0	26.950	5.255.250	30.415	5.930.925
8	72131601-012	Servicio de pintura - enduido y pintura de losa cielorraso, y bordes con enduido interior-exterior y pintura acrilica interior exterior 100% satinada (galeria)	Metros cuadr	UNIDAD	460	20.000	9.200.000	17.000	7.820.000	0	0	14.000	6.440.000	20.000	9.200.000	-	0	14.000	6.440.000	15.800	7.268.000
9	72131601-012	Servicio de pintura - repintado de pilares de caño de hierro on pintura sintetica mante	Unidad	UNIDAD	34	30.000	1.020.000	25.500	867.000	0	0	21.000	714.000	30.000	1.020.000	-	0	21.000	714.000	23.700	805.800
10	72131601-013	Limpieza de obra - limpieza de losa, retiro de las trampas para hojas de los desagues pluviales, cerrar las bocas de desague embutido, reparacion de revoques necesarios (laboratorios varios)	Metros cuadr	UNIDAD	210	7.500	1.575.000	6.500	1.365.000	0	0	5.250	1.102.500	7.000	1.470.000	-	0	5.250	1.102.500	5.925	1.244.250
11	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - alzar los equipos de AA que sean necesarios de tal manera que los desagues queden sobre la losa terminada (laboratorios varios)	Unidad	UNIDAD	1	840.000	840.000	1.020.000	1.020.000	0	0	840.000	840.000	1.200.000	1.200.000	-	0	840.000	840.000	948.000	948.000
12	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - carpeta alisada de cemento con hidrofugo (laboratorios varios)	Metros cuadr	UNIDAD	102	30.000	3.060.000	26.350	2.687.700	0	0	21.700	2.213.400	31.000	3.162.000	-	0	21.700	2.213.400	24.490	2.497.980
13	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - revoque impermeabilizante a los lados del pasillo (laboratorios varios)	Metros cuadr	UNIDAD	20,4	25.000	510.000	21.250	433.500	0	0	17.500	357.000	25.000	510.000	-	0	17.500	357.000	19.750	402.900
14	72153204-001	Servicio de impermeabilización - impermeabilizacion de losa con membrana liquida fibrada y trama bidim a cuatro manos trabadas, consumo 2kg por m2 (laboratorios varios)	Metros cuadr	UNIDAD	220,4	42.500	9.367.000	38.250	8.430.300	0	0	31.500	6.942.600	40.000	8.816.000	-	0	31.500	6.942.600	35.550	7.835.220
15	72131601-013	Limpieza de obra - limpieza de la losa, retiro de las trampas para hojas de los dasagues pluviales, cerrar las bocas de desague embutido, reparacion de revoques necesarios (bloque onn-onc)	Metros cuadr	UNIDAD	100	7.500	750.000	6.500	650.000	0	0	5.250	525.000	7.500	750.000	-	0	5.250	525.000	5.925	592.500
16	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - alzar los equipos de AA que sean necesarios de tal manera que los desagues queden sobre la losa terminada (bloque onn-onc)	Unidad	UNIDAD	1	840.000	840.000	1.020.000	1.020.000	0	0	840.000	840.000	1.200.000	1.200.000	-	0	840.000	840.000	948.000	948.000

