Petropar ñemomba'e

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

PRESIDENCIA

CONTRATO PR / RC N° 648 /15

Entre **Petróleos Paraguayos (PETROPAR)**, domiciliada en Chile Nº 753, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por su Presidente, **Ing. RÓMULO ALFREDO CAMPOS KRAUER**, con C.I. N° 1.206.292, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **Intec Ingeniería S.A.E.**, con Registro Único de Contribuyente (RUC) Nº 80004396-0, domiciliada en 14 de Mayo casi Gral. Díaz, Edificio "De la Encarnación", 4to. Piso, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Ing. JULIO VICENTE ULLÓN ESPÍNOLA** con C.I. N° 102.279, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente CONTRATO para la Readecuación de baños y vestuarios, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

La presente contratación se refiere al "READECUACION DE BAÑOS Y VESTUARIOS EN LA PLANTA DE VILLA ELISA", que serán suministrados por el proveedor y cumplirá con las Especificaciones Técnicas detalladas en el programa de Suministros del Pliego de Bases y Condiciones, en las Especificaciones Técnicas y en la Planilla de Precios.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante
(f) Notificación de adjudicación;
(g) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en el PBC.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto Guaraníes
2015	2	1	1	0	240	30	1	99	248.294.150

La validez de la contratación en cuanto a los compromisos del Ejercicio 2016 quedará supeditada a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al Presupuesto Aprobado para PETROPAR del Ejercicio 2016. La no aprobación del Presupuesto será causal de Recisión del Contrato no imputable a PETROPAR.

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 294.610.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 25/2015 para la Readecuación de Baños y Vestuarios, convocado por la Dirección Operativa de Contratación de Petróleos Paraguayos (PETROPAR). La adjudicación fue realizada según acto administrativo por Resolución PR / RC N° 1322/15 del 09 de diciembre de 2015.

Ing. Julio Vicente Ullón Espínola
Representante Legal

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C

CONTRATO PR / RC N° 648/15

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes (IVA Incluido)	Precio Total Guaraníes (IVA Incluido)
1	REPARACION DE BAÑOS Y VESTUARIOS DE FUNCIONARIOS	Unidad	Evento	1	211.500.144	211.500.144
2	REPARACION DE BAÑOS Y VESTUARIO DE OFICINA DE CARGADERO DE CAMIONES	Unidad	Evento	1	17.993.950	17.993.950
3	REPARACION DE VESTUARIO Y BAÑOS - SECTOR MUELLES	Unidad	Evento	1	76.870.200	76.870.200
4	REPARACION DE VESTUARIO Y BAÑO - JEFE DE MUELLES	Unidad	Evento	1	16.014.150	16.014.150
5	READECUACION DE VESTUARIO Y BAÑO PARA LIMPIADORES	Unidad	Evento	1	19.275.025	19.275.025
Monto Total Guaraníes (IVA Incluido)						341.653.469

DESGLOSE DE PRECIOS

ITEM 1. REPARACION DE BAÑOS Y VESTUARIOS DE FUNCIONARIOS						
N°	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes (IVA incluido)	Precio Total Guaraníes (IVA Incluido)
1	Provisión y colocación de obrador con equipos sanitarios obligatorio. Con aprovisionamiento de materiales	UN	Evento	1	950.000	950.000
2	**Artefactos Sanitarios**					
2.1	Desmonte de inodoro con todos sus accesorios. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño caballero y dama. Ver plano de referencia.	UN	Evento	8	9.500	76.000
2.2	Desmonte de Bidet con todos sus accesorios. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño dama. Ver plano de referencia.	UN	Evento	1	9.500	9.500
2.3	Desmonte de lavatorio con todos sus accesorios. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño dama y caballero. Ver plano de referencia.	UN	Evento	11	9.500	9.500
2.4	Desmonte de mingitorio, con todos sus accesorios. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño caballero. Ver plano de referencia.	UN	Evento	4	9.500	38.000
2.5	Desmonte de caño de desagüe de mingitorio de 50 cm de longitud. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño caballero. Ver plano de referencia.	UN	Evento	5	9.500	47.500
2.6	Desmonte de duchas y grifería con todos sus accesorios. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño caballero. Ver plano de referencia.	UN	Evento	20	9.500	190.000
2.7	Bajada de Termocalefón con todos sus accesorios existente para realizar trabajo de demolición de azulejo. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño caballero. Ver plano de referencia.	UN	Evento	4	9.500	38.000
2.8	Desmonte de caja sifonada de 15 x 15 cm, con todos sus accesorios. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño caballero.	UN	Evento	12	9.500	114.000
2.9	Desmonte de caja sifonada circular de 10 cm, con todos sus accesorios. Presupuestar mano de obra. Ubicación ducha caballero.	UN	Evento	20	9.500	190.000
3	**Espejo**					
3.1	Desmonte de espejo vidriado de 44 x 62 cm con recuperación de material, marcos y accesorios, existente en la zona de aseo. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño dama y caballero.	UN	Evento	12	1.900	22.800
4	**Reparación de Paredes**					
4.1	Reparación de paredes por fisura y humedad en sectores requeridos, posterior colocación de varillas de 8 mm tipo Z. Ubicación zona de aseo vestuario caballero y dama. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	4	42.750	171.000
5	**Puertas**					

COPIA PARA LA U.O.C.

Ing. Julio Vicente Ullón Espinola
Representante Legal

CONTRATO PR / RC N° 648 /15

5.1	Desmonte de puerta de 0,60 x 1,80 con su respectivo marco y accesorios con recuperación de materiales. Presupuestar mano de obra. Baños dama y caballero	UN	Evento	27	9.500	256.500
5.2	Desmonte de contramarco de puerta existente de 0,60 x 1,80 mts. Ubicación duchas y boxes caballero Presupuestar mano de obra.	ML	Evento	98	1.900	186.200
6	**Azulejo**					
6.1	Desmonte de azulejo de paredes existente. Ubicación Baños y vestuarios caballero, dama. Presupuestar mano de obra.	M2	Evento	256	8.550	2.188.800
7	**Piso**					
7.1	Desmonte de piso mosaico granítico y cerámica esmaltada existente con recuperación de materiales. Presupuestar mano de obra. Ubicación vestuario y baño caballero y dama, oficina de limpieza, deposita de limpieza y galeria.	M2	Evento	291,97	8.550	2.488.649
8	**Zócalo**					
8.1	Desmonte de zócalo granito existente con recuperación de materiales. Ubicación vestuario, baño caballero, dama, oficina de limpieza, depósito de limpieza y galeria. Presupuestar mano de obra.	ML	Evento	175,75	2.850	500.888
9	**Cañerías**					
9.1	Desmonte de cañerías de agua fría existente con todos sus accesorios. Ubicación vestuario y baño caballero. Presupuestar mano de obra.	ML	Evento	100	2.850	285.000
9.2	Desmonte de cañerías de agua caliente existente con todos sus accesorios. Presupuestar mano de obra. Ubicación vestuarios y baño caballero.	ML	Evento	31	2.850	88.350
9.3	Desmonte de tomas corriente y fichas. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño dama, caballero, limpieza y perímetro de vestuarios.	UN	Evento	39	2.850	111.150
10	**Provisión de Cañerías y Accesorios Sanitarios**					
10.1	Provisión y colocación de cañería de 1" PVC, desde registro de alimentación hasta sector sanitarios con todos sus accesorios de colocación. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño caballero.	ML	Evento	25	11.400	285.000
10.2	Colocación de cañería de 3/4 de PVC, en ramales de duchas, lavatorios e inodoros con todos sus accesorios de colocación. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño caballero.	ML	Evento	46	950	43.700
10.3	Provisión y colocación de codo de 1". Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño caballero.	UN	Evento	4	2.850	11.400
10.4	Provisión y colocación de tee con reducción de 1" a 3/4. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño caballero.	UN	Evento	7	2.850	19.950
10.5	Provisión y colocación de tee normal de 1". Con aprovisionamiento de materiales Ubicación baño caballero.	UN	Evento	7	4.750	33.250
10.6	Provisión y colocación de codo de reducción de 3/4 a 1/2 para termocalefón. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño caballero. Ubicación baño caballero.	UN	Evento	4	4.750	19.000
10.7	Provisión y colocación de codo de 1/2 para duchas, lavatorios y cisternas. Ubicación baño caballero. Ver planos de referencia.	UN	Evento	45	4.750	213.750
10.8	Provisión y colocación de tee de reducción de 3/4 a 1/2. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño caballero.	UN	Evento	34	2.850	96.900
10.9	Provisión y colocación de llave de paso con campana tipo fv de 1" con todos sus accesorios de colocación, para agua fría y caliente. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño caballero.-	UN	Evento	2	142.500	285.000
10.10	Provisión y colocación de llave de paso con campana tipo fv de 3/4 con todos sus accesorios de colocación, para agua fría y caliente. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño caballero.	UN	Evento	9	142.500	1.282.500

COPIA PARA LA U.O.C

Ing. Julio Vicente Ullon Espinola
Representante Legal

INTEC INGENIERIA S.A.E.

