CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA
De Gustavo Aguilar Cespedes

CONSTRUCCION DE VIVIENDAS, EDIFICIOS P/ OFICINAS, LOCALES DE ALMACENES Y OTROS EDIFICIOS
TRANSPORTE REGULAR Y NO REGULAR DE CARGA POR CARRETERA
OTROS SERVICIOS PERSONALES NO ESPECIFICADAS

BARRIO FÁTIMA – CALLE LA PAZ DEL CHACO – JUAN LEÓN MALLOROQUÍN
TEL. (0973) 816.452
Email: santalibrada2013@hotmail.com

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE AULAS, TINGLADOS, COCINA COMEDOR Y SANITARIOS EN DIFERENTES INSTITUCIONES DEL DISTRITO DE ALTO PARANÁ - PLURIANUAL 2023 con ID: 419021

LOTE NRO: 1

CONSTRUCCION DE SANITARIOS Y TINGLADOS EN EL DISTRITO DE CIUDAD DEL ESTE, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	82101502-004	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	1		**2.712.960**
1.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	6	452.160	2.712.960
2	72131601-013	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	1		**76.585**
2.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	2.826	76.585
3	83101504-995	**PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	1		**3.318.666**
3.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	27,1	122.460	3.318.666
4	72131601-002	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	1		**122.535**
4.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.522	122.535
5	72103002-002	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	1		**4.239.000**
5.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	423.900	4.239.000
6	72102209-9995	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	1		**4.521.600**
6.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.884.000	4.521.600
7	72152707-001	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**	1		**2.272.104**
7.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	127.170	1.551.474
7.2		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	80.070	720.630
8	72131601-006	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	1		**890.190**
8.1		De paredes	Metro lineal	35	25.434	890.190
9	72152707-001	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**	1		**7.352.310**
9.1		Muro de elevacion de ladrillos comunes 0,15m	Metros cuadrados	95	74.418	7.069.710
9.2		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	14.130	282.600
10	72131601-007	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	1		**12.151.800**
10.1		De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con membrana de 2 mm.	Metros cuadrados	43	282.600	12.151.800
11	72131601-008	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	1		**6.094.740**
11.1		Paredes interior a 1 capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	158,5	37.680	5.972.280
11.2		De viga cumbrerea de H°A°	Metro lineal	5,2	23.550	122.460
12	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	1		**5.751.852**
12.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	22	29.202	642.444
12.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	25.434	559.548
12.3		Pisos ceramicos en interior y exterior Esmaltado (PI 4) alto trafico	Metros cuadrados	22	108.330	2.383.260
12.4		Guarda Obra Baldozon de Hº con Contrapiso y cordón de ladrillo común (Incluye Caminero)	Metros cuadrados	20	108.330	2.166.600
13	72102602-005	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**	**Unidad Medida Global**	1		**6.863.883**
13.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	913.740	4.979.883
13.2		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	4	471.000	1.884.000
14	72101903-001	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**	1		**1.107.792**
14.1		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	329.700	1.107.792
15	72131601-008	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	1		**197.820**
15.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	28.260	197.820
16	72101603-002	**Servicio de colocacion de canaletas**	**Unidad Medida Global**	1		**1.823.008**
16.1		Canaletas	Metro lineal	10,8	83.932	906.468
16.2		Bajadas	Metro lineal	10,92	83.932	916.540
17	72102401-002	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**	1		**4.967.659**
17.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	42.390	1.271.700
17.2		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	24.492	1.053.156
17.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	35.796	2.076.168
17.4		Canaletas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	10,8	26.112	282.012
17.5		Bajadas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	10,9	26.112	284.623
18	72102401-002	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**	1		**291.605**
18.1		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	20.724	209.312
18.2		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	24.492	82.293
19	72102503-001	**Instalacion de azulejos**	**Unidad Medida Global**	1		**8.406.408**
19.1		Azulejos	Metros cuadrados	92	91.374	8.406.408
20	72102602-004	**Colocacion de vidrios**	**Unidad Medida Global**	1		**313.347**
20.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	93.258	313.347
21	72102201-003	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	1		**3.956.400**
21.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	2.731.800	2.731.800
21.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.224.600	1.224.600
22	83101504-989	**PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	1		**1.695.600**
22.1		Agua corriente (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	1.695.600	1.695.600
23	72101510-007	**Construccion de desague cloacal**	**Unidad Medida Global**	1		**2.355.000**
23.1		Desagüe cloacal (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	2.355.000	2.355.000
24	72102303-002	**Construccion de pozo ciego**	**Unidad Medida Global**	1		**1.789.800**
24.1		Cámara de inspección (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	1.789.800	1.789.800
25	72101510-9998	**Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios**	**Unidad Medida Global**	1		**4.521.600**

CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA
RUC: 3987736-1

25.1		Artefacto sanitarios de sanitario sexado y equipamiento para sanitario inclusivo (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	4.521.600	4.521.600
26	**72102303-003**	**Construccion de camara septica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**10.362.000**
26.1		Cámara séptica (según detalle de plano)	Unidad	1	3.297.000	3.297.000
26.2		Pozo absorbente (según detalle de plano)	Unidad Medida Global	1	7.065.000	7.065.000
27	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**114.877**
27.1		Limpieza final e imprevistos	Metros cuadrados	27,1	4.239	114.877
28	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.413.000**
28.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	471.000	1.413.000
29	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**4.898.833**
29.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	800	4.710	3.768.000
29.2		Excavación para fundaciones 1,20x1,20x1,20	Metros cúbicos	31,1	36.361	1.130.833
30	**72102209-9995**	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	**1**		**36.267.000**
30.1		Zapata HºAº (1.20x1.20x35)cm	Metros cúbicos	9	2.355.000	21.195.000
30.2		Columna HºAº de (25x50)cm	Metros cúbicos	6,4	2.355.000	15.072.000
31	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		**161.421.120**
31.1		Techo chapa zinc sobre estructura metálica Nº 26	Metros cuadrados	816	197.820	161.421.120
32	**72101903-001**	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**54.554.046**
32.1		Cabreada metálica	Metro lineal	192,6	169.560	32.657.256
32.2		Tensores de cabreadas	Metro lineal	487,8	23.550	11.487.690
32.3		Canaleta y bajada	Metro lineal	130	80.070	10.409.100
33	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.442.876**
33.1		Pintura de cabreada	Metro lineal	192,6	28.260	5.442.876
34	**72102201-003**	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**15.448.800**
34.1		Acometida según reglamento ANDE	Unidad	1	1.789.800	1.789.800
34.2		Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	Unidad	1	2.355.000	2.355.000
34.3		Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	Unidad	10	1.130.400	11.304.000
35	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**52.088.832**
35.1		Ampliacion de pista de HºAº con terminacion fratachado	Metros cuadrados	192	92.316	17.724.672
35.2		Regularizacion de pista de HºAº con terminacion fratachado	Metros cuadrados	608	56.520	34.364.160
36	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**		**37.680.000**
36.1		Pintura deportiva de Pista	Metros cuadrados	800	47.100	37.680.000
37	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.768.000**
37.1		Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	Metros cuadrados	800	4.710	3.768.000
					Precio Total	**471.253.648**

