ANEXO B - 02 - 08

# Cuadro comparativo de ofertas

## LOTE Nº 2 CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC.BAS.N° 5356 SAGRADO CORAZON DE JESUS (COMPAÑÍA COSTA PUCU) Y ESC. BAS. N° 1645 COMB. EDUARDO RAMIREZ (COMPAÑÍA SAN PABLO) DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO.

| | Oferente Nº. 1 | | | | | | Oferente Nº. 2 | | | | | Oferente Nº. 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AB CONSTRUCCIONES (DESCALIFICADO) | | | | | | SATACC CONSULTORA | | | | | GER.COM ING & ASOCIADOS (DESCALIFICADO) | | | | |
| Item | Descripción | Marca | Unidade de Medida | Cantidad | Precio Unitario(iva incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Unidade de Medida | Cantidad | Precio Unitario(iva incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Unidade de Medida | Cantidad | Precio Unitario(iva incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
| 1 | CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA Nº 5356 SAGRADO CORAZÓN DE JESUS ( COMPAÑÍA COSTA PUCU) | N/A | Unidade de Medida | 1 | | | N/A | Unidade de Medida | 1 | 139188300 | 139188300 | N/A | Unidade de Medida | 1 | | |
| 2 | CONTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA Nº 1645 COMB. EDUARDO RAMIREZ ( COMPAÑÍA SAN PABLO) DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO | N/A | Unidade de Medida | 1 | | | N/A | Unidade de Medida | 1 | 139188300 | 139188300 | N/A | Unidade de Medida | 1 | | |
| **PRECIO TOTAL** | | | | | | | | | | | **278376600** | | | | | |

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO
CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. Nº 5356 SAGRADO CORAZON DE JESUS COMPAÑÍA COSTA PUCU

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preparación de Obra | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 1500000 | 1500000 | N/A | gl | 1 | | |
| 1,2 | Replanteo | N/A | m² | 100 | | | N/A | m² | 100 | 20000 | 2000000 | N/A | m² | 100 | | |
| 1,3 | Excavación y carga de cimiento con PBC | N/A | m3 | 13 | | | N/A | m3 | 13 | 480000 | 6240000 | N/A | m3 | 13 | | |
| 2 | Estructura de HºAº: | | | | | | | | | | | N/A | | | | |
| 2.1 | a- Zapatas Pilares de HºAº | N/A | m3 | 1,2 | | | N/A | m3 | 1,2 | 2000000 | 2400000 | N/A | m3 | 1,2 | | |
| 2.2 | b- Vigas de Galeria de HºAº | N/A | m3 | 0,42 | | | N/A | m3 | 0,42 | 2000000 | 840000 | N/A | m3 | 0,42 | | |
| 2.3 | c- Viga Cumbrera | N/A | m3 | 1,04 | | | N/A | m3 | 1,04 | 2000000 | 2080000 | N/A | m3 | 1,04 | | |
| 2.4 | d- Encadenados de HºAº - Inferior | N/A | m3 | 1,68 | | | N/A | m3 | 1,68 | 2000000 | 3360000 | N/A | m3 | 1,68 | | |
| 2.5 | e- Encadenados de HºAº -Superior | N/A | m3 | 1,89 | | | N/A | m3 | 1,89 | 2000000 | 3780000 | N/A | m3 | 1,89 | | |