10.11	Provisión y colocación de cañería de 1/2" de PVC, en duchas y cisterna de inodoro con todos sus accesorios de fijación y colocación. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño caballero.	ML	Evento	42	7.600	319.200
10.12	Provisión y colocación de grifería y mezcladora para ducha embutida con todos sus accesorios de colocación (duchas, canillas y llaves), agua fría y caliente fv. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño caballero.	UN	Evento	20	570.000	11.400.000
10.13	Provisión y colocación de grifería mezcladora fv para lavatorios con todos sus accesorios de colocación (canillas, llaves mescladoras y conexiones), agua fría y caliente. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño caballero.	UN	Evento	6	570.000	3.420.000
10.14	Provisión y colocación de canilla fv cromo para lavatorios con todos sus accesorios de colocación (canillas y conexiones). Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño caballero.	UN	Evento	4	142.500	570.000
10.15	Provisión y colocación de llave con campana de 1/2 fv línea clásica para mingitorio con todos sus accesorios de colocación (llaves y conexiones) . Con aprovisionamiento de materiales. Baño caballero.	UN	Evento	5	142.500	712.500
11	**Provisión de Piso**					
11.1	Provisión y colocación de Contrapiso de cascote cerámico apisonado de 10 cm., de espesor. Ubicación perímetro frontal, acceso a vestuario y readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	8	33.250	266.000
11.2	De piso alisado exterior existente preparar base para carpeta. Ubicación perímetro de vestuario. Presupuestar mano de obra. Ver plano de referencia.	M2	Evento	113	28.500	3.220.500
11.3	Provisión y colocación de base para piso de mosaico granítico (3 cm aproximadamente). Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación Vestuario caballero, dama, oficina de limpieza, depósito de limpieza y galería.	M2	Evento	261	28.500	7.438.500
11.4	Provisión y colocación de carpeta para piso cerámica esmaltada.. Ubicación duchas, boxes caballero, baño dama y perímetro exterior de vestuario. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	154	28.500	4.389.000
11.5	Provisión y colocación de mosaico granítico con base gris de 30 x 30 cm incluyendo pulida. Ubicación vestuarios, duchas, sanitarios y zona de aseo baño caballero, dama, oficina de limpieza, depósito de limpieza y galería. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	274	137.750	37.743.500
11.6	Provisión y colocación de cerámica esmaltada PI5 de 30 x 30, color gris, cm asentada con mezcla adhesiva. Ubicación sector de duchas y boxes. Baño caballero, baño dama y perímetro de vestuario. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	161	66.500	10.706.500
12	**Revoque base de paredes**					
12.1	Provisión y colocación de revoque base en paredes para colocación de cerámica esmaltada de 30 x 30 cm (azulejo desmontado). Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación, duchas, boxes, zona de aseo baño caballero y baño dama.	M2	Evento	268	19.000	5.092.000
13	**Revestido de paredes de Baños y Vestuarios**					
13.1	Provisión y colocación de cerámica esmaltada PI5 de 30 x 30 cm fijada con mezcla adhesiva en paredes de duchas y boxes (sustitución de azulejo). Color gris. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño, vestuario caballero y baño de dama.	M2	Evento	278	66.500	18.487.000
14	**Zócalo**					
14.1	Provisión y colocación de zócalos mosaico granítico base gris de 10 x 30 cm incluyendo pulida. Ubicación vestuarios, duchas, sanitarios, zona de aseo caballero, baño dama, oficina de limpieza, depósito de limpieza y	ML	Evento	180	33.250	5.985.000

COPIA PARA LA U.O.C

Ing. Julio Vicente Ullón Espín
Representante Legal

	galería. Con aprovisionamiento de materiales.					
14.2	Provisión y colocación de zócalos cerámica esmaltada de 10 x 30 cm de color gris. Ubicación perímetro de vestuario. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	100	23.750	2.375.000
15	**Puerta**					
15.1	Provisión y colocación de marcos de lapacho de 0,15 mts de dimensión 0,60 x 1,80 mts sin travesaño con todos sus accesorios de colocación (tirafondos). Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño caballero. Ver plano de referencia.	UN	Evento	25	427.500	10.687.500
15.2	Provisión y colocación de puerta placa de cedro de dimensión 0,60 x 1,80 mts con todos sus accesorios de colocación (pasadores, bisagras), en la parte inferior será revestido ambas cara con chapa N° 26 de 30 cm para repeler chorro de agua , con terminación a 10 cm del piso, similar a los existentes en el sector . Ubicación duchas, boxes caballero y baño dama. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	27	598.500	16.159.500
16	**Contramarco**					
16.1	Provisión y colocación de contramarco con todos sus accesorios de colocación, similar al existente en el sector. Ubicación baños duchas y boxes caballero. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	98	14.250	1.396.000
17	**Colocación de Artefactos**					
17.1	Provisión y colocación de inodoro con cisterna alta, con todos sus accesorios de colocación y fijación (tapa inodoro, portarrollos, conexiones). Color gris. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño caballero y dama. Ver plano de referencia.	UN	Evento	7	522.500	3.657.500
17.2	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal color gris con todos sus accesorios de colocación y fijación (jaboneras - toalleros - conexiones) Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación vestuario caballero y dama. Ver plano de referencia.	UN	Evento	11	370.500	4.075.000
17.3	Provisión y colocación de mingitorio color gris con todos sus accesorios de colocación y fijación (caño desagüe embutida dentro de pared). Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño caballero. Ver plano de referencia.	UN	Evento	5	418.000	2.090.000
17.4	Provisión y colocación de Termocalefon de 200 lts, con todos sus accesorios de colocación y fijación (soporte, conexiones). El Tanque inferior será de acero reforzado y esmaltado con sistema multifilm poli-epoxi, Resistencia de 220/240V, potencia 2500W, capacidad 200 lts, Termostato bipolar con doble seguridad 220V-16A, Válvula de seguridad y retención de 1/2" MF-8.5 bar+/- 0.03%, Termómetro con sensor bimetálico, escala 30-90 ºC.Luz piloto, 220V, construida en plástico, con cable de 17 mm con terminal para termostato. Gabinete exterior con pintura electrostática. Aprobado por la norma INTN. Ubicación Vestuario caballero. Ver plano de referencia.	UN	Evento	2	1.757.000	3.515.000
17.5	Colación de Termocalefon, desmontada para demolición de azulejos, en su lugar original de 200 y 150 lts, con todos sus accesorios de colocación y fijación. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño caballero. Ver plano de referencia.	UN	Evento	2	1.757.500	3.515.000
17.6	Provisión y colocación de caja sifonada de 15 x 15 cm, con todos sus accesorios de colocación y fijación (las tapas irán fijado con tarugo y tornillo) similar al existente en el sector. Ubicación baño caballero. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	12	66.500	798.000
17.7	Provisión y colocación caja sifonada circular de 10 cm, con todos sus accesorios de colocación y fijación (las tapas irán fijado con tarugo y tornillo) similar al existente en el sector. Ubicación duchas baño caballero. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	20	47.500	950.000