LOTE NRO: 2

CONSTRUCCION DE AULAS Y SANITARIOS EN EL DISTRITO DE TAVAEY, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**365.250**
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	125	2.922	365.250
2	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**584.400**
2.1		Replanteo	Metros cuadrados	125	4.675	584.400
3	**83101504-995**	**PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**		**15.827.500**
3.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	125	126.620	15.827.500
4	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.805.120**
4.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	6	467.520	2.805.120
5	**72103002-002**	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**10.953.117**
5.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	24,99	438.300	10.953.117
6	**72103002-002**	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.898.540**
6.1		Excavacion para cimiento de pilar	Metros cúbicos	24,99	75.972	1.898.540
7	**72102209-9995**	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	**1**		**21.798.023**
7.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,01	1.948.000	1.967.480
7.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	71,49	126.620	9.052.064
7.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	15,4	124.672	1.919.949
7.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,16	1.948.000	311.680
7.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.948.000	2.922.000
7.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	15,4	365.250	5.624.850
8	**72131601-015**	**Pilar**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.324.640**
8.1		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,68	1.948.000	1.324.640
9	**72152707-001**	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**	**1**		**6.734.821**
9.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	8,03	180.190	1.446.926
9.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	15,03	131.490	1.976.295
9.3		Relleno y compactación de interiores	Metros cúbicos	2	1.655.800	3.311.600
10	**72131601-006**	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.301.751**
10.1		Aislación asfaltica de paredes	Metro lineal	49,5	26.298	1.301.751
11	**72101607-002**	**Revestimiento de pared o muros**	**Unidad Medida Global**	**1**		**20.998.330**
11.1		Muro de elevacion de 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	73,5	165.580	12.170.130
11.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	109,34	76.946	8.413.276
11.3		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	28,4	14.610	414.924
12	**72101607-006**	**Revoque de pared**	**Unidad Medida Global**	**1**		**15.985.371**
12.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	194,08	38.960	7.561.357
12.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	158,62	41.882	6.643.323
12.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	54,2	17.045	923.839
12.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	28,27	17.045	481.862
12.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	15,4	24.350	374.990
13	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.506.400**
13.1		Pizarra	Unidad	2	1.753.200	3.506.400
14	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		**45.673.782**
14.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	156,31	292.200	45.673.782
15	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**24.091.550**
15.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	117,05	30.194	3.534.208
15.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	117,05	26.298	3.078.181

CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA RUC: 3987736-1

15.3		Pisos ceramicos en interior y exterior Esmaltado (PI 4) alto trafico	Metros cuadrados	117,05	112.010	13.110.771
15.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	39	112.010	4.368.390
16	**72101607-005**	**Instalacion o colocacion de zocalo**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.270.096**
16.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	65,2	19.480	1.270.096
17	**72131601-9984**	**Construccion de rampa peatonal**	**Unidad Medida Global**	**1**		**561.024**
17.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	561.024	561.024
18	**72102602-005**	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**18.895.600**
18.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y buña	Unidad	2	2.824.600	5.649.200
18.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	8	1.655.800	13.246.400
19	**72101903-001**	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**6.701.120**
19.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	8	837.640	6.701.120
20	**72102201-003**	**Instalación de artefactos de energía eléctrica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.727.200**
20.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	2.727.200	2.727.200
21	**72102201-016**	**Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**775.304**
21.1		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	2	387.652	775.304
22	**72102201-003**	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.415.440**
22.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	20	107.140	2.142.800
22.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	355.510	2.844.080
22.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	4	107.140	428.560
23	**72102201-9997**	**Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo**	**Unidad Medida Global**	**1**		**-**
23.1		Servicio de Provisión e Instalación de ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	4	-	-
24	**72101603-002**	**Servicio de colocacion de canaletas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.973.920**
24.1		Canaletas	Metro lineal	30,6	77.920	2.384.352
24.2		Bajadas	Metro lineal	20,4	77.920	1.589.568
25	**72102401-002**	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**20.718.890**
25.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	189,32	43.830	8.297.896
25.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	203,72	37.012	7.540.085
25.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	156,6	31.168	4.880.909
26	**72131601-012**	**Servicio de pintqura**	**Unidad Medida Global**	**1**		**6.503.125**
26.1		Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	165,64	25.324	4.194.667
26.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	9,24	21.428	197.995
26.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	32,8	25.324	830.627
26.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	27,2	25.324	688.813
26.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	16,4	36.038	591.023
27	**72102503-001**	**Instalacion de azulejos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**896.080**
27.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	896.080	896.080
28	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**547.875**
28.1		Limpieza final	Metros cuadrados	125	4.383	547.875
29	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**187.300**
29.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	64,1	2.922	187.300
30	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**299.680**
30.1		Replanteo	Metros cuadrados	64,1	4.675	299.680
31	**83101504-995**	**PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**		**8.116.342**
31.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	64,1	126.620	8.116.342
32	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.805.120**
32.1		Cartel de obra	Metros cuadrados	6	467.520	2.805.120
33	**72103002-002**	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.036.067**
33.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	11,49	438.300	5.036.067
34	**72103002-002**	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**942.053**
34.1		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	12,4	75.972	942.053
35	**72102209-9995**	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	**1**		**11.847.833**
35.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	0,61	1.948.000	1.188.280
35.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	38,15	126.620	4.830.553
35.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	8,2	124.672	1.022.310
35.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,08	1.948.000	155.840
35.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,85	1.948.000	1.655.800
35.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	8,2	365.250	2.995.050
36	**72131601-015**	**Pilar**	**Unidad Medida Global**	**1**		**701.280**
36.1		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,36	1.948.000	701.280
37	**72152707-001**	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.461.303**
37.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	5,16	180.190	929.780
37.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	6,66	131.490	875.723
37.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Global	1	1.655.800	1.655.800
38	**72131601-006**	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	**1**		**650.876**
38.1		Aislación asfaltica de paredes	Metro lineal	24,75	26.298	650.876
39	**72152707-001**	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**	**1**		**11.887.612**
39.1		Muro de elevacion de 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	46,97	165.580	7.777.293
39.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	50,76	76.946	3.905.779
39.3		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	14	14.610	204.540
40	**72101607-006**	**Revoque de pared**	**Unidad Medida Global**	**1**		**8.793.984**
40.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	94,66	38.960	3.687.954
40.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	101,86	41.882	4.266.101
40.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	21,6	17.045	368.172
40.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	13,62	17.045	232.153
40.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	9,84	24.350	239.604
41	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.753.200**
41.1		Pizarra (3,00 x 1,20m)	Unidad	1	1.753.200	1.753.200
42	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		**24.200.004**
42.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	82,82	292.200	24.200.004
43	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**12.573.366**
43.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	58	30.194	1.751.252
43.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	58	26.298	1.525.284
43.3		Pisos ceramicos en interior y exterior Esmaltado (PI 4) alto trafico	Metros cuadrados	58	112.010	6.496.580
43.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	25	112.010	2.800.250
44	**72101607-005**	**Instalacion o colocacion de zocalo**	**Unidad Medida Global**	**1**		**642.840**
44.1		Zócalo cerámico (EMBUTIDO)	Metro lineal	33	19.480	642.840

