MUNICIPALIDAD DE CORONEL OVIEDO	
DEPARTAMENTO: CAAGUAZU	
ESC. BAS. 2645 JUAN ANGEL BENITEZ	
REPARACION DE S.S.H.H.	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
N°	**RUBRO**
	Demoliciones
1	**Remoción de aberturas :**El contratista procederá a la extracción de las puertas existente sin evitar daños al marco y la mampostería
2	**Remoción de azulejos y pisos:** El Contratista procederá a demoler en su totalidad los azulejos sin comprometer la mampostería
3	**Remoción de artefactos sanitarios** Los artefactos que se encuentren dañados o rotos serán extraídos para colocar artefactos nuevos de marcas deca
4	**Remoción de revoques base de azulejo**: El contratista procedera a la demolición de los azulejos y bases hasta dejar desccubierta la mampostería
5	**Remoción de instalacióneléctrica:** Se procederá al retiro de toda la instalación eléctrica desde la llave seccional para una renovación completa
	Revoques :
6	**Revoque de paredes interior, ext. A una capa previa azotada c/ hidrofugo** Se procederá a la construcción de revoque rajado para colocación de azulejos en interior . Y en exterior revoque a la cal filtrado
	Aberturas metálicas
7	**Puerta metálica de 0,80 x 2,10 :**Descripción. Comprende este numeral las actividades necesarias para la fabricación, suministro, transporte y colocación de puertas elaboradas con materiales de primera calidad y con personal especializado y de conformidad con las dimensiones, diseños y detalles mostrados en los planos de 0.80 metros metros. No se colocará ninguna puerta que no haya sido aprobada por la fiscalización en su totalidad y en cada una de sus partes Las chapas serán de espesor N°22
8	**Puerta metálica de 0,80 x 2,10 :**Descripción. Comprende este numeral las actividades necesarias para la fabricación, suministro, transporte y colocación de puertas elaboradas con materiales de primera calidad y con personal especializado y de conformidad con las dimensiones, diseños y detalles mostrados en los planos de 0.60x1.80 metros. No se colocará ninguna puerta que no haya sido aprobada por la fiscalización en su totalidad y en cada una de sus partes Las chapas serán de espesor N°22
	Pisos
9	**Carpeta de nivelación**Las carpetas serán terminadas a la llana metálica, con un prolijo control de la horizontalidad de sus superficies y las pendientes de escurrimiento.
10	**Piso cerámico PI 4** Las piezas serán aproximadamente de 30 x 30 cm y serán protegidas en obra a fin de evitar roturas u otros daños posibles. No deberán presentar agrietamientos, alabeos ni otros defectos. Las dimensiones y color serán uniformes.

	Antes de su colocación, el Contratista deberá presentar el material al Fiscal de Obra para su aprobación.
	Pinturas:
11	**Pintura de paredes al látex :**Antes de ejecutar la pintura, se verificará la completa remoción de suciedad, polvo, películas y eflorescencias, mediante lijado y limpieza con cepillo de cerda. Una vez preparadas las superficies se procederá a la aplicación de una mano de cal con fijador como blanqueo, al lijado de la superficie y a la corrección de defectos; luego se aplicarán dos (2) manos, como mínimo, de pintura látex con el color indicado y aprobado por fiscalización, o la cantidad de manos que fueren necesarias hasta obtener una superficie lisa y de coloración homogénea y uniforme. El Contratista deberá dejar los pisos y zócalos libres de pintura.
12	**Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética:** Antes de pintarlas se procederá a limpiarlas sacando toda herrumbre, grasa, suciedad, etc. Irán pintadas con dos (2) manos de pintura anti óxido, la primera en taller y la segunda después de colocadas. Posteriormente, serán pintadas con otras dos (2) manos de pintura de esmalte sintético satinado como terminación con el color indicado previamente aprobado por la fiscalización
13	**Pintura de techo con pintura sintética tirantes y barniz tejuelones**Se realizara una limpieza de los tirantes y tejulones para proceder a pintar los tejuelones con pintura acrílica y tejulones con barniz color natural a dos manos
14	**Revestido de azulejos altura 2,00 mts.-**Las piezas destinadas a la ejecución del revestimiento serán en todos los casos aprobados por el Fiscal de Obras debiendo responder a la condición de coloración uniforme. Su protección en obra tendrá el mismo alcance establecido para las piezas de pisos y zócalos.
	Instalación eléctrica
15,16,17,18	**Tablero seccional luces y tomas. Con alimentación de la línea principal a la sección al con cableado para alimentación de luces tomas y ducha eléctrica nueva :** Comprende la ejecución de todos los trabajos, la provisión de todos los materiales y de la mano de obra especializada, acordes con las indicaciones suministradas en el plano de Instalación Eléctrica. Asimismo, el Contratista debe encargarse de la gestión ante la ANDE de la interconexión a la red una vez que se cuente con los documentos pertinentes. con alimentación de la red principal con cableado de 4mm con electroductos antillanas, punto, toma y placa de la marca sica
	Artefactos eléctricos
19	**Fluorescentes leds de 1 X** 40 provisión y colocación con fluorescentes led con base a adosar y cableado nuevo
20	**Porta lámparas tipo plafón con focos Led de 30 Watts**Se colocaranportafocos tipo plafon a adosar a pared con focos de bajo consumo tipo led
	Instalación Sanitaria
21	**artefactos sanitarios griferías y accesorios**con cañería de 1/2, desagüe cloacal cañeria de 100, artefactos sanitarios griferías y accesorios. Comprende la ejecución de los trabajos indicados en los planos y en estas

	especificaciones técnicas. Las cañerías enterradas serán de PVC rígido colocadas siguiendo la pendiente reglamentaria. La unión de los caños y accesorios se ejecutará con adhesivo previa limpieza de los mismos. Los inodoros y La cámara de inspección, la cámara séptica, el pozo absorbente y serán ejecutados y las cañerías colocadas de acuerdo a las medidas y detalles indicados en los planos. Estará asentado sobre ladrillos comunes, tendrá protección lateral con mampostería de 0.15 m de ladrillos comunes y terminación de su cara superior con revoque Tipo A.
22	**Mesada de granito con tres bachas incluye grifería y accesorios**Mesada tipo granito de tres vachas con grifería deca con sistema de desagüe de 50mm
23	**Mesada de granito con dos bachas incluye grifería y accesorios**Mesada tipo granito de dosvachas con grifería deca con sistema de desagüe de 50mm
24	**Limpieza final**El contratista deberá dejar libre de herramientas y restos de materiales y escombras el área y perímetro de trabajo. El cual deberá ser verificado y aceptado por el fiscalizador de obras