

Esta partida consiste en curar los elementos de concreto que sirven como medio de circulación de concreto que tendrán la necesidad de mantener el agua en interior para obtener su resistencia a la compresión de diseño, para ello se utilizará un curador químico, que origina una capa que no permite la pérdida de humedad.

#### UNIDAD DE MEDIDA

El trabajo ejecutado se medirá en metro cuadrado (M2).

#### **BASE DE PAGO:**

La cantidad determinada por metro cuadrado, será pagada al precio unitario del contrato y aceptada por el Supervisor de la obra.

#### 02.04.03 RAMPAS

02.04.03.1 RAMPAS DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2, E=4" FROTACHADO Y BRUÑADO SEGÚN DISEÑO, INC. CURADO

# DESCRIPCIÓN

Son elementos arquitectónicos peatonales de circulación que relacionan a otras circulaciones de diferentes niveles, mediante su superficie plana e inclinada la cual tendrá una pendiente máxima de acuerdo al Reglamento Nacional de Edificaciones.

# PROCESO CONSTRUCTIVO

- Para el concreto de base se usará cemento Pórtland, arena, piedra con dimensiones de ½" que cumplan las especificaciones técnicas, la cual tendrá un espesor de 10 cm de concreto f'c = 175 kg/cm², una segunda capa de revestimiento con mortero 1:2 de 1.5 cm. de espesor, acabado frotachado y bruñado cada 10 cm para evitar el deslizamiento de los usuarios.
- Para construir las rampas regirán las mismas especificaciones anotadas para pisos y veredas de concreto. En términos generales antes de proceder al vaciado se mejorará el suelo de acuerdo a los estudios de suelos, apisonándolo y nivelando el terreno. Se mojará abundantemente el terreno y sobre él se construirá la losa de acuerdo a lo descrito en el plano correspondiente.
- El revestimiento a la superficie terminada se dividirá con bruñas cada 10 cm. en orden horizontal y perpendicular al desarrollo de la rampa, así mismo cada paño de rampa tendrá un dimensionamiento según lo indicado en los planos, existiendo juntas de separación entre estas rellenadas con mortero asfáltico.
- Curado. Regirán las mismas especificaciones para estructuras de concreto.

# UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medición a la que se hace referencia esta partida es el metro cuadrado (m2).

#### **BASE DE PAGO**

Los trabajos descritos en esta partida serán pagados según las cantidades, medidas señaladas en el párrafo anterior y de acuerdo a la unidad de medida del precio unitario, es decir por m2. El pago de esta partida corresponde a los materiales, mano de obra, equipo y herramientas

"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA" AS DE ARQUITECTURA



#### 2. Errores de Fabricación

En el caso que el Contratista encuentre errores atribuibles a la fase de fabricación, éstos deberán corregirse previa aprobación del ingeniero.

#### 3. Soldadura

Cualquier pintura en superficies adyacentes a uniones que vayan a ser soldadas en el campo, será rasqueteada para reducir la película de pintura a un mínimo.

#### 4. Pintura y Acabados

Se limpiarán las uniones soldadas efectuadas en obra con escobilla de alambre para eliminar las escorias, óxidos, suciedad y salpicado de soldaduras. A continuación estas zonas serán pintadas con una mano del mismo anticorrosivo usado durante la fabricación.

Se aplicarán dos manos de esmalte sintético a base de resinas alquídicas de la más alta calidad. La segunda mano de pintura será colocada 18 horas después de la primera, los colores serán definidos por Arquitectura.

La pintura tendrá un espesor de película seca de 1.5 mil cada mano y se harán de acuerdo a la reglamentación del "Steel Structures Painting Council" (SSPC).

#### 02.07.01. CANALETA DE EVACUACION PLUVIAL EN COBERTURA DE PATIO

#### DESCRIPCION

Están referidas a las normas y prácticas reconocidas que deben seguirse para el suministro y colocación de la canaleta de zinc d=6", la cual se colocará como medio receptor de las aguas pluviales en toda la longitud de caída de las coberturas, tanto de ambientes pedagógicos como de galpones.

#### MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será en ML

#### **BASE DE PAGO**

Para todas las partidas, el pago se realizara proporcionalmente a lo instalado de acuerdo al metrado; siempre y cuando se cuente con la aprobación del supervisor de obra; entiéndase que dicho pago constituirá compensación total de materiales, mano de obra, herramientas e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.

Karla Maribei Jibaja Chumacero
APOUITECTA
C.A.F. 8420
REG. CONSULTOR
C. 106175

02.07.02. SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON Y PUERTAS DE INGRESO PRINCIPAL Y CUARTO DE CISTERNA, SEGÚN PLANO

CACIONES TECNICAS DE ARQUITECTURA



# DESCRIPCION

Será una puerta metálica, de tubo Fe 3/32" x 2" x 2" en el marco principal, y en las divisiones de manera horizontal y vertical será de Fe 3/32" x 1" x 1".

#### UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es Metro Cuadrado (m2).

#### **BASE DE PAGO**

La cantidad determinada por metro cuadrado (m²), será pagada al precio unitario del contrato y aceptada por el Supervisor de la obra.

# 02.07.03. REJILLA DE CANALETA PLUVIAL DE 1"x1"x1/8"

#### DESCRIPCION

Es un elemento de fierro removible que se construirá, con una platina de F° 1" x 3/16" @ 2.5 cm a eje. Y en todo el perímetro se colocará un elemento de fijación de 1" x 1" x 1/8". Se colocará como protección de las canaletas de concreto que sirven de drenaje pluvial en toda su longitud y en los exteriores.

#### UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es Metro Lineal (ml).

#### **BASE DE PAGO**

La cantidad determinada por metro Lineal (ml), será pagada al precio unitario del contrato y aceptada por el Supervisor de la obra.

#### 02.07.04. ESCALERA DE GATO

# DESCRIPCION

El material a utilizar en la escalera de gato serán tubos de acero galvanizado:

- Φ 25 mm, para escalones de la escalera 2.46 Kg/m
- Φ 25 mm, para el marco lateral principal
- Φ 90 mm, para el marco principal de la escalera
- Φ 150 mm,

Para loa anclajes en los muros de la pared, se utilizará una placa galvanizada de forma redonde, con 3 pernos de anclaje.

#### UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es Metro Lineal (ml).

#### **BASE DE PAGO**

La cantidad determinada por metro lineal (ml), será pagada al precio unitario del contrato

IFICACIONES TECNICAS DE ARQUITECTURA



aceptada por el Supervisor de la obra.

# 02.07.05. BARANDA METALICA DE PROTECCION h=1.05 cm - TANQUE ELEVADO

#### DESCRIPCION

El material a utilizar es de tubo redondo de fierro redondo negro de 2" x 2.5 mm. La baranda de protección se colocará encima del tanque elevado.

#### UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es Metro Lineal (ml).

#### **BASE DE PAGO**

La cantidad determinada por metro lineal (ml), será pagada al precio unitario del contrato y aceptada por el Supervisor de la obra.

#### 02.07.06. AGARRADERA PARA DISCAPACITADOS

#### DESCRIPCION

La agarradera para discapacitados será metálica, incluyendo tornillos y tarugos de fijación. (IMPERMEABLE).

Sirve para que las personas con discapacidad puedan sostenerse y no lastimarse.

#### UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es unidad (und).

#### **BASE DE PAGO**

La cantidad determinada por unidad (und), será pagada al precio unitario del contrato y aceptada por el Supervisor de la obra.

#### 02.07.07. TAPAJUNTA METALICA ENTRE MODULOS

#### DESCRIPCION

Será la colocación de plancha de F°G° e=1/16" que abarca en toda la longitud de la unión de módulos, con la finalidad de evitar filtraciones en épocas de lluvia.

#### UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es Metro Lineal (ml).

# **BASE DE PAGO**

La cantidad determinada por metro lineal (ml), será pagada al precio unitario del contrato y aceptada por el Supervisor de la obra.