No corresponde

CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA
RUC: 3987736-1

45	72131601-9984	**Construccion de rampa peatonal**	**Unidad Medida Global**	1		561.024
45.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	561.024	561.024
46	72102602-005	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**	**Unidad Medida Global**	1		9.447.800
46.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y buña	Unidad	1	2.824.600	2.824.600
46.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	4	1.655.800	6.623.200
47	72101903-001	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**	1		3.350.560
47.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	4	837.640	3.350.560
48	72102201-016	**Servicio de tendido y conexión de equipos y cables eléctricos**	**Unidad Medida Global**	1		2.727.200
48.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	2.727.200	2.727.200
49	72102201-016	**Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos**	**Unidad Medida Global**	1		387.652
49.1		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	1	387.652	387.652
50	72102201-003	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	1		2.707.720
50.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	10	107.140	1.071.400
50.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	4	355.510	1.422.040
50.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	2	107.140	214.280
51	72102201-9997	**Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo**	**Unidad Medida Global**	1		-
51.1		Servicio de Provisión e Instalación de ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	2	-	-
52	72101603-002	**Servicio de colocacion de canaletas**	**Unidad Medida Global**	1		2.337.600
52.1		Canaletas	Metro lineal	16,4	77.920	1.277.888
52.2		Bajadas	Metro lineal	13,6	77.920	1.059.712
53	72102401-002	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**	1		10.359.444
53.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	94,66	43.830	4.148.948
53.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	101,86	37.012	3.770.042
53.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	78,3	31.168	2.440.454
54	72131601-012	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	1		3.251.563
54.1		Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	82,82	25.324	2.097.334
54.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	4,62	21.428	98.997
54.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	16,4	25.324	415.314
54.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	13,6	25.324	344.406
54.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	8,2	36.038	295.512
55	72102503-001	**Instalacion de azulejos**	**Unidad Medida Global**	1		896.080
55.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	896.080	896.080
56	72131601-013	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	1		280.950
56.1		Limpieza final	Metros cuadrados	64,1	4.383	280.950
57	72131601-013	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	1		187.300
57.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	64,1	2.922	187.300
58	72131601-002	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	1		299.680
58.1		Replanteo	Metros cuadrados	64,1	4.675	299.680
59	83101504-995	**PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	1		8.116.342
59.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	64,1	126.620	8.116.342
60	82101502-004	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	1		2.805.120
60.1		Cartel de obra	Metros cuadrados	6	467.520	2.805.120
61	72103002-002	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	1		5.036.067
61.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	11,49	438.300	5.036.067
62	72103002-002	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	1		942.053
62.1		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	12,4	75.972	942.053
63	72102209-9995	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	1		11.847.833
63.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	0,61	1.948.000	1.188.280
63.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	38,15	126.620	4.830.553
63.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	8,2	124.672	1.022.310
63.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,08	1.948.000	155.840
63.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,85	1.948.000	1.655.800
63.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metros cúbicos	8,2	365.250	2.995.050
64	72131601-015	**Pilar**	**Unidad Medida Global**	1		701.280
64.1		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,36	1.948.000	701.280
65	72152707-001	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**	1		3.461.303
65.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	5,16	180.190	929.780
65.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	6,66	131.490	875.723
65.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Global	1	1.655.800	1.655.800
66	72131601-006	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	1		650.876
66.1		Aislación asfaltica de paredes	Metro lineal	24,75	26.298	650.876
67	72152707-001	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**	1		11.887.612
67.1		Muro de elevacion de 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	46,97	165.580	7.777.293
67.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	50,76	76.946	3.905.779
67.3		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	14	14.610	204.540
68	72101607-006	**Revoque de pared**	**Unidad Medida Global**	1		8.793.984
68.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	94,66	38.960	3.687.954
68.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	101,86	41.882	4.266.101
68.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	21,6	17.045	368.172
68.4		De pilares y vigas en galería	Metro lineal	13.62	17.045	232.153
68.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	9,84	24.350	239.604
69	82101502-004	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	1		1.753.200
69.1		Pizarra tamaño (3,00 x 1,20m) con marco	Unidad	1	1.753.200	1.753.200
70	72131601-007	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	1		24.200.004
70.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	82,82	292.200	24.200.004
71	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	1		12.573.366
71.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	58	30.194	1.751.252
71.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	58	26.298	1.525.284
71.3		Pisos ceramicos en interior y exterior Esmaltado (PI 4) alto trafico	Metros cuadrados	58	112.010	6.496.580
71.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	25	112.010	2.800.250
72	72101607-005	**Instalacion o colocacion de zocalo**	**Unidad Medida Global**	1		642.840
72.1		Zócalo cerámico (EMBUTIDO)	Metro lineal	33	19.480	642.840
73	72131601-9984	**Construccion de rampa peatonal**	**Unidad Medida Global**	1		561.024
73.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	561.024	561.024
74	72102602-005	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**	**Unidad Medida Global**	1		9.447.800
74.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y buña	Unidad	1	2.824.600	2.824.600
74.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	4	1.655.800	6.623.200

CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA
RUC: 3987736-1

75	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		3.350.560
75.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	4	837.640	3.350.560
76	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		2.727.200
76.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	2.727.200	2.727.200
77	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		387.652
77.1		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	1	387.652	387.652
78	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		2.707.720
78.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	10	107.140	1.071.400
78.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	4	355.510	1.422.040
78.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	2	107.140	214.280
79	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1		-
79.1		Servicio de Provisión e Instalación de ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	2	-	-
80	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		2.337.600
80.1		Canaletas	Metro lineal	16,4	77.920	1.277.888
80.2		Bajadas	Metro lineal	13,6	77.920	1.059.712
81	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		10.359.444
81.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	94,66	43.830	4.148.948
81.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	101,86	37.012	3.770.042
81.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	78,3	31.168	2.440.454
82	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		3.251.563
82.1		Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	82,82	25.324	2.097.334
82.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	4,62	21.428	98.997
82.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	16,4	25.324	415.314
82.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	13,6	25.324	344.406
82.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	8,2	36.038	295.512
83	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		896.080
83.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	896.080	896.080
84	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		280.950
84.1		Limpieza final	Metros cuadrados	64,1	4.383	280.950
85	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		2.805.120
85.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	6	467.520	2.805.120
86	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		79.186
86.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	2.922	79.186
87	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		3.431.402
87.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	27,1	126.620	3.431.402
88	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		126.698
88.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.675	126.698
89	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		4.383.000
89.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	438.300	4.383.000
90	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		4.675.200
90.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.948.000	4.675.200
91	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		2.349.288
91.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	131.490	1.604.178
91.2		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	82.790	745.110
92	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		920.430
92.1		De paredes	Metro lineal	35	26.298	920.430
93	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		7.602.070
93.1		Muro de elevacion de ladrillos comunes 0,15m	Metros cuadrados	95	76.946	7.309.870
93.2		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	14.610	292.200
94	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		12.564.600
94.1		De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con membrana de 2 mm.	Metros cuadrados	43	292.200	12.564.600
95	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		6.301.780
95.1		Paredes interior a 1 capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	158,5	38.960	6.175.160
95.2		De viga cumbrerea de H°A°	Metro lineal	5,2	24.350	126.620
96	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		5.947.244
96.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	22	30.194	664.268
96.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	26.298	578.556
96.3		Pisos ceramicos en interior y exterior Esmaltado (PI 4) alto trafico	Metros cuadrados	22	112.010	2.464.220
96.4		Guarda Obra Baldozon de Hº con Contrapiso y cordón de ladrillo común (Incluye Caminero)	Metros cuadrados	20	112.010	2.240.200
97	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		7.097.051
97.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	944.780	5.149.051
97.2		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	4	487.000	1.948.000
98	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		1.145.424
98.1		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	340.900	1.145.424
99	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		204.540
99.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	29.220	204.540
100	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		1.884.936
100.1		Canaletas	Metro lineal	10,8	86.783	937.261
100.2		Bajadas	Metro lineal	10,92	86.783	947.675
101	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		5.136.412
101.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	43.830	1.314.900
101.2		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	25.324	1.088.932
101.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	37.012	2.146.696
101.4		Canaletas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	10,8	26.999	291.592
101.5		Bajadas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	10,9	26.999	294.292
102	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		301.512
102.1		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	21.428	216.423
102.2		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	25.324	85.089
103	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		8.691.976
103.1		Azulejos	Metros cuadrados	92	94.478	8.691.976

No corresponde

CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA
RUC: 3987736-1

104	**72102602-004**	**Colocacion de vidrios**	**Unidad Medida Global**	**1**		**323.991**
104.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	96.426	323.991
105	**72102201-003**	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**4.090.800**
105.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	2.824.600	2.824.600
105.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.266.200	1.266.200
106	**83101504-989**	**PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.753.200**
106.1		Agua corriente (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	1.753.200	1.753.200
107	**72101510-007**	**Construccion de desague cloacal**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.435.000**
107.1		Desagüe cloacal (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	2.435.000	2.435.000
108	**72102303-002**	**Construccion de pozo ciego**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.850.600**
108.1		Cámara de inspección (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	1.850.600	1.850.600
109	**72101510-9998**	**Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios**	**Unidad Medida Global**	**1**		**4.675.200**
109.1		Artefacto sanitarios de sanitario sexado y equipamiento para sanitario inclusivo (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	4.675.200	4.675.200
110	**72102303-003**	**Construccion de camara septica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**10.714.000**
110.1		Cámara séptica (según detalle de plano)	Unidad	1	3.409.000	3.409.000
110.2		Pozo absorbente (según detalle de plano)	Unidad	1	7.305.000	7.305.000
111	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**118.779**
111.1		Limpieza final e imprevistos	Metros cuadrados	27,1	4.383	118.779
					Precio Total	**604.856.614**