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. C. C.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | **Muros de Nivelación h: 0,50m** | | | | | | | | | | | | N/A | | | | |
| 3.1 | b- De 0,30m armada | N/A | m2 | 12,74 | | | N/A | m2 | 12,74 | 120000 | 1528800 | N/A | m2 | 12,74 | | | |
| 3.2 | Relleno y apisonado de interiores | N/A | m3 | 17,63 | | | N/A | m3 | 17,63 | 55000 | 969650 | N/A | m3 | 17,63 | | | |
| 4 | **Aislación asfáltica de muros:** | | | | | | | | | | | N/A | | | | | |
| 4.1 | a- De paredes | N/A | m2 | 46,64 | | | N/A | m2 | 46,64 | 35000 | 1632400 | N/A | m2 | 46,64 | | | |
| 5 | **Muros de Elevación:** | | | | | | | | | | | N/A | | | | | |
| 5.1 | b- De 0,15m para revocar | N/A | m2 | 76,06 | | | N/A | m2 | 76,06 | 55000 | 4183300 | N/A | m2 | 76,06 | | | |
| 5.2 | e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes | N/A | m2 | 85,29 | | | N/A | m2 | 85,29 | 65000 | 5543850 | N/A | m2 | 85,29 | | | |
| 5.3 | f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm | N/A | ml | 45 | | | N/A | ml | 45 | 35000 | 1575000 | N/A | ml | 45 | | | |
| 6 | **Pilares** | | | | | | | | | | | N/A | | | | | |
| 6.1 | b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle | N/A | ml | 10,4 | | | N/A | ml | 10,4 | 95000 | 988000 | N/A | ml | 10,4 | | | |
| 7 | **Techo** | | | | | | | | | | | N/A | | | | | |
| 7.1 | c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón. | N/A | m2 | 129 | | | N/A | m2 | 129 | 260000 | 33540000 | N/A | m2 | 129 | | | |
| 8 | **Revoques:** | | | | | | | | | | | N/A | | | | | |
| 8.1 | a- De paredes interior y exterior a una capa | N/A | m2 | 154,2 | | | N/A | m2 | 154,2 | 20000 | 3084000 | N/A | m2 | 154,2 | | | |
| 8.2 | b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | 20000 | 1019600 | N/A | m2 | 50,98 | | | |
| 8.3 | d- De pilares de HºAº | N/A | m2 | 5,38 | | | N/A | m2 | 5,38 | 25000 | 134500 | N/A | m2 | 5,38 | | | |
| 9 | **Solados** | | | | | | | | | | | N/A | | | | | |
| 9.1 | Contrapiso de Hº de cascotes | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | 35000 | 3350900 | N/A | m2 | 95,74 | | | |
| 9.2 | Piso de Baldosa Calcarea | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | 65000 | 6223100 | N/A | m2 | 95,74 | | | |
| 9.3 | Zócalo Calcareo | N/A | ml | 58,9 | | | N/A | ml | 58,9 | 35000 | 2061500 | N/A | ml | 58,9 | | | |
| 9.4 | Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada | N/A | ml | 40 | | | N/A | ml | 40 | 55000 | 2200000 | N/A | ml | 40 | | | |
| 9.5 | Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran) | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 85000 | 85000 | N/A | gl | 1 | | | |
| 9.6 | Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 1200000 | 1200000 | N/A | gl | 1 | | | |
| 10 | **Aberturas de madera:** | | | | | | | | | | | N/A | | | | | |
| 10.1 | a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 890000 | 890000 | N/A | un | 1 | | | |
| 10.2 | a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | 1000000 | 2000000 | N/A | un | 2 | | | |
| 11 | **Aberturas metálicas:** | | | | | | | | | | | N/A | | | | | |
| 11.1 | a- Ventanas tipo balancines | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | 230000 | 2898000 | N/A | m2 | 12,6 | | | |
| 11.2 | a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 1000000 | 1000000 | N/A | un | 1 | | | |
| 11.3 | caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir. | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 350000 | 350000 | N/A | un | 1 | | | |
| 12 | **Alfeizar de Ventanas:** | | | | | | | | | | | N/A | | | | | |
| 12.1 | c- De revoque 1:3 (cemento: arena) | N/A | ml | 40,6 | | | N/A | ml | 40,6 | 35000 | 1421000 | N/A | ml | 40,6 | | | |
| 13 | **Pintura** | | | | | | | | | | | N/A | | | | | |
| 13.1 | a- De paredes a la cal | N/A | m2 | 146 | | | N/A | m2 | 146 | 20000 | 2920000 | N/A | m2 | 146 | | | |
| 13.2 | c- De pilares vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 12,42 | | | N/A | m2 | 12,42 | 20000 | 248400 | N/A | m2 | 12,42 | | | |