# 02.07.08. MARCO Y TAPA DE FIERRO 0.80x0.80 - CISTERNA

DIFICACIONES TECNICAS DE ARQUITECTURA



#### DESCRIPCION

Es el suministro y colocación de la tapa de cisterna de dimensiones 0.80x0.80m cuya ubicación se encuentra en los planos del proyecto, debiendo la supervisión velar por el cumplimiento de las generalidades.

# **UNIDAD DE MEDIDA**

La unidad de medida es Unidad (und).

#### **BASE DE PAGO**

La cantidad determinada por unidad (und), será pagada al precio unitario del contrato y aceptada por el Supervisor de la obra.

02.08. VIDRIOS Y VENTANAS

02.08.01. VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO 6mm (PROYECTANTE-CORREDIZA) Y PROTECCIÓN DE ALUMINIO ANODIZADO

02.08.02.VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO 6mm (PROYECTANTE) Y PROTECCIÓN DE ALUMINIO ANODIZADO

02.08.03. PROTECTOR DE VENTANA

#### DESCRIPCION

Aquí incluye el Suministro y colocación de ventanas de aluminio serie 25 MIYASATO serie 3142 con cristal templado de 6mm, así mismo considera la protección con aluminio analizado de 3½"x1"x1.5mm y 2 3/8"x1"x1.5mm de espesor, siendo según su ubicación y detalle especificado en el plano D-02, D-03, D-04.

#### UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es Metro Cuadrado (m²).

# **BASE DE PAGO**

La cantidad determinada por metro cuadrado (m²), será pagada al precio unitario del contrato y aceptada por el Supervisor de la obra.

#### 02.09. CERRAJERIA

# **GENERALIDADES**

Este acápite comprende la selección y colocación de todos los elementos de cerrajería y herrería necesarios para el eficiente funcionamiento de las puertas, divisiones, ventanas, etc., adoptando la mejor calidad de material y seguridad de acuerdo a la función del elemento. En general y donde no se indique lo contrario será de acero pesado y el acabado de aluminio anodizado.

02.09.01. BISAGRA CAPUCHINAS ALUMINIZADA DE 4"x4"

#### DESCRIPCION

"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA" FICACIONES TECNICAS DE ARQUITECTURA





Todas las bisagras serán de acero aluminizado pesado de 4" en general, cada hoja de puerta llevará 4 bisagras.

# PROTECCIÓN DE MATERIAL

Al entregar la obra se deberá tener especial cuidado en que las puertas estén bien niveladas, para garantizar el buen funcionamiento.

Después de la instalación y antes de comenzar el trabajo de pintura, se procederá a defender todas las orillas y otros elementos visibles de cerrajería tales como escudos, rosetas y otras, con tiras de tela debidamente colocadas o papel especial que no afecte el acabado.

Antes de entregar la obra se removerá las protecciones y se hará una revisión general del funcionamiento de todas las cerrajerías.

#### UNIDAD DE MEDIDA

El pago de estos trabajos se hará por pieza (pza) y al precio que figura en el presupuesto, previa aprobación del Supervisor.

#### **BASE DE PAGO**

La cantidad determinada pieza (pza), será pagada al precio unitario del contrato y aceptada por el Supervisor de la obra.

#### 02.09.02. CERRADURA CON MANIJA

# 02.09.03. CERRADURA DE TRES GOLPES PARA PUERTAS TIPO PARCHE

#### DESCRIPCION

En puertas exteriores de una sola hoja, se deberán instalar las cerraduras nacional pesada de sobreponer de tres golpes; además llevaran manija tirador exterior de 4" de bronce.

Los tornillos de los retenes irán sellados o masillados.

#### UNIDAD DE MEDIDA

El pago de estos trabajos se hará por unidad (pza) y al precio que figura en el presupuesto, previa aprobación del Supervisor.

#### **BASE DE PAGO**

La cantidad determinada por pieza (pza), será pagada al precio unitario del contrato y aceptada por el Supervisor de la obra.

#### 02.10. PINTURA

#### **GENERALIDADES**

Deberá tenerse en cuenta el Cuadro de Acabados, el cual asigna calidades por ambientes.

# PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA" SIFICACIONES TECNICAS DE ARQUITECTURA



Las superficies deberán estar limpias y secas antes del pintado.