LOTE NRO: 3

CONSTRUCCION DE COCINA,COMEDOR,AULAS Y SANITARIOS EN EL DISTRITO DE PUERTO INALA Y LOS CEDRALES, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**266.315**
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,74	2.841	266.315
2	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**426.105**
2.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	4.546	426.105
3	**72103002-002**	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**6.676.350**
3.1		Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	426.150	5.539.950
3.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	1.136.400	1.136.400
4	**83101504-995**	**PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**		**11.540.331**
4.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	93,74	123.110	11.540.331
5	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.727.360**
5.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	6	454.560	2.727.360
6	**70111503-002**	**Destronque de arbol**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.406.295**
6.1		Derribo de arboles	Unidad	3	468.765	1.406.295
7	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**4.218.885**
7.1		Construcion de obrador para materiales y personales	Unidad	1	4.218.885	4.218.885
8	**72102209-9995**	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	**1**		**11.591.280**
8.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	1.894.000	2.462.200
8.2		Encadenado H°A° inferior	Metros cúbicos	1,68	1.894.000	3.181.920
8.3		Encadenado H°A°superior	Metros cúbicos	1,68	1.894.000	3.181.920
8.4		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	1,04	1.894.000	1.969.760
8.5		Viga de H° A° de galeria	Metros cúbicos	0,42	1.894.000	795.480
9	**72102209-9995**	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.272.800**
9.1		Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20X20	Metros cúbicos	1,2	1.894.000	2.272.800
10	**72152707-001**	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**	**1**		**20.972.716**
10.1		De 0,30	Metros cuadrados	29,75	127.845	3.803.389
10.2		Relleno y Compactación	Metros cúbicos	71,64	52.085	3.731.369
10.3		Muro de elevacion de ladrillos comunes 0,15m	Metros cuadrados	153	80.495	12.315.735
10.4		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	42	26.720	1.122.223
11	**72131601-006**	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	**1**		**603.769**
11.1		Aislación Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	23	26.251	603.769
12	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	**1**		**14.984.354**
12.1		Revoque de nivelaión de 0.30 con mescla (1.3)	Metros cuadrados	29,75	26.251	780.962
12.2		Paredes Exterior, con impermeabilizante a Unidada capa con cal hidratada e interior (filtrado)	Metros cuadrados	306	42.189	12.909.788
12.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,6	16.876	685.147
12.4		De pilares y Vigas en galeria	Metro lineal	16,5	20.626	340.323
12.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	11	24.376	268.134
13	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		**35.457.385**
13.1		De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con membrana de 5 mm.	Metros cuadrados	122	290.634	35.457.385
14	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**19.124.693**
14.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	94,61	30.001	2.838.391
14.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	94,61	26.251	2.483.592
14.3		Pisos ceramicos en interior y exterior Esmaltado (PI 4) alto trafico	Metros cuadrados	94,61	114.379	10.821.365
14.4		Guarda Obra Baldozon de Hº con Contrapiso y cordón de ladrillo común (Incluye Caminero)	Metros cuadrados	26,5	112.504	2.981.345
15	**72131601-9984**	**Construccion de rampa peatonal**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.875.060**
15.1		Construccion de rampa con pasamano inoxidable para acceso de PCD según detalles de EETT.	Unidad Medida Global	1	1.875.060	1.875.060
16	**72101607-005**	**Instalacion o colocacion de zocalo**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.352.495**
16.1		Zocalos ceramicos	Metro lineal	55,9	24.195	1.352.495
17	**72102602-005**	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.765.810**
17.1		De puerta madera de 1,1 x 2,10 tablero	Unidad Medida Global	1	2.671.961	2.671.961
17.2		Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa	Unidad	3	1.031.283	3.093.849
18	**72101903-001**	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**18.887.413**
18.1		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	1.854.425	12.980.974
18.2		Reja cuadriculada externa de hierro liso 10 mm con pintura antioxida y colocado.(1.30x1.60)	Unidad	7	843.777	5.906.439
19	**72102201-016**	**Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.671.961**
19.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	2.671.961	2.671.961
20	**72102201-003**	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.718.932**

CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA
RUC: 3987736-1

20.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser detrminada por la Fiscalizacion)	Unidad	25	112.504	2.812.590
20.2		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad	1	356.261	356.261
20.3		Fluorescente de 1 elementos y 40 watts	Unidad	2	112.504	225.007
20.4		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	290.634	2.325.074
21	**72102201-9997**	**Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo**	**Unidad Medida Global**	**1**		**-**
21.1		Servicio de Provisión e Instalación de ventiladores de techo motor pesado y caja metalica	Unidad	3	-	-
22	**72101603-002**	**Servicio de colocacion de canaletas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.459.486**
22.1		Canaletas	Metro lineal	25	84.378	2.109.443
22.2		Bajadas	Metro lineal	16	84.378	1.350.043
23	**72102401-002**	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**14.629.217**
23.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	203,65	35.626	7.255.263
23.2		Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	102,35	35.626	3.646.335
23.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	26.251	3.727.619
24	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.051.411**
24.1		Pintura de Techo (Tirante de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	122	26.251	3.202.602
24.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	21.563	345.011
24.3		Canaletas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	25	26.251	656.271
24.4		Bajadas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	16	26.251	420.013
24.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	12	35.626	427.514
25	**83101504-989**	**PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**		**6.562.710**
25.1		Agua corriente	Unidad Medida Global	1	1.875.060	1.875.060
25.2		Instalacion hidraulica completa y mesada con Pileta de cocina con griferia.	Unidad Medida Global	1	4.687.650	4.687.650
26	**72102503-001**	**Instalacion de azulejos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.381.399**
26.1		Azulejos	Metros cuadrados	10	91.689	916.895
26.2		Provision y colocacion de placa comemorativa	Unidad	1	464.504	464.504
27	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.125.036**
27.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.125.036	1.125.036
28	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**355.125**
28.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	125	2.841	355.125
29	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**568.200**
29.1		Replanteo	Metros cuadrados	125	4.546	568.200
30	**83101504-995**	**PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**		**15.388.750**
30.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	125	123.110	15.388.750
31	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.727.360**
10.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cuadrados	6	454.560	2.727.360
32	**72103002-002**	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**10.649.489**
11.1		Excavacion para cimiento de pilar	Metros cúbicos	24,99	426.150	10.649.489
33	**72103002-002**	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.845.911**
33.1		Excavacion para cimiento de pilar	Metros cúbicos	24,99	73.866	1.845.911
34	**72102209-9995**	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	**1**		**21.193.765**
34.1		Zapata de hormigon armado	Metros cuadrados	1,01	1.894.000	1.912.940
34.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	71,49	123.110	8.801.134
34.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galeria	Metro lineal	15,4	121.216	1.866.726
34.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,16	1.894.000	303.040
34.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.894.000	2.841.000
34.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	15,4	355.125	5.468.925
35	**72131601-015**	**Pilar**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.287.920**
35.1		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,68	1.894.000	1.287.920
36	**72152707-001**	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**	**1**		**6.548.126**
36.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	8,03	175.195	1.406.816
36.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	15,03	127.845	1.921.510
36.3		Relleno y compactación de interiores	Metros cúbicos	2	1.609.900	3.219.800
37	**72131601-006**	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.265.666**
37.1		Aislación asfaltica de paredes	Metro lineal	49,5	25.569	1.265.666
38	**72101607-002**	**Revestimiento de pared o muros**	**Unidad Medida Global**	**1**		**20.416.240**
38.1		Muro de elevacion de 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	73,5	160.990	11.832.765
38.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	109,34	74.813	8.180.053
38.3		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	28,4	14.205	403.422
39	**72101607-006**	**Revoque de pared**	**Unidad Medida Global**	**1**		**15.542.245**
39.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	194,08	37.880	7.351.750
39.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	158,62	40.721	6.459.165
39.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	54,2	16.573	898.230
39.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	28,27	16.573	468.505
39.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	15,4	23.675	364.595
40	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.409.200**
40.1		Pizarra tamaño (3,00 x 1,20m) con marco y porta pincel	Unidad	2	1.704.600	3.409.200
41	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		**44.407.671**
41.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	156,31	284.100	44.407.671
42	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**23.423.713**
42.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	117,05	29.357	3.436.237
42.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	117,05	25.569	2.992.851
42.3		Pisos ceramicos en interior y exterior Esmaltado (PI 4) alto trafico	Metros cuadrados	117,05	108.905	12.747.330
42.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	39	108.905	4.247.295
43	**72101607-005**	**Instalacion o colocacion de zocalo**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.234.888**
43.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	65,2	18.940	1.234.888
44	**72131601-9984**	**Construccion de rampa peatonal**	**Unidad Medida Global**	**1**		**545.472**
44.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	545.472	545.472

CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA
RUC: 3987736-1

45	72102602-005	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**	**Unidad Medida Global**	1		18.371.800
45.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y buña	Unidad	2	2.746.300	5.492.600
45.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	8	1.609.900	12.879.200
46	72101903-001	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**	1		6.515.360
46.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	8	814.420	6.515.360
47	72102201-003	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	1		2.651.600
47.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	2.651.600	2.651.600
48	72102201-016	**Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos**	**Unidad Medida Global**	1		753.812
48.1		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	2	376.906	753.812
49	72102201-003	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	1		5.265.320
49.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	20	104.170	2.083.400
49.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	345.655	2.765.240
49.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	4	104.170	416.680
50	72102201-9997	**Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo**	**Unidad Medida Global**	1		-
50.1		Servicio de Instalación de ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	4	-	-
51	72101603-002	**Servicio de colocacion de canaletas**	**Unidad Medida Global**	1		3.863.760
51.1		Canaletas	Metro lineal	30,6	75.760	2.318.256
51.2		Bajadas	Metro lineal	20,4	75.760	1.545.504
52	72102401-002	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**	1		20.144.546
52.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	189,32	42.615	8.067.872
52.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	203,72	35.986	7.331.068
52.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	156,6	30.304	4.745.606
53	72131601-012	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	1		6.322.854
53.1		Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	165,64	24.622	4.078.388
53.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	9,24	20.834	192.506
53.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	32,8	24.622	807.602
53.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	27,2	24.622	669.718
53.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	16,4	35.039	574.640
54	72102503-001	**Instalacion de azulejos**	**Unidad Medida Global**	1		871.240
54.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	871.240	871.240
55	72131601-013	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	1		532.688
55.1		Limpieza final	Metros cuadrados	125	4.262	532.688
56	82101502-004	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	1		2.727.360
56.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	6	454.560	2.727.360
57	72131601-013	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	1		76.991
57.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	2.841	76.991
58	83101504-995	**PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	1		3.336.281
58.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	27,1	123.110	3.336.281
59	72131601-002	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	1		123.186
59.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.546	123.186
60	72103002-002	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	1		4.261.500
60.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	426.150	4.261.500
61	72102209-9995	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	1		4.545.600
61.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.894.000	4.545.600
62	72152707-001	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**	1		2.284.164
62.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	127.845	1.559.709
62.2		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	80.495	724.455
63	72131601-006	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	1		894.915
63.1		De paredes	Metro lineal	35	25.569	894.915
64	72152707-001	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**	1		7.391.335
64.1		Muro de elevacion de ladrillos comunes 0,15m	Metros cuadrados	95	74.813	7.107.235
64.2		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	14.205	284.100
65	72131601-007	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	1		12.216.300
65.1		De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con membrana de 2 mm.	Metros cuadrados	43	284.100	12.216.300
66	72131601-008	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	1		6.127.090
66.1		Paredes interior a 1 capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	158,5	37.880	6.003.980
66.2		De viga cumbrerea de H°A°	Metro lineal	5,2	23.675	123.110
67	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	1		5.782.382
67.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	22	29.357	645.854
67.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	25.569	562.518
67.3		Pisos ceramicos en interior y exterior Esmaltado (PI 4) alto trafico	Metros cuadrados	22	108.905	2.395.910
67.4		Guarda Obra Baldozon de Hº con Contrapiso y cordón de ladrillo común (Incluye Caminero)	Metros cuadrados	20	108.905	2.178.100
68	72102602-005	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**	**Unidad Medida Global**	1		6.900.316
68.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	918.590	5.006.316
68.2		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	4	473.500	1.894.000
69	72101903-001	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**	1		1.113.672
69.1		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	331.450	1.113.672
70	72131601-008	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	1		198.870
70.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	28.410	198.870
71	72101603-002	**Servicio de colocacion de canaletas**	**Unidad Medida Global**	1		1.832.683
71.1		Canaletas	Metro lineal	10,8	84.378	911.279
71.2		Bajadas	Metro lineal	10,92	84.378	921.404
72	72102401-002	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**	1		4.994.027
72.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	42.615	1.278.450
72.2		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	24.622	1.058.746

Dto corresponde

CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA
RUC: 3987736-1

72.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	35.986	2.087.188
72.4		Canaletas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	10,8	26.251	283.509
72.5		Bajadas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	10,9	26.251	286.134
73	**72102401-002**	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**293.153**
73.1		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	20.834	210.423
73.2		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	24.622	82.730
74	**72102503-001**	**Instalacion de azulejos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**8.451.028**
74.1		Azulejos	Metros cuadrados	92	91.859	8.451.028
75	**72102602-004**	**Colocacion de vidrios**	**Unidad Medida Global**	**1**		**315.010**
75.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	93.753	315.010
76	**72102201-003**	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.977.400**
76.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	2.746.300	2.746.300
76.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.231.100	1.231.100
77	**83101504-989**	**PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.704.600**
77.1		Agua corriente (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	1.704.600	1.704.600
78	**72101510-007**	**Construccion de desague cloacal**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.367.500**
78.1		Desagüe cloacal (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	2.367.500	2.367.500
79	**72102303-002**	**Construccion de pozo ciego**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.799.300**
79.1		Cámara de inspección (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	1.799.300	1.799.300
80	**72101510-9998**	**Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios**	**Unidad Medida Global**	**1**		**4.545.600**
80.1		Artefacto sanitarios de sanitario sexado y equipamiento para sanitario inclusivo (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	4.545.600	4.545.600
81	**72102303-003**	**Construccion de camara septica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**10.417.000**
81.1		Cámara séptica (según detalle de plano)	Unidad	1	3.314.500	3.314.500
81.2		Pozo absorbente (según detalle de plano)	Unidad	1	7.102.500	7.102.500
82	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**115.487**
82.1		Limpieza final e imprevistos	Metros cuadrados	27,1	4.262	115.487
					Precio Total	**535.645.039**

LOTE NRO: 4

CONSTRUCCION DE TINGLADO EN EL DISTRITO DE SAN ALBERTO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.244.700**
1.1		Cartel de Obra 1.5 x 2 m (obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	3	414.900	1.244.700
2	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**4.273.009**
2.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.495	2.858	4.273.009
3	**72103002-002**	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**4.199.526**
3.1		Excavación para fundaciones	Metros cúbicos	118	35.589	4.199.526
4	**72102209-9995**	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	**1**		**272.525.862**
4.1		Zapata 1,50x1,50x0,50	Metros cúbicos	34	2.237.487	76.074.543
4.2		"Columna HºAº de (70x35) cm "	Metros cúbicos	59	2.237.487	132.011.706
4.3		Encadenado inferior de 0,35x0,20	Metros cúbicos	9,6	2.237.487	21.479.871
4.4		Encadenado superior de 0,35x0,20	Metros cúbicos	19,2	2.237.487	42.959.742
5	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		**224.953.248**
5.1		Techo chapa zinc sobre estructura metálica N.º 28	Metros cuadrados	1.524,9	147.520	224.953.248
6	**72101903-001**	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**72.292.176**
6.1		Cabreada metálica	Metro lineal	329,4	175.180	57.704.292
6.2		Tensores de cabreadas	Metro lineal	879	16.596	14.587.884
7	**72102201-003**	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**29.559.320**
7.1		Acometida según reglamento ANDE	Unidad Medida Global	1	2.120.600	2.120.600
7.2		Tablero para reflectores	Unidad Medida Global	1	1.659.600	1.659.600
7.3		Cable NYY 2 de 4 mm	Metro lineal	120	11.986	1.438.320
7.4		Reflector led de 400 W	Unidad	24	1.014.200	24.340.800
8	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.120.600**
8.1		Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	Unidad Medida Global	1	2.120.600	2.120.600
					Precio Total	**611.168.441**

LOTE NRO: 5

CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN EL DISTRITO DE PTE. FRANCO Y JUAN E OLEARY, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.672.640**
1.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	6	445.440	2.672.640
2	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**75.446**
2.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	2.784	75.446
3	**83101504-995**	**PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.269.344**
3.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	27,1	120.640	3.269.344
4	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**120.714**
4.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.454	120.714
5	**72103002-002**	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**4.176.000**
5.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	417.600	4.176.000
6	**72102209-9995**	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	**1**		**4.454.400**
6.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.856.000	4.454.400
7	**72152707-001**	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.238.336**
7.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	125.280	1.528.416
7.2		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	78.880	709.920
8	**72131601-006**	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	**1**		**876.960**
8.1		De paredes	Metro lineal	35	25.056	876.960
9	**72152707-001**	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**	**1**		**7.243.040**
9.1		Muro de elevacion de ladrillos comunes 0,15m	Metros cuadrados	95	73.312	6.964.640

CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA RUC: 3987736-1

9.2		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	13.920	278.400
10	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		**11.971.200**
10.1		De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con membrana de 2 mm.	Metros cuadrados	43	278.400	11.971.200
11	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	**1**		**6.004.160**
11.1		Paredes interior a 1 capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	158,5	37.120	5.883.520
11.2		De viga cumbrerea de H°A°	Metro lineal	5,2	23.200	120.640
12	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.666.368**
12.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	22	28.768	632.896
12.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	25.056	551.232
12.3		Pisos ceramicos en interior y exterior Esmaltado (PI 4) alto trafico	Metros cuadrados	22	106.720	2.347.840
12.4		Guarda Obra Baldozon de Hº con Contrapiso y cordón de ladrillo común (Incluye Caminero)	Metros cuadrados	20	106.720	2.134.400
13	**72102602-005**	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**6.761.872**
13.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	900.160	4.905.872
13.2		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	4	464.000	1.856.000
14	**72101903-001**	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.091.328**
14.1		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	324.800	1.091.328
15	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	**1**		**194.880**
15.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	27.840	194.880
16	**72101603-002**	**Servicio de colocacion de canaletas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.795.914**
16.1		Canaletas	Metro lineal	10,8	82.685	892.996
16.2		Bajadas	Metro lineal	10,92	82.685	902.918
17	**72102401-002**	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**4.893.830**
17.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	41.760	1.252.800
17.2		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	24.128	1.037.504
17.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	35.264	2.045.312
17.4		Canaletas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	10,8	25.724	277.821
17.5		Bajadas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	10,9	25.724	280.393
18	**72102401-002**	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**287.272**
18.1		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	20.416	206.202
18.2		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	24.128	81.070
19	**72102503-001**	**Instalacion de azulejos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**8.281.472**
19.1		Azulejos	Metros cuadrados	92	90.016	8.281.472
20	**72102602-004**	**Colocacion de vidrios**	**Unidad Medida Global**	**1**		**308.690**
20.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	91.872	308.690
21	**72102201-003**	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.897.600**
21.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	2.691.200	2.691.200
21.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.206.400	1.206.400
22	**83101504-989**	**PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.670.400**
22.1		Agua corriente (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	1.670.400	1.670.400
23	**72101510-007**	**Construccion de desague cloacal**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.320.000**
23.1		Desagüe cloacal (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	2.320.000	2.320.000
24	**72102303-002**	**Construccion de pozo ciego**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.763.200**
24.1		Cámara de inspección (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	1.763.200	1.763.200
25	**72101510-9998**	**Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios**	**Unidad Medida Global**	**1**		**4.454.400**
25.1		Artefacto sanitarios de sanitario sexado y equipamiento para sanitario inclusivo (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	4.454.400	4.454.400
26	**72102303-003**	**Construccion de camara septica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**10.208.000**
26.1		Cámara séptica (según detalle de plano)	Unidad	1	3.248.000	3.248.000
26.2		Pozo absorbente (según detalle de plano)	Unidad	1	6.960.000	6.960.000
27	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**113.170**
27.1		Limpieza final e imprevistos	Metros cuadrados	27,1	4.176	113.170
28	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**515.040**
28.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	185	2.784	515.040
29	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**824.064**
29.1		Replanteo	Metros cuadrados	185	4.454	824.064
30	**83101504-995**	**PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**		**22.318.400**
30.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	185	120.640	22.318.400
31	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.672.640**
31.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	6	445.440	2.672.640
32	**72103002-002**	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**14.394.672**
32.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	34,47	417.600	14.394.672
33	**72103002-002**	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.808.876**
33.1		Excavacion para cimiento de pilar	Metros cúbicos	24,99	72.384	1.808.876
34	**72102209-9995**	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	**1**		**33.864.854**
34.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,83	1.856.000	3.396.480
34.2		Viga de fUnidaddación HºAº 12 x 27	Metro lineal	114,45	120.640	13.807.248
34.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	24,6	118.784	2.922.086
34.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,24	1.856.000	445.440
34.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	2,55	1.856.000	4.732.800
34.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	24,6	348.000	8.560.800
35	**72131601-015**	**Pilar**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.763.200**
35.1		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,95	1.856.000	1.763.200
36	**72152707-001**	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**	**1**		**8.398.910**
36.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	6,03	171.680	1.035.230
36.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	21	125.280	2.630.880
36.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Global	3	1.577.600	4.732.800
37	**72131601-006**	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.860.408**
37.1		Aislación asfaltica de paredes	Metro lineal	74,25	25.056	1.860.408
38	**72152707-001**	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**	**1**		**25.032.336**
38.1		Muro de elevacion de 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	91,5	157.760	14.435.040
38.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comUnidades para asiento de tirantes	Metros cuadrados	136,5	73.312	10.007.088

CONSTRUCTORA
SANTA LIBRADA
RUC: 3987736-1

38.3		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	42,4	13.920	590.208
39	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	**1**		**21.344.232**
39.1		Paredes interior a 1 capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	292	37.120	10.839.040
39.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a 1 capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	198	39.904	7.900.992
39.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	83	16.240	1.347.920
39.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	44,5	16.240	722.680
39.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	23	23.200	533.600
40	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.011.200**
40.1		Pizarra, tamaño (3,00 x 1,20m) con marco y porta pincel	Unidad	3	1.670.400	5.011.200
41	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		**64.992.480**
41.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	233,45	278.400	64.992.480
42	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**34.073.840**
42.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	180	28.768	5.178.240
42.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	180	25.056	4.510.080
42.3		Pisos ceramicos en interior y exterior Esmaltado (PI 4) alto trafico	Metros cuadrados	180	106.720	19.209.600
42.4		Guarda Obra Baldozon de Hº con Contrapiso y cordón de ladrillo común (Incluye Caminero)	Metros cuadrados	48,5	106.720	5.175.920
43	**72101607-005**	**Instalacion o colocacion de zocalo**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.824.448**
43.1		Zócalos cerámicos	Metro lineal	98,3	18.560	1.824.448
44	**72131601-9984**	**Construccion de rampa peatonal**	**Unidad Medida Global**	**1**		**534.528**
44.1		Rampa para discapacitado con pasamano(SegUnidad Plano)	Unidad Medida Global	1	534.528	534.528
45	**72102602-005**	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**27.004.800**
45.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y buña	Unidad	3	2.691.200	8.073.600
45.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	12	1.577.600	18.931.200
46	**72101903-001**	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**9.576.960**
46.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	12	798.080	9.576.960
47	**72102201-016**	**Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.598.400**
47.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	2.598.400	2.598.400
48	**72102201-016**	**Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.108.032**
48.1		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	3	369.344	1.108.032
49	**72102201-003**	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**7.739.520**
49.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	30	102.080	3.062.400
49.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	12	338.720	4.064.640
49.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	6	102.080	612.480
50	**72102201-9997**	**Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo**	**Unidad Medida Global**	**1**		**-**
50.1		Servicio de Provisión e Instalación de ventiladores de techo motor pesado y caja metalica	Unidad	6	-	-
51	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**6.681.600**
51.1		Canaletas	Metro lineal	49,2	74.240	3.652.608
51.2		Bajadas	Metro lineal	40,8	74.240	3.028.992
52	**72102401-002**	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**29.610.568**
52.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	283,98	41.760	11.859.005
52.2		Pared latex acrílico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	305,58	35.264	10.775.973
52.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	234,9	29.696	6.975.590
53	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**		**9.293.995**
53.1		Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	248,46	24.128	5.994.843
53.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	13,86	20.416	282.966
53.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	49,2	24.128	1.187.098
53.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	40,8	24.128	984.422
53.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	24,6	34.336	844.666
54	**72102503-001**	**Instalacion de azulejos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**853.760**
54.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	853.760	853.760
55	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**772.560**
55.1		Limpieza final de obra	Metros cuadrados	185	4.176	772.560
56	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.672.640**
56.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	6	445.440	2.672.640
57	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**75.446**
57.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	2.784	75.446
58	**83101504-995**	**PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.269.344**
58.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	27,1	120.640	3.269.344
59	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**120.714**
59.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.454	120.714
60	**72103002-002**	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**4.176.000**
60.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	417.600	4.176.000
61	**72102209-9995**	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	**1**		**4.454.400**
61.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.856.000	4.454.400
62	**72152707-001**	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.238.336**
62.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	125.280	1.528.416
62.2		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	78.880	709.920
63	**72131601-006**	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	**1**		**876.960**
63.1		De paredes	Metro lineal	35	25.056	876.960
64	**72152707-001**	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**	**1**		**7.243.040**
64.1		Muro de elevacion de ladrillos comunes 0,15m	Metros cuadrados	95	73.312	6.964.640
64.2		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	13.920	278.400
65	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		**11.971.200**
65.1		De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con membrana de 2 mm.	Metros cuadrados	43	278.400	11.971.200
66	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	**1**		**6.004.160**
66.1		Paredes interior a 1 capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	158,5	37.120	5.883.520
66.2		De viga cumbrerea de H°A°	Metro lineal	5,2	23.200	120.640
67	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.666.368**
67.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	22	28.768	632.896