Luis R. Fran
Abogado
Mat. C.S.J. N° 35267

GISELLA BEATRIZ GAMARRA
C.I. N° 3.572.148
Dpto. de Tesorería - INTN

Christian Cáceres
Informática
INTN

17	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - carpeta alisada de cemento con hidrofugo (bloque onn-onc)	Metros cuadr	UNIDAD	100	31.000	3.100.000	26.350	2.635.000	0	0	21.700	2.170.000	31.000	3.100.000	-	0	21.700	2.170.000	24.490	2.449.000
18	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - revoque impermeabilizante a los lados del pasillo bloque (bloque onn-onc)	Metros cuadr	UNIDAD	20	25.000	500.000	21.250	425.000	0	0	17.500	350.000	25.000	500.000	-	0	17.500	350.000	19.750	395.000
19	72153204-001	Servicio de impermeabilización - impermealizacion de losa on membrana liquida fibrada y trampa bidim a cuatro manos trabadas, consumo 2kg por m2 (bloque onn-onc)	Metros cuadr	UNIDAD	120	45.000	5.400.000	38.250	4.590.000	0	0	31.500	3.780.000	40.000	4.800.000	-	0	31.500	3.780.000	35.550	4.266.000
20	72131601-012	Servicio de pintura - enduido y pintura de losa cielorraso con enduido interior-exterior y pintura acrilica interior exterior 100% (bloque onn-onc)	Metros cuadr	UNIDAD	100	25.000	2.500.000	21.250	2.125.000	0	0	17.500	1.750.000	25.000	2.500.000	-	0	17.500	1.750.000	19.750	1.975.000
21	72131601-013	Limpieza de obra - limpieza de techo de chaaas y canaletas (laboratorio fisico quimico envases y embalajes)	Metros cuadr	UNIDAD	675	7.500	5.062.500	6.500	4.387.500	0	0	5.250	3.543.750	7.000	4.725.000	-	0	5.250	3.543.750	5.925	3.999.375
22	72153204-001	Servicio de impermeabilización - impermeabilizacion de techo de chapas metalicas y canaletas con membrana liquida fibrada y trama bidim a cuatro manos trabadas, consumo 2kg por m2 (laboratorio fisico quimico envases y embalajes)	Metros cuadr	UNIDAD	675	40.000	27.000.000	34.000	22.950.000	0	0	28.000	18.900.000	40.000	27.000.000	-	0	28.000	18.900.000	31.600	21.330.000
23	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - modificacion de cielorraso para ductos de AA y reposicion de placas de yeso (laboratorio fisico quimico envases y embalajes)	Unidad	UNIDAD	1	1.750.000	1.750.000	2.125.000	2.125.000	0	0	1.750.000	1.750.000	2.500.000	2.500.000	-	0	1.750.000	1.750.000	1.975.000	1.975.000
24	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - desmontaje de los vdrios dl laboratorio fisico-mecanico y reposicion con vidrios dobles tipo DVH de 6mm (laboratorio fisico quimico envases y embalajes)	Metros cuadr	UNIDAD	6	1.050.000	6.300.000	1.275.000	7.650.000	0	0	1.050.000	6.300.000	1.500.000	9.000.000	-	0	1.500.000	9.000.000	1.185.000	7.110.000
25	72131601-012	Servicio de pintura - repintado de paredes con humedad (laboratorio fisico quimico envases y embalajes)	Metros cuadr	UNIDAD	40	25.000	1.000.000	21.250	850.000	0	0	17.500	700.000	25.000	1.000.000	-	0	17.500	700.000	19.750	790.000