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C

Ing. Julio Vicente Ullón Espino
Representante Legal

CONTRATO PR / RC N° 648 /15

18	**Cenefa**					
18.1	Provisión, colocación y reparación de cenefa 1/2 x 3" de madera en toda su longitud, con la misma calidad de material existente en sector. Con aprovisionamiento de material.	M2	Evento	3	76.000	228.000
18.2	Provisión, colocación y reparación de cornisa de madera superior (terminación de cenefa con pared), con la misma calidad de material existente en sector. Con aprovisionamiento de material.	ML	Evento	13	76.000	988.000
18.3	Provisión, colocación y reparación de cornisa de madera en vértice (unión de cenefa horizontal y vertical), con la misma calidad de material existente en sector. Con aprovisionamiento de material.	ML	Evento	33	76.000	2.508.000
19	**Pinturas**					
19.1	Provisión y colocación de esmalte sintético en puerta de boxes, accesos, baños de caballero, dama, oficina de limpieza, depósito de limpieza y galería color similar al existente, previa preparación de base,. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	122	22.800	2.781.600
19.2	Provisión y colocación de pintura al látex acrílico (lavable profesional) en paredes interiores de color gris similar el existente, previa preparación de base. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación vestuario y baño caballero.	M2	Evento	425	14.250	6.056.250
19.3	Provisión y colocación de pintura al látex (dos o mas manos con terminación compacto y uniforme) en paredes interiores de color similar el existente, previa preparación de base. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño dama, oficina de limpieza, depósito de limpieza.	M2	Evento	159	14.250	2.265.750
19.4	Provisión y colocación de pintura al látex acrílico (lavable profesional, dos o más manos con terminación compacto y uniforme) en paredes exteriores de vestuario de color gris similar el existente, previa preparación de base. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	275	14.250	3.918.750
19.5	Provisión y colocación de pintura al látex (dos más manos con terminación compacto y uniforme) en paredes exteriores de vestuario laterales, de color similar el existente, previa preparación de base. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	18	14.250	256.500
19.6	Provisión y colocación de pintura al esmalte sintético (dos o mas manos con terminación compacto y uniforme) en cenefa exteriores, de color similar el existente, previa preparación de base. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	104	22.800	2.371.000
19.7	Provisión y aplicación de pintura sintética (dos o mas manos con terminación compacto y uniforme) en canaleta colectora en toda su longitud, de color similar al existente, previa limpieza. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	70	23.750	1.662.500
19.8	Reparación de bajada de canaleta, en sectores requerido con chapa N° 26, con aplicación de pintura anti óxido previa limpieza. Con aprovisionamiento de materiales similar al existente.	ML	Evento	3	57.000	171.000
19.9	Provisión y aplicación de pintura sintética (dos o más manos con terminación compacto y uniforme) en bajada de canaleta, de color similar al existente, previa limpieza. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	64	23.750	1.520.000
20	**Varios**					
20.1	Provisión y colocación de tapa metálica de 0,50 x 0,50 (sobre registro existente en el sector), revestido de mosaico granítico gris. Con aprovisionamiento de material. Ubicación vestuario caballero.	UN	Evento	1	228.000	228.000

COPIA PARA LA U.O.C

Ing. Julio Vicente Ullón Espin
Representante Legal

CONTRATO PR / RC N° 648 /15

20.2	Provisión y colocación de espejo vidriado, de 3 mm de espesor, de dimensión 45 x 60 cm con marco y moldura de diseño similar al existente en el sector con todos sus accesorios de colocación y fijación. Con aprovisionamiento de material. Ubicación baño dama y caballero.	UN	Evento	12	152.000	1.824.000
20.3	Provisión y colocación de tomas corriente y fichas con todos sus accesorios de colocación y fijación. Con aprovisionamiento de material. Ubicación vestuario caballero, dama, oficina de limpieza, depósito de limpieza y galería.	UN	Evento	39	95.000	3.705.000
20.4	Limpieza general de registros pluvial de 20 x 20 cm existente en el sector.	UN	Evento	8	28.500	228.000
20.5	Provisión y colocación de rejilla para tapa de registro pluvial existente, con varilla de 8 mm colocado cada 1 cm con planchuela tipo Angulo de 3/4" por 3/16". Dimensión 40 x 30 cm. Ubicación acceso frontal a vestuario. Con aprovisionamiento de material.	UN	Evento	3	142.500	427.500
20.6	Provisión y colocación de rejilla para tapa de registro pluvial existente, con varilla de 8 mm colocado cada 1 cm con planchuela tipo Angulo de 3/4" por 3/16" Dimensión 23 x 15 cm. Ubicación bajada de canaleta acceso frontal a vestuario. Con aprovisionamiento de material.	UN	Evento	4	161.500	646.000
20.7	Provisión y colocación de cerradura con manija con todos sus accesorios de colocación. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación vestuario caballero.	UN	Evento	2	190.000	380.000
20.8	Provisión y colocación de aparato dispensador de plástico para toallas de mano (secador de papel), con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación vestuario y baño.	UN	Evento	2	142.500	285.000
20.9	Provisión y colocación de aparato dispensador metálico blanco para portarrollos de papel, con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación vestuario y baño.	UN	Evento	2	266.000	532.000
20.10	Provisión y colocación de aparato dispensador de plástico para detergente de mano, con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación vestuario y baño.	UN	Evento	2	114.000	228.000
21	**Readecuación de Baño para Discapacitado**					
21.1	Desmonte de azulejo de paredes existente. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Presupuestar mano de obra.	UN	Evento	14	8.550	119.700
21.2	Desmonte de ventana existente - dimensión 0,90 x 0,80 mts, presupuestar mano de obra. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Ver plano de referencia.	UN	Evento	1	9.500	9.500
21.3	Desmonte de puerta de 0,60 x 1,80 con su respectivo marco y accesorios con recuperación de materiales. Presupuestar mano de obra. Ubicación readecuación de baño para discapacitado.	UN	Evento	2	9.500	19.000
21.4	Demolición de mampostería de 0,15 mts (con maquina). Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Presupuestar mano de obra. Ver plano de referencia.	M2	Evento	2,5	8.550	21.375
21.5	Abrir vano para puerta en pared existente. Dimensión 1,00 x 2,15 mts. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Presupuestar mano de obra.	M2	Evento	2,15	8.550	18.383
21.6	Excavación de zanja para fundación de mampostería - Dimensión 0,30 x 0,25 x 1,40 mts. Ubicación readecuación baño para discapacitado. Ver plano de referencia.	M2	Evento	1	57.000	57.000

COPIA PARA LA U.O.C

Ing. Julio Vicente Ullón Espinola
Representante Legal

CONTRATO PR / RC N° 648 /15

21.7	Colocación de cimiento de mampostería armada de 0,30 mts, tres hilada (base para mampostería de elevación de 0,15 mts), con dos varilla de 8 mm uno a lados de otro, dosaje 1:3 - Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia	M2	Evento	1	323.000	323.000
21.8	Provisión y colocación de Mampostería de aislación de 0,15 mts. Con ladrillos comunes, dosaje 1:3 con hidrófugo y cubierta con una capa de asfalto. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	ML	Evento	1,5	95.000	142.500
21.9	Provisión y colocación de Mampostería de elevación de 0,15 mts., con ladrillos comunes, prever trabazón con varilla de 6 mm en pared existente cada 60 cm, dosaje 1:2:10. Ubicación readecuación de baño para discapacitado.(cierre de puerta y perímetro superior interno, altura 2,10 mts). Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	M2	Evento	4	71.250	285.000
21.10	Provisión y colocación de marcos de lapacho de 0,15 mts de dimensión 1,00 x 2,10 mts, con todos sus accesorios de colocación (tirafondos) . Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Ver plano de referencia.	UN	Evento	1	427.500	427.500
21.11	Provisión y colocación de puerta tablero de cedro de 1,00 x 2,10 mts con todos sus accesorios de colocación (ficha 5 agujeros, tornillos, cerradura) incluyendo barra metálica circular de dimensión 5 x 70 cm colocado de manera diagonal con patita, tornillo y planchuela lado interior de la puerta. Ubicación readecuación para baño de discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	1	1.710.000	1.710.000
21.12	Provisión y colocación de contramarco con todos sus accesorios de colocación, similar al existente en el sector. Ubicación readecuación para baño de discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	11	14.250	156.750
21.13	Provisión y colocación de caños PVC de 1/2" con todos sus accesorios. Ubicación readecuación de baño para discapacitado baños. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	2	7.600	15.200
21.14	Provisión y colocación de codo PVC de 1/2". Con todos sus accesorios. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	1	2.850	2.850
21.15	Provisión y colocación de tee PVC de 1/2". Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales	UN	Evento	1	2.850	2.850
21.16	Provisión y colocación de caño PVC de 100 mm para desagüe cloacal con todos sus accesorios de colocación. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	1	57.000	57.000
21.17	Provisión y colocación de codo PVC de 100 mm para desagüe cloacal con todos sus accesorios de colocación. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	1	57.000	57.000
21.18	Provisión y colocación de caño PVC de 50 mm para desagüe cloacal con todos sus accesorios de colocación. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	1	47.500	47.500
21.19	Provisión y colocación de revoque base para revestido cerámico de paredes interiores, dosaje 1:2:10. Altura 2,10 mts. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	M2	Evento	12	19.000	228.000

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C

Ing. Julio Vicente Ullón Espinola
Representante Legal
INTEC
INGENIERIA S.R.L.