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable del la U.O.C.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.3 | e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pialres a la cal | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | 20000 | 1019600 | N/A | m2 | 50,98 | | |
| 13.4 | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | N/A | m2 | 14,28 | | | N/A | m2 | 14,28 | 20000 | 285600 | N/A | m2 | 14,28 | | |
| 13.5 | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 84,14 | | | N/A | m2 | 84,14 | 20000 | 1682800 | N/A | m2 | 84,14 | | |
| 13.6 | h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex | N/A | m2 | 126,5 | | | N/A | m2 | 126,5 | 20000 | 2530000 | N/A | m2 | 126,5 | | |
| 13.7 | d- De abertura de madera con barniz sintético | N/A | m2 | 5,67 | | | N/A | m2 | 5,67 | 20000 | 113400 | N/A | m2 | 5,67 | | |
| 13.8 | base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | 30000 | 1098000 | N/A | ml | 36,6 | | |
| 14 | **Revestimientos** | | | | | | | | | | | N/A | | | | |
| 14.1 | a- azulejo | N/A | m2 | 8 | | | N/A | m2 | 8 | 95000 | 760000 | N/A | m2 | 8 | | |
| 14.2 | Vidrios Dobles | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | 85000 | 1071000 | N/A | m2 | 12,6 | | |
| 15 | **Desagüe Pluvial:** | | | | | | | | | | | N/A | | | | |
| 15.1 | a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms. | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | 45000 | 1647000 | N/A | ml | 36,6 | | |
| 16 | **Instlacion electrica** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1 | Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 1500000 | 1500000 | N/A | gl | 1 | | |
| 16.2 | Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 580000 | 580000 | N/A | gl | 1 | | |
| 16.3 | Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 1500000 | 1500000 | N/A | gl | 1 | | |
| 17 | **Instalación Sanitaria** | | | | | | | | | | | N/A | | | | |
| 17.1 | Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 1500000 | 1500000 | N/A | gl | 1 | | |
| 17.2 | Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 4500000 | 4500000 | N/A | gl | 1 | | |
| 17.3 | Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 1500000 | 1500000 | N/A | gl | 1 | | |
| 18 | **Fogón con chimenea** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.1 | Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M | N/A | m² | 1,2 | | | N/A | m² | 1,2 | 250000 | 300000 | N/A | m² | 1,2 | | |
| 18.2 | Mamposteria de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26 | N/A | m² | 3,5 | | | N/A | m² | 3,5 | 65000 | 227500 | N/A | m² | 3,5 | | |
| 18.3 | Revoque con arena gorda, cal y cemento | N/A | m² | 6 | | | N/A | m² | 6 | 45000 | 270000 | N/A | m² | 6 | | |
| 18.4 | Pintura a la cal con color cerámico | N/A | M² | 250 | | | N/A | M² | 250 | 20000 | 5000000 | N/A | M² | 250 | | |
| 18.5 | Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20 | N/A | m² | 0,55 | | | N/A | m² | 0,55 | 120000 | 66000 | N/A | m² | 0,55 | | |