En general se pintará todas las superficies interiores de albañilería, carpintería de madera y metálica.

Las superficies con imperfecciones serán resanadas con un mayor grado de enriquecimiento del material.

Antes del pintado de cualquier ambiente, todo trabajo terminado en el será protegido contra salpicaduras y manchas.

Las superficies que llevarán Pintura Óleo Sherwin Williams o similar, se les aplicará previamente Sellador para paredes Blanco (Gln), para imprimar la superficie nueva (sin pintura) o previamente pintadas, antes del acabado final.

El Sellador a utilizar deberá ser de la misma calidad de la pintura óleo aplicar.

Los elementos estructurales se tratarán según indicaciones de los planos.

Los elementos de madera serán cepillados y lijados con distintas graduaciones, según la calidad de la madera, los nudos y contrahebras se recubrirán con una mano de goma laca y se emparejará con aceite de linaza, para finalmente proceder a la aplicación de dos manos de Barniz Marino transparente de primera calidad a base de resinas fenólicas, alquídicas o uretanizadas, altamente elástico.

Los elementos metálicos estarán exentos de óxido y resanados con la pintura anticorrosiva convencional, antes de darles el acabado definitivo con la pintura esmalte.

Se deberá tomar las precauciones para evitar perjuicios, después de concluida la obra respecto a lluvias.

# **CALIDADES**

En las superficies nuevas el número de manos que corresponde es de 02 manos de pintura en Sherwin Williams o similar.

Con relación a la calidad de las pinturas látex estas deberán ser a base de látex acrílico y/o sintético con pigmentos de alta calidad, con un rendimiento de 40 a 45 m2/gln 01 mano, % sólidos en volumen en un promedio de 30 a 34, viscosidad (KU a 25°C) de 100 a 110, tiempo de secado al tacto máximo 1 hora, de acabado mate satinado

El Sellador para Muros basado en látex acrílico.

El Barniz para madera deberá ser formulado a base de resinas alquídicas sintéticas de alta calidad, de secado rápido y acabado brillante, % de sólidos en volumen de 25 a 35, color transparente.

El anticorrosivo a usar en la Carpintería Metálica deberá ser del tipo convencional alquídico, con un % de sólidos en volumen de 42 a 46 aplicado en dos capas de diferente color cada una y luego.

**SPECIFICACIONES TECNICAS DE ARQUITECTURA** 





el esmalte sintético a base de resinas alquídicas con pigmentos de gran estabilidad con un % de sólidos en volumen de 24 a 30 aplicado en 02 capas, de acabado brillante.

Para efectos de mantenimiento llegarán a la obra en sus envases originales e intactos, se deberá evitar asentamiento por medio de un batido previo a la aplicación y así garantizar uniformidad en el color.

# SUPERFICIE, TARRAJEADOS Y ALBAÑILERÍA

Será ejecutada por operarios calificados y el inicio de la misma debe ser posterior a la aprobación del Supervisor.

No se iniciará la segunda mano hasta que la primera haya secado. La operación podrá hacerse con brocha, pulverizantes o rodillos, el trabajo concluirá cuando las superficies queden perfectas.

- 02.10.01. PINTURA OLEO DOS MANOS EN MUROS Y COLUMNETAS
- 02.10.02. PINTURA OLEO DOS MANOS EN CIELO RASOS Y VIGUETAS
- 02.10.03. PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCALOS h=10 cm
- 02.10.04. PINTURA ESMALTE DOS MANOS EN CONTRAZOCALOS h=20 cm
- 02.10.05. PINTURA ESMALTE SINTETICO DOS MANOS EN CONTRAZOCALOS CERCO PERIMETRICO
- 02.10.06. PINTURA LATEX SINTETICO EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR)

#### DESCRIPCION

Las pinturas se elaborarán y aplicarán en acuerdo a las generalidades de estas partidas, en distribución indicadas en los planos del expediente técnico. Los colores serán determinados por el ingeniero residente y supervisor. Debiendo permanecer intactas durante su presentación. La pintura a utilizar será Sherwin Williams o similar.