26	72131601-012	Servicio de pintura - repintado de piso Laboratorio Fisico con pintura epoxi alto trafico (laboratorio fisico quimico envases y embalajes)	Metros cuadr	UNIDAD	110	70.000	7.700.000	59.500	6.545.000	0	0	49.000	5.390.000	70.000	7.700.000	-	0	49.000	5.390.000	55.300	6.083.000
27	72131601-013	Limpieza de obra - limpieza de techo de chapas metalias (laboratorio textil-metrologia legal)	Metros cuadr	UNIDAD	450	7.500	3.375.000	6.500	2.925.000	0	0	5.250	2.362.500	7.000	3.150.000	-	0	5.250	2.362.500	5.925	2.666.250
28	72153204-001	Servicio de impermeabilización - impermeabilizacion de techo de chapas metalicas y canaletas con membrana liquida fibrada y trama bidim a cuatro manos trabadas, consumo 2kg por m2 (laboratorio textil-metrologia legal)	Metros cuadr	UNIDAD	450	39.500	17.775.000	34.000	15.300.000	0	0	28.000	12.600.000	35.000	15.750.000	-	0	28.000	12.600.000	31.600	14.220.000
29	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - reposicion de las placas del cielorraso (laboratorio textil-metrologia legal)	Unidad	UNIDAD	45	20.000	900.000	17.000	765.000	0	0	14.000	630.000	20.000	900.000	-	0	14.000	630.000	15.800	711.000
30	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - demolicion del cielorraso existente (deposito de muestras de ONI)	Metros cuadr	UNIDAD	80	12.000	960.000	10.200	816.000	0	0	8.400	672.000	12.000	960.000	-	0	8.400	672.000	9.480	758.400
31	72131601-013	Limpieza de obra - limpieza de techo de chapas metalicas (deposito de muestras de ONI)	Metros cuadr	UNIDAD	85	7.500	637.500	6.500	552.500	0	0	5.250	446.250	7.500	637.500	-	0	5.250	446.250	5.925	503.625
32	72153204-001	Servicio de impermeabilización - impermeabilizacion de techo de chapas metalicas y canaletas con membrana liquida fibrada y trama bidim a cuatro manos trabadas, consumo 2kg por m2 (deposito de muestras de ONI)	Metros cuadr	UNIDAD	85	40.000	3.400.000	34.000	2.890.000	0	0	28.000	2.380.000	40.000	3.400.000	-	0	28.000	2.380.000	31.600	2.686.000
33	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - demolicion y reparacion de revoques de paredes on moho (deposito de muestras de ONI)	Metros cuadr	UNIDAD	60	32.000	1.920.000	27.200	1.632.000	0	0	22.400	1.344.000	32.000	1.920.000	-	0	22.400	1.344.000	25.280	1.516.800
34	72131601-012	Servicio de pintura - pintura de paredes (deposito de muestras de ONI)	Metros cuadr	UNIDAD	60	25.000	1.500.000	21.250	1.275.000	0	0	17.500	1.050.000	25.000	1.500.000	-	0	17.500	1.050.000	19.750	1.185.000
35	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - provision y colocacion de cielorraso de PVC, ccon trampa de acceso (deposito de muestras de ONI)	Metros cuadr	UNIDAD	80	90.000	7.200.000	76.500	6.120.000	0	0	63.000	5.040.000	90.000	7.200.000	-	0	63.000	5.040.000	71.100	5.688.000