CONTRATO PR / RC N° 648 /15

21.20	Provisión y colocación de revoque común filtrado de paredes, dosaje 1:2:10. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	M2	Evento	8	28.500	228.000
21.21	Provisión y colocación de rampa de hormigón armado de dimensión 1,00 x 0,70 mts - dosaje 1:2:4 - Ubicación acceso a readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	M2	Evento	1	142.500	142.500
21.22	Previsión y colocación de cerámica esmaltada PI5 de 30 x 30 cm fijada con mezcla adhesiva en paredes interiores (sustitución de azulejo). Colocado de manera que coincidan rendija del piso y paredes. Altura 2,10 mts. Color gris. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	M2	Evento	14	66.500	931.000
21.23	Provisión y colocación de carpeta para piso cerámico antideslizante con espesor de 3 cm., dosaje 1:3. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	M2	Evento	2,5	28.500	71.250
21.24	Provisión y colocación de cerámica antideslizante de 30 x 30, color gris, cm asentada con mezcla adhesiva, colocado de manera que coincidan rendija del piso y paredes. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	M2	Evento	3	66.500	199.500
21.25	Provisión y colocación de ficha de un punto y toma corriente con todos sus accesorios y cableados. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales	UN	Evento	1	190.000	190.000
21.26	Provisión y colocación de equipos de artefactos de iluminación con 2 fluorescentes de 40 W adosado en pared. Ubicación readecuación de baño para discapacitado Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	1	152.000	152.000
21.27	Provisión y colocación, acorde a norma vigente, de inodoro con cisterna baja, con todos sus accesorios de colocación y fijación (tapa inodoro, portarrollos, conexiones). Color gris. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	UN	Evento	1	779.000	779.000
21.28	Provisión y colocación de lavatorio, acorde a norma vigente, con todos sus accesorios de colocación y fijación (jaboneras - toalleros - conexiones). Color gris. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	UN	Evento	1	427.500	427.500
21.29	Provisión y colocación, acorde a norma vigente, de barra metálica circular de dimensión 5 x 70 cm colocado de manera diagonal con patita, tornillo y planchuela en paredes. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	UN	Evento	2	389.500	779.000
21.30	Provisión y colocación de aparato dispensador de plástico para toallas de mano (secador de papel), con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	1	142.500	142.500
21.31	Provisión y colocación de aparato dispensador metálico blanco para portarrollos de papel, con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	1	266.000	266.000
21.32	Provisión y colocación de aparato dispensador de plástico para detergente de mano, con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	1	114.000	114.000

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C

Ing. Julio Vicente Ullón Espinoli
Representante Legal

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

21.33	Provisión y aplicación de pintura al látex (dos o más manos con terminación compacta y uniforme) en paredes interiores de color similar el existente, previa preparación de base. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación readecuación de baño para discapacitado.	M2	Evento	8	14.250	114.000
21.34	Provisión y aplicación de esmalte sintético en puerta, marco y contramarco, previa preparación de base. Ubicación readecuación de baño para discapacitado. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	5	23.750	118.750
22	**Limpieza final de obra**	UN	Evento	1	617.500	617.500

ITEM 2. REPARACION DE BAÑOS Y VESTUARIO DE OFICINA DE CARGADERO DE CAMIONES.

N°	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Monto total Mínimo Guaraníes
1	Provisión y colocación de obrador con equipos sanitarios obligatorio. Con aprovisionamiento de materiales	UN	Evento	1	950.000	950.000
2	**Puerta**					
2.1	Desmonte de puerta de 0,60 x 1,30 mts con todos sus accesorios. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño caballero. Ver plano de referencia.	UN	Evento	1	9.500	9.500
3	**Reparación de Paredes**					
3.1	Provisión y Colocación de varillas de 8 mm tipo Z. en paredes fisurada por desprendimiento de paredes, desde piso a techo, posterior revoque con terminación compacto y uniforme. Ubicación vestuario caballero. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	5,6	42.750	239.400
4	**Revoque**					
4.1	Provisión y colocación de revoque común filtrado para paredes interiores previa azotada. Dosaje 1:4:10 .Ubicación deposito. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	23	28.500	655.500
4.2	Provisión y colocación de revoque común filtrado para paredes exteriores con hidrófugos, previa azotada. Dosaje 1:4:10 .Ubicación deposito. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	18	28.500	513.000
5	**Piso**					
5.1	Provisión y colocación de carpeta para piso cerámica esmaltada. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación duchas, boxes caballero, baño dama y perímetro de vestuario. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	6	28.500	171.000
5.2	Provisión y colocación de piso cerámica esmaltada PI4 de 30 x 30 cm, de color gris, asentada sobre mezcla adhesiva, incluyendo pastina. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación deposito.	M2	Evento	6	66.500	399.000
6	**Zócalo**					
6.1	Provisión y colocación de zócalos cerámica esmaltada de 10 x 30 cm de color gris. Ubicación deposito. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	9	23.750	213.750
7	**Cenefa**					
7.1	Provisión, colocación y reparación de cenefa 1/2 x 3" de madera en toda su longitud, con la misma calidad de material existente en sector. Con aprovisionamiento de material.	M2	Evento	5	76.000	380.000
7.2	Provisión, colocación y reparación de cornisa de madera en vértice (unión de cenefa horizontal y vertical), con la misma calidad de material existente en el sector. Con aprovisionamiento de material.	ML	Evento	25	76.000	1.900.000
8	**Previsión de Puerta**					
8.1	Provisión y colocación de puerta tipo placa de cedro de 0,60 x 1,30 mts con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Ubicación baño. Con aprovisionamiento de materiales	UN	Evento	1	598.500	598.500

COPIA PARA LA U.O.C

Ing. Julio Vicente Ullón Espínola
Representante Legal

CONTRATO PR / RC N° 648 /15

8.2	Provisión y colocación de puerta metálica de chapa doblada N° 18 de 0,80 x 2,10 mts en marco de madera de 0,15 mts existente en el sector, con todos sus accesorios de colocación y fijación incluyendo cerradura. Ubicación deposito. Con aprovisionamiento de materiales	UN	Evento	1	2.090.000	2.090.000
9	**Pinturas**					
9.1	Provisión y aplicación de pintura al látex (dos más manos con terminación compacto y uniforme) en paredes interiores, previa preparación de base, (tapar con enduido fisura de paredes en sectores requeridos) de color similar al existente en sector. Ubicación vestuario, baño, oficina, deposito. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	158	14.250	2.251.500
9.2	Provisión y aplicación de pintura al látex (dos o más manos con terminación compacto y uniforme) en paredes exteriores. Color a ser definido por fiscalización. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación deposito.	M2	Evento	18	14.250	256.500
9.3	Provisión y aplicación de pintura de pintura sintética color cerámico (dos o más manos con terminación compacto y uniforme) en paredes exteriores visto. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación vestuario.	M2	Evento	102	22.800	2.325.000
9.4	Provisión y aplicación de pintura sintética en canaleta colectora en toda su longitud, de color gris, previa limpieza, dos o más manos terminación compacta y uniforme. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	30	22.800	684.000
9.5	Provisión y aplicación de pintura sintética en bajada de canaleta, de color gris, previa limpieza, dos o más manos, terminación compacta y uniforme. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación ver plano de referencia.	ML	Evento	18	23.750	427.500
9.6	Provisión y aplicación de pintura al esmalte sintético en cenefa exteriores, de color crema, dos más manos terminación compacta y uniforme. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación cenefa exterior.	M2	Evento	33	22.800	752.400
9.7	Provisión y aplicación de pintura al barniz natural en cielorraso de machimbre interiores, dos o más manos con terminación compacto y uniforme. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación vestuario, baños y oficina.	M2	Evento	56	22.800	1.276.800
9.8	Provisión y aplicación de pintura esmalte sintético en aberturas: puertas y ventanas, previa preparación de base, color crema similar al existente en el sector, dos o más manos terminación compacta y uniforme. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación ver plano de referencia	M2	Evento	20	22.800	456.000
10	**Varios**					
10.1	Provisión y colocación de espejo vidriado, de 3 mm de espesor, de dimensión 40 x 50 cm con marco y moldura de madera con todos sus accesorios de colocación y fijación. Con aprovisionamiento de material. Ubicación baño	UN	Evento	2	152.000	304.000
10.2	Provisión y colocación de aparato dispensador de plástico para toallas de mano (secador de papel), con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño.	UN	Evento	1	142.500	142.500
10.3	Colocación de aparato dispensador metálico blanco para portarrollos de papel, con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño.	UN	Evento	1	266.000	266.000
10.4	Provisión y colocación de aparato dispensador de plástico para detergente de mano, con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño.	UN	Evento	1	114.000	114.000
11	Limpieza final	UN	Evento	1	617.500	617.500
	ITEM 3. REPARACION DE VESTUARIO Y BAÑOS - SECTOR MUELLES					

COPIA PARA LA U.O.C

Ing. Julio Vicente Ullón Espín
Asesor Legal

INTEC INGENIERIA S.A.E.