# **UNIDAD DE MEDIDA**

El pago de estos trabajos metro cuadrado (m2) y al precio que figura en el presupuesto, previa aprobación del Supervisor, a excepción de 02.10.04 y 02.10.05 que se realizarán en (ml).

# **BASE DE PAGO**

La cantidad determinada por metro cuadrado y metro lineal (en el caso de 02.10.04 y 02.10.05), será pagada al precio unitario del contrato y aceptada por el Supervisor de la obra.

# 02.11. JUNTAS

02.11.01.JUNTA DE DILATACION e=1" CON ESPUMA PLASTICA + JEBE DE MICROPOROSO 106175

# DESCRIPCION

Se deberán construir juntas con mortero asfáltico e = 1", en encuentros de paños de patios y/o veredas para absorber los efectos de dilatación o contracción de estos elementos evitando su agrietamiento por este fenómeno físico, el mortero asfáltico está compuesto por la combinación arena fina y asfalto liquido RC-250, rellenándose según detalles indicados en plano respectivo.

"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

29

Karja Maribel Jibaja Chumacero

DE AROUITECTURA



#### UNIDAD DE MEDIDA

Se medirá por metro lineal (m).

#### **BASE DE PAGO**

La cantidad determinada por metro lineal, será pagada al precio unitario del contrato y aceptada por el Supervisor de la obra.

#### 02.11.02.JUNTA DE DILATACION e=1" CON MORTERO ASFALTICO - ARENA 1:4

#### DESCRIPCION

Se deberán construir juntas con mortero asfáltico e = 1", en encuentros de paños de patios y/o veredas para absorber los efectos de dilatación o contracción de estos elementos evitando su agrietamiento por este fenómeno físico, el mortero asfáltico está compuesto por la combinación arena fina y asfalto liquido RC-250, rellenándose según detalles indicados en plano respectivo.

#### UNIDAD DE MEDIDA

Se medirá por metro lineal (m).

#### **BASE DE PAGO**

La cantidad determinada por metro lineal, será pagada al precio unitario del contrato y aceptada por el Supervisor de la obra.

# 02.11.03.JUNTA CON MANGUERA DE POLIETILENO DE 1 1/4"

## DESCRIPCION

Comprende los costos de la mano de obra, materiales, herramientas y equipos necesarios para realizar la colocación de sellador con manguera de poliutileno, para sellado de juntas de dilatación en las juntas que existen entre los muros de conformidad con los planos o lo indicado por el Supervisor.

Las juntas dispuestas en los muros tendrán 1 1/4" profundidad de acuerdo a lo indicado en los planos.

Antes de la colocación, las superficies serán limpiadas del polvo, aceite, agua, etc. El relleno deberá ser compactado y el acabado superficial cuidadoso, para evitar irregularidades abruptas.

#### UNIDAD DE MEDIDA

Se medirá por metro lineal (m).

#### **BASE DE PAGO**

La cantidad determinada por metro lineal, será pagada al precio unitario del contrato y aceptada por el Supervisor de la obra.

CACIONES TECNICAS DE ARQUITECTURA



#### 02.12. COBERTURAS

# 02.12.01. COBERTURA CON PLANCHA TI DE ALUMINIO 3003 H14, e=8mm CALAMINON O SIMILAR

#### DESCRIPCION

Es una cobertura de acero recubierto con ALUZINC AZ-200, protegiendo contra la corrosión en un 30% más del Aluzinc convencional. El aluminio protege las planchas gracias a la formación de una lámina insoluble de óxido de aluminio en la superficie de las mismas.

El zinc proporciona protección catódica evitando la oxidación en zonas expuestas por cortes, perforaciones o rayaduras, además tienen una mayor vida útil.

El color de las planchas otorga a la obra el valor agregado y un excelente acabado estético de acuerdo a cada necesidad. La pintura proporciona una protección adicional a la que ofrece el Aluzinc. La pintura debe tener una capa de primer epóxico de 5 micras de pintura poliéster estándar líquida sobre la cara superior.

Las planchas pre-pintadas están protegidas por una película de polipropileno en la cara superior para evitar posibles daños durante el transporte, manipuleo e instalación. Debe retirarse inmediatamente después de la fijación.