Franciscelia Beatriz Gamarra
Abogado
Mat. C.S.J. N° 35260
C.I. N° 3.572.148
Dpto. de Tesoreria - INTN

Christian Cáceres
Informática
INTN

36	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - reparacion de mesadad (deposito de muestras de ONI)	Unidad	UNIDAD	1	1.000.000	1.000.000	850.000	850.000	0	0	700.000	700.000	1.000.000	1.000.000	-	0	700.000	700.000	790.000	790.000
37	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - desmontaje y montaje de vuelta del techo sobre el laboratorio de cementos (laboratorio de cemento - construcciones)	Metros cuadr	UNIDAD	75	30.000	2.250.000	25.500	1.912.500	0	0	21.000	1.575.000	30.000	2.250.000	-	0	21.000	1.575.000	23.700	1.777.500
38	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - carpeta alisado de cemento con hidrofugo y con cada hacia la calle, con colocacion de canaletas de desague (laboratorio de cemento - construcciones)	Metros cuadr	UNIDAD	75	30.000	2.250.000	25.500	1.912.500	0	0	21.000	1.575.000	30.000	2.250.000	-	0	21.000	1.575.000	23.700	1.777.500
39	72153204-001	Servicio de impermeabilización - impermeabilizacion de techo de chapas metalicas y canaletas con membrana liquida fibrada y trama bidim a cuatro manos trabadas, consumo 2kg por m2 (laboratorio de cemento - construcciones)	Metros cuadr	UNIDAD	75	40.000	3.000.000	34.000	2.550.000	0	0	28.000	2.100.000	40.000	3.000.000	-	0	28.000	2.100.000	31.600	2.370.000
40	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - reparacion de la canaleta y bajada (laboratorio de cemento - construcciones)	Metro lineal	UNIDAD	30	40.000	1.200.000	34.000	1.020.000	0	0	28.000	840.000	40.000	1.200.000	-	0	28.000	840.000	31.600	948.000
41	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - cambio de chapas acrilicas traslucidas por las de policarbonato traslucidas (dpto. metalurgia)	Metros cuadr	UNIDAD	10	100.000	1.000.000	85.000	850.000	0	0	70.000	700.000	100.000	1.000.000	-	0	70.000	700.000	79.000	790.000
42	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - cambio de sistema de desague sobre canaleta existente (dpto. metalurgia)	Unidad	UNIDAD	1	350.000	350.000	425.000	425.000	0	0	350.000	350.000	500.000	500.000	-	0	350.000	350.000	395.000	395.000
43	72131601-012	Servicio de pintura - repintado de paredes on humedad (dpto. metalurgia)	Metros cuadr	UNIDAD	18	20.000	360.000	17.000	306.000	0	0	14.000	252.000	20.000	360.000	-	0	14.000	252.000	15.800	284.400
44	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - sellado de tornillo de las chapas del techo (puesto de calibracion)	Metros cuadr	UNIDAD	25	18.000	450.000	15.300	382.500	0	0	12.600	315.000	18.000	450.000	-	0	12.600	315.000	14.220	355.500
45	72153204-001	Servicio de impermeabilización - sellado on material impermeabilizante entre la pared y el asiento del tirante, pintar luego con el color de la pared (puesto de calibracion)	Unidad	UNIDAD	1	750.000	750.000	850.000	850.000	0	0	700.000	700.000	1.000.000	1.000.000	-	0	700.000	700.000	790.000	790.000
46	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios repoicion de las placas del cielorraso (puesto de calibracion)	Unidad	UNIDAD	15	30.000	450.000	25.500	382.500	0	0	21.000	315.000	30.000	450.000	-	0	21.000	315.000	23.700	355.500
47	72131601-013	Limpieza de obra - limpieza de techo de deposito DTIC (DTIC)	Metros cuadr	UNIDAD	10	7.500	75.000	6.500	65.000	0	0	5.250	52.500	7.500	75.000	-	0	5.250	52.500	5.925	59.250
48	72153204-001	Servicio de impermeabilización - impermeabilizacion de losa con mebrana liquida fibrada y trama bidim a cuatro manos trabadas, consumo 2kg por m2 (DTIC)	Metros cuadr	UNIDAD	10	45.000	450.000	38.250	382.500	0	0	31.500	315.000	45.000	450.000	-	0	31.500	315.000	35.550	355.500
49	72131601-012	Servicio de pintura - repintado de paredes con humedad (DTIC)	Metros cuadr	UNIDAD	20	25.000	500.000	21.250	425.000	0	0	17.500	350.000	25.000	500.000	-	0	17.500	350.000	19.750	395.000
50	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios - modificacion de desague de AA sobre losa (DTIC)	Unidad	UNIDAD	1	1.050.000	1.050.000	1.275.000	1.275.000	0	0	1.050.000	1.050.000	1.500.000	1.500.000	-	0	1.050.000	1.050.000	1.185.000	1.185.000
51	72131601-013	Limpieza de obra - desmovilizacion y limpieza final	Unidad	UNIDAD	1	1.400.000	1.400.000	1.700.000	1.700.000	0	0	1.400.000	1.400.000	2.000.000	2.000.000	-	0	1.400.000	1.400.000	1.580.000	1.580.000
							176.675.500		**156.670.375**		**0**		**128.808.750**		**176.573.000**		**0**		**131.508.750**		**145.369.875**

Abogado
Ma... 55287

GISELLA BEATRIZ GAMARRA
C.I. Nº 3.572.148
Dpto. de Tesoreria - INTN

Christian Cáceres
Informática
INTN