CONTRATO PR / RC N° 648 /15

N°	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Monto total Mínimo Guaraníes
1	Provisión y colocación de obrador con equipos sanitarios obligatorio. Con aprovisionamiento de materiales	UN	Evento	1	950.000	950.000
2	**Artefactos Sanitarios**					
2.1	Desmonte de inodoro con todos sus accesorios. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño. Ver plano de referencia.	UN	Evento	3	9.500	28.500
2.2	Desmonte de lavatorio con todos sus accesorios. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño. Ver plano de referencia.	UN	Evento	3	9.500	28.500
2.3	Desmonte de mingitorio, con todos sus accesorios. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño caballero. Ver plano de referencia.	UN	Evento	2	9.500	19.000
2.4	Desmonte de duchas y grifería con todos sus accesorios. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño. Ver plano de referencia.	UN	Evento	2	9.500	19.000
2.5	Desmonte de caja sifonada de 15 x 15 cm, con todos sus accesorios. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño. Ver plano de referencia.	UN	Evento	6	9.500	57.000
3	**Puertas**					
3.1	Desmonte de puerta de 0,60 x 2,10 mts, 0,70 x 1,10 y 0,80 x 2,10 mts con todos sus accesorios. Ubicación baño. Presupuestar mano de obra.	UN	Evento	11	9.500	104.500
4	**Azulejo**					
4.1	Desmonte de azulejo de paredes existente. Ubicación Baños y vestuarios. Presupuestar mano de obra. Ver plano de referencia.	M2	Evento	68	8.550	581.400
5	**Piso**					
5.1	Desmonte de piso calcáreo con recuperación de materiales. Presupuestar mano de obra. Ubicación oficina de marina, baños, oficina C.C.T.V, oficina O.P.I.P, vestuario, sala de bombero y galería. Ver plano de referencia.	M2	Evento	150	8.550	1.282.500
6	**Zócalo**					
6.1	Desmonte de zócalo calcáreo existente con recuperación de materiales. Ubicación vestuario, baños, oficina de marina, CCTV, O.P.I.P, sala de bombero, galería. Presupuestar mano de obra. Ver plano de referencia.	ML	Evento	75	2.850	213.750
7	**Reparación de Paredes**					
7.1	Provisión y colocación de varillas de 8 mm tipo Z. en paredes figuradas en sectores requeridos, posterior revoque con terminación compacto y uniforme. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	5	42.750	213.750
7.2	Reparación de paredes y pilares en sectores requeridos, posterior revoque con terminación compacto y uniforme. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	10	42.750	427.500
8	**Reparación de canaleta**					
8.1	Provisión y reparación de canaleta de bajada con todos sus accesorios de colocación fijación previa base de antióxido. Con aprovisionamiento de material.	ML	Evento	5	76.000	380.000
9	**Cañerías y accesorios sanitarios**					
9.1	Desmonte de cañerías de agua fría de 1/2 existente en sectores requerido. Ubicación baño. Presupuestar mano de obra.	ML	Evento	10	2.850	28.500
9.2	Provisión y colocación de cañerías de agua fría de 1/2 en sectores requerido. Ubicación baño. Con aprovisiona de materiales.	ML	Evento	10	7.600	76.000
9.3	Provisión y colocación de llave con campana de 1/2 fv línea clásica cromado para duchas con todos sus accesorios de colocación. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño.	UN	Evento	3	142.500	427.500

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C

Ing. Julio Vicente Ullón Espínola
Representante Legal

INTEC INGENIERIA S.A.E.

9.4	Provisión y colocación de llave con campana de 1/2 fv línea clásica cromado para mingitorio con todos sus accesorios de colocación. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño. Ver plano de referencia	UN	Evento	2	142.500	285.000
9.5	Provisión y colocación de canilla cromada para lavatorio de 1/2 fv línea clásica con todos sus accesorios de colocación. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño.	UN	Evento	3	142.500	427.500
9.6	Provisión y colocación de canilla cromada de 1/2 fv línea clásica para ducha, con todos sus accesorios de colocación. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación ducha.	UN	Evento	3	142.500	427.500
9.7	Provisión y colocación de duchas eléctrica con todos sus accesorios de colocación y fijación. Ubicación duchas. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	3	161.500	484.500
10	**Contrapiso**					
10.1	Provisión y colocación de contrapiso de cascote cerámico apisonado de 10 cm, previa preparación de base con relleno y compactación hasta altura requerida para solución de asentamiento de piso. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	150	33.250	4.987.500
11	**Revoque base de paredes**					
11.1	Provisión y colocación de revoque base en paredes para colocación de cerámica esmaltada de 30 x 30 cm (azulejo desmontado) . Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño y lavadero.	M2	Evento	68	19.000	1.292.000
12	**Revestido de paredes de baños y vestuario**					
12.1	Provisión y colocación de cerámica esmaltada PI4 de 30 x 30 cm fijada con mezcla adhesiva en paredes de baños y vestuario (sustitución de azulejo). Color gris/azul cielo. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño y vestuario.	M2	Evento	68	66.500	4.522.000
13	**Piso**					
13.1	Provisión y colocación de carpeta para piso cerámica esmaltada de 3 cm de espesor. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baños, oficina de marina, oficina C.C.T.V, O.P.I.P, vestuario, oficina de bombero. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	M2	Evento	150	28.500	4.275.000
13.2	Provisión y colocación de cerámica esmaltada PI4 de 30 x 30 cm asentada con mezcla adhesiva. Ubicación baños, oficina de marina, oficina de C.C.T.V, oficina O.P.I.P, vestuario, oficina de bombero, galería. Color gris/azul cielo. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	M2	Evento	158	66.500	10.507.000
14	**Zócalo**					
14.1	Provisión y colocación de zócalos cerámica esmaltada de 10 x 30 cm de color gris/azul cielo. Ubicación oficina de marina, oficina de C.C.T.V, oficina O.P.I.P, vestuario, oficina de bombero, galería. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	ML	Evento	75	23.750	1.781.250
15	**Cielorraso**					
15.1	Provisión colocación de cielorraso de machimbre de pino de 1/2"x3" con armazón de madera y accesorios de fijación, incluyendo cornisa de terminación en paredes superior (dimensión 78,00 ml). Altura de colocación 2,60 mts. Con Aprovisionamiento de materiales. Ubicación oficina de marina, oficina O.P.I.P, vestuario, baño, oficina de bombero.	M2	Evento	67	76.000	5.092.000
15.2	Colocación de cielorraso de machimbre de madera pino de 1/2"x3" con armazón de madera y accesorios de fijación, incluyendo cornisa de terminación en paredes superior y pilares (dimensión 34,00 ml). Altura de colocación 3,00 mts. Con Aprovisionamiento de materiales. Ubicación galería.	M2	Evento	58	7.600	440.800

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C

Julio Vicente Ullón Espínola
Representante Legal

CONTRATO PR / RC N° 648 /15

15.3	Colocación de cielorraso de machimbre de madera pino de 1/2"x3" con armazón de madera y accesorios de fijación, incluyendo cornisa de terminación en paredes superior y pilares (dimensión 7,50 ml). Altura de colocación acompañando pendiente de techo. Con Aprovisionamiento de materiales. Ubicación galería.	M2	Evento	15	76.000	1.140.000
15.4	Provisión y colocación de cenefa de machimbre de madera pino de 1/2"x3" con armazón de madera y accesorios de fijación, incluyendo cornisa de terminación verticales, en paredes superior, y pilares (dimensión 53,00 ml). Con Aprovisionamiento de materiales. Ubicación perímetro de aleros.	M2	Evento	37	152.000	5.624.000
16	**Colocación de Artefactos**					
16.1	Provisión y colocación de inodoro color gris con cisterna alta, con todos sus accesorios de colocación y fijación (tapa inodoro, portarrollos, conexiones). Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baños. Ver plano de referencia.	UN	Evento	3	522.500	1.567.500
16.2	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal color gris con todos sus accesorios de colocación y fijación (jaboneras - toalleros - conexiones). Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baños. Ver plano de referencia.	UN	Evento	3	370.500	1.111.500
16.3	Provisión y colocación de mingitorio color gris con todos sus accesorios de colocación y fijación incluyendo caño sifonado. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño. Ver plano de referencia.	UN	Evento	2	418.000	836.000
16.4	Provisión de duchas con todos sus accesorios (brazo de ducha, toallero, jabonera). Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño. Ver plano de referencia.	UN	Evento	3	285.000	855.000
17	**Previsión de Puerta**					
17.1	Provisión y colocación de puerta tipo placa de cedro de 0,60 x 2,10 mts con todos sus accesorios de colocación y fijación (pasador), en la parte inferior será revestido ambas cara con chapa Nº 26 de 30 cm para repeler chorro de agua Ubicación ducha de baño/vestuario. Con aprovisionamiento de materiales	UN	Evento	4	598.500	2.394.000
17.2	Provisión y colocación de puerta tipo placa de cedro de 0,70 x 2,10 mts con todos sus accesorios de colocación y fijación, incluyendo cerradura con manija. Ubicación baño/vestuario. Con aprovisionamiento de materiales	UN	Evento	1	598.500	598.500
17.3	Provisión y colocación de puerta tablero de cedro de 0,80 x 2,10 mts con todos sus accesorios de colocación y fijación, incluyendo cerradura con manija. Ubicación oficina de marina, oficina C.C.T.V, oficina O.P.I.P, acceso a baño y sala de bombero. Con aprovisionamiento de materiales	UN	Evento	6	598.500	3.591.000
17.4	Colocación de contramarco de cedro de 4,5 cm, con moldura sencilla con clavos sin cabeza con aprovisionamiento de materiales. Ubicación puertas.	ML	Evento	108	14.250	1.539.000
18	**Pinturas**					
18.1	Provisión y aplicación de pintura al látex acrílico (lavable profesional) en paredes interiores de color gris, dos o más manos con terminación compacto y uniforme, previa preparación de base. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baños, oficina de marina, oficina de C.C.T.V, oficina de O.P.I.P, vestuario, oficina de bombero.	M2	Evento	212	14.250	3.021.000
18.2	Provisión y aplicación de pintura al látex acrílico (lavable profesional, dos o más manos con terminación compacto y uniforme) en paredes exteriores de vestuario y pilares, de color gris, dos o más manos con terminación compacto y uniforme, similar el existente, previa preparación de base. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	207	14.250	2.949.750