DVD correspondo

CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA RUC: 3987736-1

67.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	25.056	551.232
67.3		Pisos ceramicos en interior y exterior Esmaltado (PI 4) alto trafico	Metros cuadrados	22	106.720	2.347.840
67.4		Guarda Obra Baldozon de Hº con Contrapiso y cordón de ladrillo común (Incluye Caminero)	Metros cuadrados	20	106.720	2.134.400
68	72102602-005	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**	**Unidad Medida Global**	1		6.761.872
68.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	900.160	4.905.872
68.2		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	4	464.000	1.856.000
69	72101903-001	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**	1		1.091.328
69.1		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	324.800	1.091.328
70	72131601-008	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	1		194.880
70.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	27.840	194.880
71	72101603-002	**Servicio de colocacion de canaletas**	**Unidad Medida Global**	1		1.795.914
71.1		Canaletas	Metro lineal	10,8	82.685	892.996
71.2		Bajadas	Metro lineal	10,92	82.685	902.918
72	72102401-002	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**	1		4.893.830
72.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	41.760	1.252.800
72.2		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	24.128	1.037.504
72.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	35.264	2.045.312
72.4		Canaletas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	10,8	25.724	277.821
72.5		Bajadas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	10,9	25.724	280.393
73	72102401-002	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**	1		287.272
73.1		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	20.416	206.202
73.2		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	24.128	81.070
74	72102503-001	**Instalacion de azulejos**	**Unidad Medida Global**	1		8.281.472
74.1		Azulejos	Metros cuadrados	92	90.016	8.281.472
75	72102602-004	**Colocacion de vidrios**	**Unidad Medida Global**	1		308.690
75.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	91.872	308.690
76	72102201-003	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	1		3.897.600
76.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	2.691.200	2.691.200
76.2		Artefactos electricos	Metros cuadrados	1	1.206.400	1.206.400
77	83101504-989	**PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	1		1.670.400
77.1		Agua corriente (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	1.670.400	1.670.400
78	72101510-007	**Construccion de desague cloacal**	**Unidad Medida Global**	1		2.320.000
78.1		Desagüe cloacal (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	2.320.000	2.320.000
79	72102303-002	**Construccion de pozo ciego**	**Unidad Medida Global**	1		1.763.200
79.1		Cámara de inspección (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	1.763.200	1.763.200
80	72101510-9998	**Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios**	**Unidad Medida Global**	1		4.454.400
80.1		Artefacto sanitarios de sanitario sexado y equipamiento para sanitario inclusivo (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	4.454.400	4.454.400
81	72102303-003	**Construccion de camara septica**	**Unidad Medida Global**	1		10.208.000
81.1		Cámara séptica (según detalle de plano)	Unidad	1	3.248.000	3.248.000
81.2		Pozo absorbente (según detalle de plano)	Unidad	1	6.960.000	6.960.000
82	72131601-013	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	1		113.170
82.1		Limpieza final e imprevistos	Metros cuadrados	27,1	4.176	113.170
					Precio Total	**530.095.595**

LOTE NRO: 6

CONSTRUCCIÓN DE AULAS, TINGLADO Y SANITARIO EN EL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-013	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	1		351.000
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	125	2.808	351.000
2	72131601-002	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	1		561.600
2.1		Replanteo	Metros cuadrados	125	4.493	561.600
3	83101504-995	**PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	1		15.210.000
3.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	125	121.680	15.210.000
4	82101502-004	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	1		2.695.680
4.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	6	449.280	2.695.680
5	72103002-002	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	1		10.525.788
5.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	24,99	421.200	10.525.788
6	72103002-002	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	1		1.824.470
6.1		Excavacion para cimiento de pilar	Metros cúbicos	24,99	73.008	1.824.470
7	72102209-9995	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	1		20.947.586
7.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,01	1.872.000	1.890.720
7.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	71,49	121.680	8.698.903
7.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	15,4	119.808	1.845.043
7.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,16	1.872.000	299.520
7.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.872.000	2.808.000
7.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	15,4	351.000	5.405.400
8	72131601-015	**Pilar**	**Unidad Medida Global**	1		1.272.960
8.1		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,68	1.872.000	1.272.960
9	72152707-001	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**	1		6.472.066
9.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	8,03	173.160	1.390.475
9.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	15,03	126.360	1.899.191
9.3		Relleno y compactación de interiores	Metros cúbicos	2	1.591.200	3.182.400
10	72131601-006	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	1		1.250.964
10.1		Aislación asfaltica de paredes	Metro lineal	49,5	25.272	1.250.964
11	72101607-002	**Revestimiento de pared o muros**	**Unidad Medida Global**	1		20.179.093
11.1		Muro de elevacion de 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	73,5	159.120	11.695.320
11.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	109,34	73.944	8.085.037
11.3		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	28,4	14.040	398.736
12	72101607-006	**Revoque de pared**	**Unidad Medida Global**	1		15.361.712
12.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	194,08	37.440	7.266.355

CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA RUC: 3987736-1

12.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	158,62	40.248	6.384.138
12.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	54,2	16.380	887.796
12.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	28,27	16.380	463.063
12.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	15,4	23.400	360.360
13	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.369.600**
13.1		Pizarra, tamaño (3,00 x 1,20m) con marco y porta pincel	Unidad	2	1.684.800	3.369.600
14	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		**43.891.848**
14.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	156,31	280.800	43.891.848
15	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**23.151.633**
15.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	117,05	29.016	3.396.323
15.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	117,05	25.272	2.958.088
15.3		Pisos ceramicos en interior y exterior Esmaltado (PI 4) alto trafico	Metros cuadrados	117,05	107.640	12.599.262
15.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	39	107.640	4.197.960
16	**72101607-005**	**Instalacion o colocacion de zocalo**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.220.544**
16.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	65,2	18.720	1.220.544
17	**72131601-9984**	**Construccion de rampa peatonal**	**Unidad Medida Global**	**1**		**539.136**
17.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	539.136	539.136
18	**72102602-005**	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**18.158.400**
18.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y buña	Unidad	2	2.714.400	5.428.800
18.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	8	1.591.200	12.729.600
19	**72101903-001**	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**6.439.680**
19.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	8	804.960	6.439.680
20	**72102201-003**	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.620.800**
20.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	2.620.800	2.620.800
21	**72102201-016**	**Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**745.056**
21.1		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	2	372.528	745.056
22	**72102201-003**	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.204.160**
22.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	20	102.960	2.059.200
22.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	341.640	2.733.120
22.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	4	102.960	411.840
23	**72102201-9997**	**Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo**	**Unidad Medida Global**	**1**		**-**
23.1		Servicio de Provisión e Instalación de ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	4	-	-
24	**72101603-002**	**Servicio de colocacion de canaletas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.818.880**
24.1		Canaletas	Metro lineal	30,6	74.880	2.291.328
24.2		Bajadas	Metro lineal	20,4	74.880	1.527.552
25	**72102401-002**	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**19.910.554**
25.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	189,32	42.120	7.974.158
25.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	203,72	35.568	7.245.913
25.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	156,6	29.952	4.690.483
26	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**		**6.249.410**
26.1		Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	165,64	24.336	4.031.015
26.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	9,24	20.592	190.270
26.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	32,8	24.336	798.221
26.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	27,2	24.336	661.939
26.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	16,4	34.632	567.965
27	**72102503-001**	**Instalacion de azulejos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**861.120**
27.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	861.120	861.120
28	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**526.500**
28.1		Limpieza final	Metros cuadrados	125	4.212	526.500
29	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.404.000**
29.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	468.000	1.404.000
30	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.744.000**
30.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	800	4.680	3.744.000
31	**72103002-002**	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**8.391.240**
31.1		Excavación para fundaciones 1,20x1,20x1,20	Metros cúbicos	31,1	234.000	7.277.400
31.2		Trabajos de movimiento de suelo, nivelacion y perfilado para pista	Metros cúbicos	34	32.760	1.113.840
32	**72102209-9995**	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	**1**		**36.036.000**
32.1		Zapata HºAº (1.20x1.20x35)cm	Metros cúbicos	9	2.340.000	21.060.000
32.2		Columna HºAº de (25x50)cm	Metros cúbicos	6,4	2.340.000	14.976.000
33	**72102209-9995**	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	**1**		**160.392.960**
33.1		Techo chapa zinc sobre estructura metálica Nº 26	Metros cuadrados	816	196.560	160.392.960
34	**72101903-001**	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**54.206.568**
34.1		Cabreada metálica	Metro lineal	192,6	168.480	32.449.248
34.2		Tensores de cabreadas	Metro lineal	487,8	23.400	11.414.520
34.3		Canaleta y bajada	Metro lineal	130	79.560	10.342.800
35	**72101603-002**	**Servicio de colocacion de canaletas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**42.848.208**
35.1		Pintura de cabreada	Metro lineal	192,6	28.080	5.408.208
35.2		Pintura deportiva de Pista	Metros cuadrados	800	46.800	37.440.000
36	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**		**15.350.400**
36.1		Acometida según reglamento ANDE	Unidad	1	1.778.400	1.778.400
36.2		Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	Unidad	1	2.340.000	2.340.000
36.3		Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	Unidad	10	1.123.200	11.232.000
37	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**53.464.320**
37.1		Ampliacion de pista de HºAº con terminacion fratachado	Metros cuadrados	240	91.728	22.014.720
37.2		Regularizacion de pista de HºAº con terminacion fratachado	Metros cuadrados	560	56.160	31.449.600
38	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.744.000**
38.1		Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	Metros cuadrados	800	4.680	3.744.000

NO corresponde

CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA RUC: 3987736-1

39	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		2.695.680
39.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	6	449.280	2.695.680
40	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		76.097
40.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	2.808	76.097
41	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		3.297.528
41.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	27,1	121.680	3.297.528
42	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		121.755
42.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.493	121.755
43	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		4.212.000
43.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	421.200	4.212.000
44	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		4.492.800
44.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.872.000	4.492.800
45	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		2.257.632
45.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	126.360	1.541.592
45.2		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	79.560	716.040
46	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		884.520
46.1		De paredes	Metro lineal	35	25.272	884.520
47	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		7.305.480
47.1		Muro de elevacion de ladrillos comunes 0,15m	Metros cuadrados	95	73.944	7.024.680
47.2		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	14.040	280.800
48	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		12.074.400
48.1		De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con membrana de 2 mm.	Metros cuadrados	43	280.800	12.074.400
49	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		6.055.920
49.1		Paredes interior a 1 capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	158,5	37.440	5.934.240
49.2		De viga cumbrerea de H°A°	Metro lineal	5,2	23.400	121.680
50	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		5.715.216
50.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	22	29.016	638.352
50.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	25.272	555.984
50.3		Pisos ceramicos en interior y exterior Esmaltado (Pi 4) alto trafico	Metros cuadrados	22	107.640	2.368.080
50.4		Guarda Obra Baldozon de Hº con Contrapiso y cordón de ladrillo común (Incluye Caminero)	Metros cuadrados	20	107.640	2.152.800
51	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		6.820.164
51.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	907.920	4.948.164
51.2		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	4	468.000	1.872.000
52	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		1.100.736
52.1		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	327.600	1.100.736
53	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		196.560
53.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	28.080	196.560
54	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		1.811.396
54.1		Canaletas	Metro lineal	10,8	83.398	900.694
54.2		Bajadas	Metro lineal	10,92	83.398	910.702
55	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		4.936.019
55.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	42.120	1.263.600
55.2		Pintura de techo (Tirantes de H"A" y tejuelones)	Metros cuadrados	43	24.336	1.046.448
55.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	35.568	2.062.944
55.4		Canaletas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	10,8	25.946	280.216
55.5		Bajadas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	10,9	25.946	282.811
56	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		289.748
56.1		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	20.592	207.979
56.2		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	24.336	81.769
57	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		8.352.864
57.1		Azulejos	Metros cuadrados	92	90.792	8.352.864
58	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1		311.351
58.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	92.664	311.351
59	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		3.931.200
59.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	2.714.400	2.714.400
59.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.216.800	1.216.800
60	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		1.684.800
60.1		Agua corriente (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	1.684.800	1.684.800
61	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1		2.340.000
61.1		Desagüe cloacal (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	2.340.000	2.340.000
62	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1		1.778.400
62.1		Cámara de inspección (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	1.778.400	1.778.400
63	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1		4.492.800
63.1		Artefacto sanitarios de sanitario sexado y equipamiento para sanitario inclusivo (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	4.492.800	4.492.800
64	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1		10.296.000
64.1		Cámara séptica (según detalle de plano)	Unidad	1	3.276.000	3.276.000
64.2		Pozo absorbente (según detalle de plano)	Unidad	1	7.020.000	7.020.000
65	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		114.145
65.1		Limpieza final e imprevistos	Metros cuadrados	27,1	4.212	114.145
					Precio Total	710.587.147

710.580.749

LOTE NRO: 7

CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN EL DISTRITO DE ITAKYRY, Código Abierto, No, Abastecimiento simultaneo No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		1.380.000
1.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	460.000	1.380.000
2	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		7.360.423
2.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	800	4.600	3.680.000
2.2		Excavación para fundaciones 1,20x1,20x1,20	Metros cúbicos	31,1	35.512	1.104.423

CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA RUC: 2987736-1

2.3		Trabajos de movimiento de suelo, nivelacion y perfilado para pista	Metros cúbicos	80	32.200	2.576.000
3	**72102209-9995**	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	**1**		**35.420.000**
3.1		Zapata HºAº (1.20x1.20x35)cm	Metros cúbicos	9	2.300.000	20.700.000
3.2		Columna HºAº de (25x50)cm	Metros cúbicos	6,4	2.300.000	14.720.000
4	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		**157.651.200**
4.1		Techo chapa zinc sobre estructura metálica Nº 26	Metros cuadrados	816	193.200	157.651.200
5	**72101903-001**	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**53.279.960**
5.1		Cabreada metálica	Metro lineal	192,6	165.600	31.894.560
5.2		Tensores de cabreadas	Metro lineal	487,8	23.000	11.219.400
5.3		Canaleta y bajada	Metro lineal	130	78.200	10.166.000
6	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.315.760**
6.1		Pintura de cabreada	Metro lineal	192,6	27.600	5.315.760
7	**72102201-003**	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**15.088.000**
7.1		Acometida según reglamento ANDE	Unidad	1	1.748.000	1.748.000
7.2		Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	Unidad	1	2.300.000	2.300.000
7.3		Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	Unidad	10	1.104.000	11.040.000
8	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**108.928.000**
8.1		Construccion de pista de HºAº con terminacion fratachado	Metros cuadrados	800	90.160	72.128.000
8.2		Pintura deportiva de Pista	Metros cuadrados	800	46.000	36.800.000
9	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.680.000**
9.1		Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	Metros cuadrados	800	4.600	3.680.000
					Precio Total	**388.103.343**

Firma CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA - RUC Nº 3987736-1
Nombre: Gustavo Javier Aguilar Cespedes - C.I. Nº 3.987.736.-
En calidad de: Propietario

CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA RUC: 3987736-1