#### UNIDAD DE MEDIDA

La cobertura de plancha termo-aislante se medirá por metro cuadrado (m2)

#### **BASE DE PAGO**

La partida se pagará por metro cuadrado (m2); entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

# 02.13. ARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA 02.13.01. MESADAS DE CONCRETO (INC. Contrapiso, enchape y acero)

#### DESCRIPCION

Esta partida consiste en los trabajos de encofrado, colocación de acero, vaciado de concreto e instalación de cerámico proyectadas según los planos en las mesadas a construir. Este trabajo deberá estar aprobado previamente por el Ing. Supervisor.

# UNIDAD DE MEDIDA

El trabajo ejecutado se medirá en metro cuadrado (M2).

# **BASE DE PAGO**

La cantidad determinada por metro cuadrado, será pagada al precio unitario del contrato y aceptada por el Supervisor de la obra.

## 02.13.02. MUEBLE ALTO Y BAJO DE MELAMINE

reto e

rato y

rato y

rato y

rato y

Karla Maribel





#### DESCRIPCION

Esta partida consiste en los trabajos de suministro y colocación de muebles de melamine en los ambientes especificado en planos. Este trabajo deberá estar aprobado previamente por el Ing. Supervisor.

#### UNIDAD DE MEDIDA

El trabajo ejecutado se medirá en metro lineal (ML).

#### **BASE DE PAGO**

La cantidad determinada por metro cuadrado, será pagada al precio unitario del contrato y aceptada por el Supervisor de la obra.

# 02.13.03. SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRASS SINTETICO

#### DESCRIPCION

Esta partida consiste en los trabajos de colocación de grass sintético en las áreas proyectadas (aula exterior), las cuales será adherido a la losa de concreto con el pegamento adecuado. Este material deberá estar aprobado previamente por el Ing. Supervisor.

#### **UNIDAD DE MEDIDA**

El trabajo ejecutado se medirá en metro cuadrado (M2).

# **BASE DE PAGO**

La cantidad determinada por metro cuadrado, será pagada al precio unitario del contrato y aceptada por el Supervisor de la obra.

#### 02.13.04. PLACA RECORDATORIA DE BRONCE

#### Descripción

Comprende la colocación de una Placa Recordatoria. La entidad proporcionará los detalles y características de la mencionada placa.

Para la ubicación de la misma coordinar con la Dirección del colegio.

#### Unidad de Medida

La medida es por unidad (Und)

# Base de Pago:

Su forma de pago es por unidad (Und) y según precio unitario del contrato pactado, dicho pago constituirá compensación total de mano de obra, equipo, y cualquier otro insumo que se

FICACIONES TECNICAS DE ARQUITECTURA



requiera para ejecutar totalmente el trabajo.

#### 02.13.05. LETRAS DE ACERO INOXIDABLE EN PORTADA

#### DESCRIPCION

Esta partida consiste en el suministro y colocación de las letras en el ingreso principal proyectado y cuyo detalle de letras está especificado en los planos correspondientes.

#### UNIDAD DE MEDIDA

El trabajo ejecutado se medirá en global (glb).

#### **BASE DE PAGO**

La cantidad determinada es global de ingreso con sus letras pintadas, será pagada al precio unitario del contrato y aceptada por el Supervisor de la obra

#### 02.13.06. ESCUDO NACIONAL PINTADO EN PORTADA

## Descripción:

Esta partida contempla los insumos y la mano de obra para el pintado del escudo nacional y otros elementos como letras sobre la portada principal de ingreso a la IE.

#### Método de medición

La unidad de medida será por unidad (GLB)

# Base de pago

El pago se hará por unidad y el precio unitario está definido en el presupuesto. El supervisor velara por la correcta ejecución.

# 02.13.07. MOLDURAS DE CONCRETO EN PORTICO DE INGRESO (PINTADAS CON ESMALTE)

#### Descripción:

Esta partida contempla los insumos y la mano de obra para la elaboración de Molduras de concreto representando números (1, 2, 3), incluye también el pintado de dichas molduras, tal como lo indican los planos de detalle. Estas molduras se ubican los muros laterales de la portada

Karla Maribel Jibaja Chemacero

ARQUITECTA
C.A.P. 8420
REG. CONSULTOR
C. 106175

TFICACIONES TECNICAS DE ARQUITECTURA





principal de ingreso a la IE.