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C

Ing. Julio Vicente Ullón Espínola
Representante Legal

18.3	Provisión y aplicación de pintura sintética en canaleta colectora en toda su longitud, de color gris, previa soldadura en sectores requeridos, limpieza y preparación de base, dos o más manos terminación compacta y uniforme. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	25	22.800	570.000
18.4	Provisión y aplicación de pintura sintética en bajada de canaleta, de color gris, previa limpieza, dos o más manos, terminación compacta y uniforme. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación ver plano de referencia.	ML	Evento	16	23.750	380.000
18.5	Provisión y aplicación de esmalte sintético en puertas de 0,60 x 2,10 mts, 0,70 x 2,10 mts, y 0,80 x 2,10 mts incluyendo marco y contramarco, previa preparación de base. Ubicación oficina de marina, oficina C.C.T.V, oficina O.P.I.P, vestuario, oficina de bombero. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	48	22.800	1.094.000
18.6	Provisión aplicación de esmalte sintética para cielorraso de machimbre de madera, dos o más manos hasta que la terminación quede compacto y uniforme, color a definir por fiscalización previa preparación de base. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación oficina de marina, oficina O.P.I.P, vestuario, baño, oficina de bombero, galería. Color a ser definido por la Fiscalización.	M2	Evento	140	22.800	3.192.000
18.7	Provisión y aplicación de pintura al esmalte sintético dos o más manos hasta que la terminación quede compacto y uniforme en cenefa exteriores, previa preparación de base. Color a definir por Fiscalización. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	37	22.800	843.600
19	**Varios**					
19.1	Limpieza de cámara séptica existente en el sector. Presupuestar mano de obra.	UN	Evento	1	285.000	285.000
19.2	Limpieza de canaleta colectora en toda su longitud, mts. Presupuestar mano de obra.	ML	Evento	25	95.000	2.375.000
19.3	Provisión y colocación de espejo vidriado, de 3 mm de espesor, de dimensión 40 x 50 cm con marco y moldura de madera con todos sus accesorios de colocación y fijación. Con aprovisionamiento de material. Ubicación baño	UN	Evento	3	152.000	456.000
19.4	Provisión y colocación de fichas toma de corrientes e iluminación en sustitución de los existentes en el sector. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	15	95.000	1.425.000
19.5	Colocación de aparato dispensador de plástico para toallas de mano (secador de papel), con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación vestuario y baño.	UN	Evento	2	142.500	285.000
19.6	Provisión y colocación de aparato dispensador metálico blanco para portarrollos de papel, con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación vestuario y baño.	UN	Evento	2	266.000	532.000
19.7	Provisión y colocación de aparato dispensador de plástico para detergente de mano, con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación vestuario y baño.	UN	Evento	2	114.000	228.000
20	**Limpieza final de obra**	UN	Evento	1	617.500	617.500

ITEM 4. REPARACION DE VESTUARIO Y BAÑO - JEFE DE MUELLES

N°	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Monto total Mínimo Guaraníes
1	Provisión y colocación de obrador con equipos sanitarios obligatorio. Con aprovisionamiento de materiales	UN	Evento	1	950.000	950.000
2	**Artefactos Sanitarios**					
2.1	Desmonte de inodoro con todos sus accesorios. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño. Ver plano de referencia.	UN	Evento	3	9.500	28.500

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C

Julio Vicente Ullón Espinol
Representante Legal

CONTRATO PR / RC N° 648 /15

2.2	Desmonte de lavatorio con todos sus accesorios. Presupuestar mano de obra. Ubicación. Ver plano de referencia.	UN	Evento	1	9.500	9.500
2.3	Desmonte de duchas y grifería con todos sus accesorios. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño. Ver plano de referencia.	ML	Evento	2	9.500	19.000
2.4	Desmonte de cañerías de agua fría de 1/2. Ubicación duchas. Presupuestar mano de obra. Ver plano de referencia.	UN	Evento	4	2.850	11.400
3	**Azulejo**					
3.1	Desmonte de azulejo de paredes existente. Ubicación Baños y vestuarios. Presupuestar mano de obra. Ver plano de referencia.	M2	Evento	23	8.550	196.650
3.2	Desmonte de caja sifonada de 15 x 15 cm, con todos sus accesorios. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño. Ver plano de referencia.	UN	Evento	3	8.550	25.650
4	**Piso**					
4.1	Desmonte de piso calcáreo con recuperación de materiales. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño, vestuario, cocina, oficina jefe.	UN	Evento	25	8.550	213.750
5	**Zócalo**					
5.1	Desmonte de zócalo calcáreo existente con recuperación de materiales. Ubicación de oficina. Presupuestar mano de obra.	ML	Evento	22	2.850	62.700
6	**Puerta**					
6.1	Desmonte de puerta de 0,80 x 2,10 mts con su respectivo marco y accesorios con recuperación de materiales. Presupuestar mano de obra. Ver plano de referencia.	UN	Evento	1	9.500	9.500
7	**Reparación de Paredes**					
7.1	Reparación paredes roto en sectores requeridos, posterior revoque con terminación compacto y uniforme. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	2	42.750	85.500
8	**Provisión de cañerías y accesorios sanitarios**					
8.1	Provisión y colación de cañerías de agua fría de 1/2. Ubicación duchas. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	ML	Evento	2	7.600	15.200
8.2	Provisión y colocación de llave para ducha cromada con campana de 1/2 fv línea clásica, con todos sus accesorios de colocación. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación ducha. Ver plano de referencia	UN	Evento	2	142.500	285.000
8.3	Provisión y colocación de tee normal de 1/2 Ubicación baño. Ver planos de referencia.	UN	Evento	2	14.250	28.500
8.4	Colocación de llave con campana de 1/2 fv línea clásica para bajo ducha con todos sus accesorios de colocación (llaves y conexiones) . Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño.	UN	Evento	2	142.500	285.000
8.5	Provisión y colocación canilla cromado de 1/2" tipo fv para lavatorio con todos sus accesorios de colocación. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño.	UN	Evento	1	142.500	142.500
8.6	Provisión y colocación canilla de 1/2"cromado tipo fv para pileta con todos sus accesorios de colocación. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño.	UN	Evento	1	142.500	142.500
8.7	Provisión y colocación de llave de paso con campana tipo fv de 1/2 con todos sus accesorios de colocación. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño.	UN	Evento	1	142.500	142.500
9	**Revoque base de paredes**					
9.1	Provisión y colocación de revoque base en paredes para colocación de cerámica esmaltada de 30 x 30 cm (azulejo desmontado) . Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño y lavadero.	M2	Evento	25	19.000	475.000
10	**Revestido de paredes de baños y lavadero**					
10.1	Provisión y colocación de cerámica esmaltada PI4 de 30 x 30 cm fijada con mezcla adhesiva en paredes de baños y lavadero (sustitución de azulejo). Color gris. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño y lavadero. Ver plano de referencia.	M2	Evento	25	66.500	1.662.500
11	**Piso**					

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C

Ing. Julio Vicente Ullón Espino
Representante Legal

11.1	Provisión y colocación de carpeta para piso cerámica esmaltada. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baños, vestuario, oficina de jefe. Color gris. Ver plano de referencia.	M2	Evento	25	28.500	712.500
11.2	Provisión y colocación de cerámica esmaltada PI4 de 30 x 30 cm asentada con mezcla adhesiva. Ubicación baños, vestuario, oficina de jefe. Color gris. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	M2	Evento	27	66.500	1.795.500
12	**Zócalo**					
12.1	Provisión y colocación de zócalos cerámica esmaltada de 10 x 30 cm de color gris. Ubicación baño, vestuario, oficina de jefe. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	ML	Evento	22	23.750	522.500
13	**Colocación de Artefactos**					
13.1	Provisión y colocación de inodoro color gris con cisterna alta, con todos sus accesorios de colocación y fijación (tapa inodoro, portarrollos, conexiones). Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño. Ver plano de referencia.	UN	Evento	1	52.250	52.250
13.2	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal color gris con todos sus accesorios de colocación y fijación (jaboneras - toalleros - conexiones) Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño. Ver plano de referencia.	UN	Evento	1	370.500	370.500
13.3	Provisión y colocación de duchas con todos sus accesorios (brazo de ducha, toallero, jabonera). Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño. Ver plano de referencia.	UN	Evento	2	285.000	570.000
14	**Previsión de Puerta**					
14.1	Provisión y colocación de puerta tipo placa de cedro de 0,80 x 2,10 mts en la parte inferior será revestido ambas cara con chapa N° 26 de 30 cm para repeler chorro de agua , con terminación a 10 cm del piso, con todos sus accesorios de colocación y fijación (cerradura, pasador). Ubicación baño. Con aprovisionamiento de materiales	UN	Evento	1	598.500	598.500
14.2	Reparación de puerta metálica existente en el sector de dimensión 0,80 x 2,10 mts, con aprovisionamiento de materiales. Ubicación acceso.	UN	Evento	1	332.500	332.500
14.3	Provisión y colocación de puertita de madera de cedro de 1,00 x 0,90 mts con dos hojas de 0,50 x 080 mts, incluyendo marco de la misma calidad de madera con todos sus accesorios de colocación y fijación. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación pileta.	ML	Evento	1	712.500	712.500
15	**Pinturas**					
15.1	Provisión y colocación de pintura al látex acrílico (lavable profesional) en paredes interiores de color gris, dos o más manos con terminación compacto y uniforme, previa preparación de base. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baños, vestuario, oficina de Jefe. Ver plano de referencia	M2	Evento	63	22.800	1.436.400
15.2	Provisión y colocación de pintura al látex acrílico (lavable profesional) en paredes exteriores, de color gris, dos o más manos con terminación compacto y uniforme, previa preparación de base. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación ver plano de referencia	M2	Evento	70	14.250	997.500
15.3	Provisión y colocación de esmalte sintético en puertas de madera y metálica, y ventana metálica, previa preparación de base. Ubicación baño, vestuario. Con aprovisionamiento de materiales. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación ver plano de referencia	M2	Evento	18	22.800	410.400
15.4	Provisión y colocación de pintura sintética en canaleta colectora en toda su longitud, color gris, previa preparación de base, dos o más manos terminación compacta y uniforme. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	9	23.750	213.750

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C

Ing. Julio Vicente Ulloa Espinola
Representante Legal

CONTRATO PR / RC N° 648 /15

15.5	Provisión y colocación de pintura sintética en bajada de canaleta, de color gris, dos o más manos, terminación compacta y uniforme. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación ver plano de referencia.	ML	Evento	7	23.750	166.250
15.6	Aplicación de pintura en cielorraso de machimbre interiores, dos o más manos con terminación compacto y uniforme, mismo color que el existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación vestuario, baños y oficina.	M2	Evento	25	22.800	570.000
16	**Varios**					
16.1	Desmonte de tomas corriente en sectores requeridos. Presupuestar mano de obra. Ubicación baño, vestuario, y oficina de perímetro de vestuario.	UN	Evento	5	2.850	14.250
16.2	Provisión y colocación de tomas corriente, con todos sus accesorios de colocación y fijación. Con aprovisionamiento de material. Ubicación sectores requeridos.	UN	Evento	5	95.000	475.000
16.3	Provisión y colocación de espejo vidriado, de 3 mm de espesor, de dimensión 40 x 50 cm con marco y moldura de madera con todos sus accesorios de colocación y fijación. Con aprovisionamiento de material. Ubicación baño	UN	Evento	1	133.000	133.000
16.4	Provisión y colocación de aparato dispensador de plástico para toallas de mano (secador de papel), con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño.	UN	Evento	1	142.500	142.500
16.5	Provisión y colocación de aparato dispensador metálico blanco para portarrollos de papel, con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño.	UN	Evento	1	266.000	266.000
16.6	Provisión colocación de aparato dispensador de plástico para detergente de mano, con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño.	UN	Evento	1	114.000	114.000
17	**Limpieza final**	UN	Evento	1	617.500	617.500

ITEM 5. READECUACION DE VESTUARIO Y BAÑO PARA LIMPIADORES

N°	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Monto total Mínimo Guaraníes
1	**Trabajos Preliminares**					
1.1	Colocación de obrador, con equipamiento sanitario (baño) obligatorio. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	1	950.000	950.000
1.2	Desmonte de pileta con todos sus accesorios existente en el sector. Presupuestar mano de obra.	UN	Evento	1	28.500	28.500
1.3	Desmonte de piso granito con recuperación de material. Presupuestar mano de obra.	M2	Evento	9	8.550	76.950
1.4	Desmonte de zócalo con recuperación de materiales. Presupuestar mano de obra.	ML	Evento	3	2.850	8.550
2	**Replanteo y marcación.**	M2	Evento	8	9.500	76.000
3	**Excavación**					
3.1	De zanja para cimiento de piedra bruta colocada. Dimensión 0,60 x 0,40 mts.	M3	Evento	2,7	38.000	102.600
4	**Cimiento**					
4.1	Provisión y colocación de piedra bruta colocada con medida de referencia de 0,60 x 0,40 mts. Dosaje: 1:2:8. Con aprovisionamiento de materiales.	M3	Evento	2,7	323.000	872.100
5	**Mampostería**					
5.1	Provisión y colocación de Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30 mts., dosaje 1:2:8. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	2,3	90.250	207.575
5.2	Provisión y colocación de Mampostería de aislación de 0,15 mts. Con ladrillos comunes, dosaje 1:3 con hidrófugo y cubierta con una capa de asfalto. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	11	71.250	783.750

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C

Ing. Julio Vicente Ullón Espínola
Representante Legal

CONTRATO PR / RC N° 648 /15

5.3	Provisión y colocación de Mampostería de elevación de 0,15 mts., con ladrillos comunes, prever trabazón con varilla en pared existente, dosaje 1:2:10. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	15	71.250	1.068.750
5.4	Provisión y colocación de envarillado 8 mm., sobre aberturas y perímetro (2 unidades, uno al lado del otro). Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	8	28.500	228.000
6	**Instalaciones Sanitarias**					
6.1	Provisión e Instalación de agua corriente con caños PVC de 1/2" desde la red existente hasta baños. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	6	7.600	45.600
6.2	Provisión y colocación de codo PVC de 1/2". Ubicación baños. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	4	2.850	11.400
6.3	Provisión colocación de tee PVC de 1/2". Ubicación baños. Con aprovisionamiento de materiales	UN	Evento	2	2.850	5.700
6.4	Provisión y colocación de llave de paso general de 1" con campana cromado tipo fv, con todos sus accesorios de colocación. Ubicación baños. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	1	142.500	142.500
6.5	Provisión y colocación de llave de paso cromada de 1/2 fv línea clásica para ducha, con todos sus accesorios de colocación. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	1	142.500	142.500
6.6	Provisión y colocación de canilla de 1/2" con campana cromado tipo fv bajo ducha, con todos sus accesorios de colocación. Ubicación baños. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	1	142.500	142.500
6.7	Provisión y colocación de canilla cromada para lavatorio de 1/2 fv línea clásica con todos sus accesorios de colocación. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño.	UN	Evento	1	142.500	142.500
6.8	Provisión y colocación de duchas eléctrica con todos sus accesorios de colocación y fijación. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	1	161.500	161.500
6.9	Provisión y colocación de caño PVC de 100 mm para desagüe cloacal con todos sus accesorios de colocación. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	1,5	57.000	85.500
6.10	Provisión y colocación de caño PVC de 50 mm para desagüe cloacal con todos sus accesorios de colocación. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	2,2	47.500	104.500
6.11	Provisión y colocación de caño PVC de 40 mm para desagüe cloacal con todos sus accesorios de colocación. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	2,2	38.000	83.600
6.12	Provisión y colocación de caja sifonado de 15 x 15 cm con todos sus accesorios de colocación .Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	2	76.000	152.000
6.13	Provisión y colocación de codo 90° de PVC de 100 mm con todos sus accesorios Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	1	57.000	57.000
6.14	Provisión y colocación de codo de PVC de 40 mm con todos sus accesorios Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	2	38.000	76.000
7	**Revoque**					
7.1	Provisión y colocación de revoque base para revestido de paredes interiores, dosaje 1:2:10. Altura 2,10 mts. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	40	19.000	760.000
7.2	Provisión y colocación de revoque común filtrado de paredes interiores sobre revestido, dosaje 1:2:10. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	14	28.500	399.000
7.3	Provisión y colocación de revoque común filtrado de paredes exteriores con hidrófugos, dosaje 1:2:10. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	19	28.500	541.500
8	**Revestido de paredes de interiores**					
8.1	Provisión y colocación de cerámica esmaltada PI4 de 30 x 30 cm fijada con mezcla adhesiva en paredes interiores. Colocado de manera que coincidan rendija del piso y paredes. Altura 2,10 mts. Color a definir por Fiscalización. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	40	66.500	2.660.000
9	**Piso**					