#### Método de medición

La unidad de medida será por unidad (GLB)

# Base de pago

El pago se hará por unidad y el precio unitario está definido en el presupuesto. El supervisor velara por la correcta ejecución.

#### 02.13.08. LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA

# DESCRIPCION

Todos los escombros y desechos producto de los retiros y demoliciones serán trasladados a un lugar determinado próximo al exterior y coordinado con la Supervisión desde donde sea fácil su evacuación final.

Para todo traslado interno de escombros se utilizará únicamente latas y palas para su abastecimiento, para el traslado en áreas exteriores se utilizarán buguis con llanta de jebe, el contratista tomará las precauciones necesarias para no dañar los pisos existentes.

Los circuitos de traslado de escombros serán los más directos a las salidas al exterior y los pisos por donde se efectuará el tránsito será protegido con tablones de madera sobre durmientes.

No se permitirá acumular más de 10 m3 de escombros y serán eliminadas dentro de las 48 horas de efectuados los trabajos.

#### UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será metro cuadrado (m2).

# **BASE DE PAGO**

Los trabajos descritos en esta partida serán pagados según las cantidades, medidas señaladas en el párrafo anterior y de acuerdo a la unidad de medida del precio unitario.

# 02.13.09. SEÑALIZACION DE EVACUACION Y SEGURIDAD

# Descripción:

Esta partida considera los insumos y mano de obra para la provisión y colocación de láminas de señalización, extintores manuales para caso de incendio y botiquín en los lugares que se indica en los Planos de Evacuación y Seguridad.

Las láminas de señalización serán resistentes al cambio de temperatura. Para su colocación deberá levantarse el texto con la cinta transparente, aplicarlo sobre una superficie limpia, presionar con fuerza y retirar la cinta transparente.

CACIONES TECNICAS DE ARQUITECTURA

A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O

Los extintores serán de 6 kg, de óptima calidad y deberán colocarse sobre soportes adosados correctamente a la pared.

El botiquín consiste en una caja provista de chapa y pintada en color blanco la cual deberá contener insumos básicos para primeros auxilios (para afecciones leves)

#### UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por Unidad (Und).

#### **BASE DE PAGO**

El pago se hará por unidad terminada y el precio unitario está definido en el presupuesto. El supervisor velara por la correcta ejecución de la partida.

# 02.13.10. SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES, INC DADOS DE CONCRETO DESCRIPCIÓN

Esta partida considera el suministro e instalación de juego infantiles cuya especificación técnica está detallada en el Plano D-11.

Para su estabilidad se construirá dados de concreto detallados en el mismo plano.

#### UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por global (glb).

# **BASE DE PAGO**

El pago y precio unitario está definido en el presupuesto. El supervisor velara por la correcta ejecución de la partida.

# 02.13.11. SUMINISTRO E INSTALACION DE ASTA DE BANDERA

#### DESCRIPCIÓN

Esta partida considera el suministro e instalación de juego infantiles cuyos detalles constructivos se definen en el Plano D-17.

# **UNIDAD DE MEDIDA**

La unidad de medida será por unidad (und).

# **BASE DE PAGO**

El pago y precio unitario está definido en el presupuesto. El supervisor velara por la correcta ejecución de la partida.

BRICACIONES TECNICAS DE ARQUITECTURA

35





# 02.13.12. PODIO DE CONCRETO

# DESCRIPCIÓN

Esta partida considera la construcción del podio de concreto que sostendrá el asta de bandera. Tener en cuenta las especificaciones generales del concreto.

#### UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por metro cuadrado (m2).

# **BASE DE PAGO**

El pago y precio unitario está definido en el presupuesto. El supervisor velara por la correcta ejecución de la partida.

Karla Maribel Jihaja Chumacero APOUTECTA C.A. F. 8420 REG. CONSULTOR C 106175