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C

Ing. Julio Vicente Ullón Espinola
Representante Legal

CONTRATO PR / RC N° 648 /15

9.1	Provisión y colocación de carpeta para piso cerámico esmaltada con espesor de 3 cm., dosaje 1:3.Con aprovisionamiento de materiales	M2	Evento	8	19.000	152.000
9.2	Provisión y colocación de piso cerámico esmaltado P.I. 4 de 0,30 x 0,30 Ms., asentada con mezcla adhesiva y pastina. Color a definir por Fiscalización. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	9	66.500	598.500
10	**Zócalo**					
10.1	Provisión y colocación de zócalos mosaico granítico base gris de 10 x 30 cm incluyendo pulida similar al existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales.	ML	Evento	3	23.750	71.250
11	**Colocación de Artefactos**					
11.1	Provisión y colocación de inodoro color gris con cisterna baja, con todos sus accesorios de colocación y fijación (tapa inodoro, portarrollos, conexiones). Color gris. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	1	522.500	522.500
11.2	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal color gris con todos sus accesorios de colocación y fijación (jaboneras - toalleros - conexiones). Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	1	370.500	370.500
11.3	Provisión y colocación de duchas con todos sus accesorios (brazo de ducha, toallero, jabonera). Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	1	285.000	285.000
12	**Instalaciones Eléctricas**					
12.1	Provisión y colocación de boca para toma corriente con todos sus accesorios y cableados. Con aprovisionamientos de materiales.	UN	Evento	2	95.000	190.000
12.2	Provisión y colocación de boca para llave de iluminación con todos sus accesorios y cableados. Con aprovisionamiento de materiales	UN	Evento	1	95.000	95.000
12.3	Colocación de boca para ducha eléctrica con todos sus accesorios y cableados. Con aprovisionamiento de materiales	UN	Evento	1	161.500	161.500
12.4	Provisión y colocación de llave TM bipolar con todos sus accesorios. Con aprovisionamiento de materiales	UN	Evento	1	95.000	95.000
12.5	Provisión y colocación de equipos de artefactos de iluminación con 2 fluorescentes de 20 W de adosar (por cielorraso, terminación uniforme, con todos sus accesorios de colocación y fijación. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación vestuario.	UN	Evento	1	114.000	114.000
12.6	Provisión y colocación de equipos de artefactos de iluminación con 1 fluorescentes de 20 W de adosar (por cielorraso, terminación uniforme. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño.	UN	Evento	3	76.000	76.000
13	**Aberturas**					
13.1	Provisión y colocación de puerta tipo tablero de cedro de 0,70 x 2,10 mts con marco de lapacho de 0,15 mts. Herrajes y cerraduras incluidas. Ubicación acceso. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	1	1.472.500	1.472.500
13.2	Provisión y colocación de puerta placa de cedro de dimensión 0,60 x 2,10 mts, con marco de ybyrapyta de 0,15 mts con todos sus accesorios de colocación (pasadores, bisagras), en la parte inferior será revestido ambas cara con chapa N° 26 de 30 cm para repeler chorro de agua , con terminación a 10 cm del piso. Ubicación baño. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	2	855.000	1.710.000
13.3	Provisión y colocación de ventana tipo balancín de 0,60 x 0,40 mts, con vidrios traslucidos de 3 mm traslucidos, con todos sus accesorios de colocación. Con aprovisionamiento de materiales.	UN	Evento	3	152.000	456.000
13.4	Provisión y colocación de contramarco de cedro de 4,5 cm, con moldura sencilla con clavo sin cabeza con aprovisionamiento de materiales. Ubicación puertas.	ML	Evento	31	14.250	441.750
14	**Pinturas**					

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C

Ing. Julio Vicente Ullón Espinola
Representante Legal

CONTRATO PR / RC N° 648 /15

14.1	Provisión y colocación de pintura al látex (dos o mas manos con terminación compacto y uniforme) en paredes interiores de color similar el existente, previa preparación de base. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	14	14.250	199.500
14.2	Provisión y colocación de pintura al látex acrílico (lavable profesional dos más manos con terminación compacto y uniforme) en paredes exteriores de color gris similar el existente, previa preparación de base. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	19	14.250	270.750
14.3	Provisión y colocación de esmalte sintética para aberturas, dos o más manos con terminación compacto y uniforme, color a definir por fiscalización previa preparación de base. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	10	22.800	228.000
14.4	Provisión y colocación de esmalte sintética para cielorraso, dos o más manos con terminación compacto y uniforme, color a definir por fiscalización previa preparación de base. Con aprovisionamiento de materiales.	M2	Evento	9	22.800	205.200
15	**Varios**					
15.1	Provisión y colocación de espejo vidriado, de 3 mm de espesor, de dimensión 40 x 50 cm con marco y moldura de madera con todos sus accesorios de colocación y fijación. Con aprovisionamiento de material. Ubicación baño	UN	Evento	1	152.000	152.000
15.2	Provisión y colocación de aparato dispensador de plástico para toallas de mano (secador de papel), con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño.	UN	Evento	1	142.500	142.500
15.3	Provisión y colocación de aparato dispensador metálico blanco para portarrollos de papel, con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño.	UN	Evento	1	266.000	266.000
15.4	Provisión y colocación de aparato dispensador de plástico para detergente de mano, con todos sus accesorios de colocación y fijación, similar al existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación baño.	UN	Evento	1	114.000	114.000
16	Limpieza final de obra	UN	Evento	1	617.500	617.500

El monto total del presente contrato asciende a la suma de G. 841.653.469 (Guaraníes trescientos cuarenta y un millones seiscientos cincuenta y tres mil cuatrocientos sesenta y nueve) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

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

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

6. ANTICIPO FINANCIERO.

Se otorgará un anticipo del 30 % del Monto total Contratado.

Para tener derecho al cobro LA CONTRATADA deberá presentar la Factura a nombre de la CONTRATADA acompañada de una Garantía de Anticipo por el cien por ciento (100%) del valor del monto anticipado y con una vigencia igual o superior a la Vigencia del Contrato. La Garantía de Anticipo podrá consistir a elección de LA CONTRATADA en:

a) Garantía bancaria emitida por un banco establecido en la República del Paraguay

Ing. Julio Vicente Ullon Espinola
Representante Legal

COPIA PARA LA U.O.C

CONTRATO PR / RC N° 648 /15

b) Póliza de seguros emitida por una Compañía autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay y que cuente con suficiente margen de solvencia.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El presente contrato tendrá vigencia de ciento cincuenta (150) días calendarios, contado desde el día siguiente de la firma de este contrato por ambas partes.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Ítem	Descripción	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de Ejecución de los Servicios
1	Reparación de baños y vestuarios de funcionarios.	Planta PETROPAR Villa Elisa	El plazo para la ejecución y entrega de la obra se establece en 120 días calendario
2	Reparación de baños y vestuarios de oficina de cargadero de camiones	Planta PETROPAR Villa Elisa	El plazo para la ejecución y entrega de la obra se establece en 60 días calendario
3	Reparación de vestuarios y baños – sector muelles	Planta PETROPAR Villa Elisa	El plazo para la ejecución y entrega de la obra se establece en 120 días calendario
4	Reparación vestuarios y baño – jefe de muelles	Planta PETROPAR Villa Elisa	El plazo para la ejecución y entrega de la obra se establece en 60 días calendario
5	Readecuación de vestuario y baño para limpiadores	Planta PETROPAR Villa Elisa	El plazo para la ejecución y entrega de la obra se establece en 60 días calendario

COPIA PARA LA U.O.C

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Gerencia de Mantenimiento Electromecánico.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato.

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Art. 59° inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el Art. 72° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Ing. Julio Vicente Ullón Espinola
Representante Legal

CONTRATO PR / RC N° 648 /15

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

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, República del Paraguay, el día 29 del mes de diciembre del año 2015.

Ing. JULIO VICENTE ULLÓN ESPÍNOLA
PROVEEDOR
Intec Ingeniería S.A.E.

Ing. RÓMULO ALFREDO CAMPOS KRAUER
PRESIDENTE
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

COPIA PARA LA U.O.C

COPIA PARA LA U.O.C