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.6 | Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26 | N/A | m² | 0,12 | | | N/A | m² | 0,12 | 1200000 | 144000 | N/A | m² | 0,12 | | |
| 18.7 | Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo | N/A | ml | 5,56 | | | N/A | ml | 5,56 | 65000 | 361400 | N/A | ml | 5,56 | | |
| 18.8 | Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 120000 | 120000 | N/A | un | 1 | | |
| 18.9 | Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 1000000 | 1000000 | N/A | un | 1 | | |
| 18.10 | Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | 2500000 | 5000000 | N/A | un | 2 | | |
| 19 | Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros | N/A | m2 | 100 | | | N/A | m2 | 100 | 14000 | 1400000 | N/A | m2 | 100 | | |
| | TOTAL | | | | | | | | | | **139188300** | | | | | |
| | **CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. Nº 1645 COMB. EDUARDO RAMIREZ (COMPAÑÍA SAN PABLO) DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **COMPUTO METRICO - CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC - CON FOGON** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Preparación de Obra** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 1500000 | 1500000 | N/A | gl | 1 | | |
| 1,2 | Replanteo | N/A | m² | 100 | | | N/A | m² | 100 | 20000 | 2000000 | N/A | m² | 100 | | |
| 1,3 | Excavación y carga de cimiento con PBC | N/A | m3 | 13 | | | N/A | m3 | 13 | 480000 | 6240000 | N/A | m3 | 13 | | |
| 2 | **Estructura de HºAº:** | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 2.1 | a- Zapatas Pilares de HºAº | N/A | m3 | 1,2 | | | N/A | m3 | 1,2 | 2000000 | 2400000 | N/A | m3 | 1,2 | | |
| 2.2 | b- Vigas de Galeria de HºAº | N/A | m3 | 0,42 | | | N/A | m3 | 0,42 | 2000000 | 840000 | N/A | m3 | 0,42 | | |
| 2.3 | c- Viga Cumbrera | N/A | m3 | 1,04 | | | N/A | m3 | 1,04 | 2000000 | 2080000 | N/A | m3 | 1,04 | | |
| 2.4 | d- Encadenados de HºAº - Inferior | N/A | m3 | 1,68 | | | N/A | m3 | 1,68 | 2000000 | 3360000 | N/A | m3 | 1,68 | | |
| 2.5 | e- Encadenados de HºAº -Superior | N/A | m3 | 1,89 | | | N/A | m3 | 1,89 | 2000000 | 3780000 | N/A | m3 | 1,89 | | |
| 3 | **Muros de Nivelación h: 0,50m** | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 3.1 | b- De 0,30m armada | N/A | m2 | 12,74 | | | N/A | m2 | 12,74 | 120000 | 1528800 | N/A | m2 | 12,74 | | |
| 3.2 | Relleno y apisonado de interiores | N/A | m3 | 17,63 | | | N/A | m3 | 17,63 | 55000 | 969650 | N/A | m3 | 17,63 | | |
| 4 | **Aislación asfáltica de muros:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | a- De paredes | N/A | m2 | 46,64 | | | N/A | m2 | 46,64 | 35000 | 1632400 | N/A | m2 | 46,64 | | |
| 5 | **Muros de Elevación:** | | | | | | | | | | | N/A | | | | |
| 5.1 | b- De 0,15m para revocar | N/A | m2 | 76,06 | | | N/A | m2 | 76,06 | 55000 | 4183300 | N/A | m2 | 76,06 | | |
| 5.2 | e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes | N/A | m2 | 85,29 | | | N/A | m2 | 85,29 | 65000 | 5543850 | N/A | m2 | 85,29 | | |
| 5.3 | f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm | N/A | ml | 45 | | | N/A | ml | 45 | 35000 | 1575000 | N/A | ml | 45 | | |
| 6 | **Pilares** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle | N/A | ml | 10,4 | | | N/A | ml | 10,4 | 95000 | 988000 | N/A | ml | 10,4 | | |
| 7 | **Techo** | | | | | | | | | | | N/A | | | | |
| 7.1 | c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón. | N/A | m2 | 129 | | | N/A | m2 | 129 | 260000 | 33540000 | N/A | m2 | 129 | | |
| 8 | **Revoques:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | a- De paredes interior y exterior a una capa | N/A | m2 | 154,2 | | | N/A | m2 | 154,2 | 20000 | 3084000 | N/A | m2 | 154,2 | | |
| 8.2 | b- De viga cumbrera, galeria y encadenado de HºAº | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | 20000 | 1019600 | N/A | m2 | 50,98 | | |
| 8.3 | d- De pilares de HºAº | N/A | m2 | 5,38 | | | N/A | m2 | 5,38 | 25000 | 134500 | N/A | m2 | 5,38 | | |
| 9 | **Solados** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | Contrapiso de Hº de cascotes | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | 35000 | 3350900 | N/A | m2 | 95,74 | | |
| 9.2 | Piso de Baldosa Calcarea | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | 65000 | 6223100 | N/A | m2 | 95,74 | | |
| 9.3 | Zócalo Calcareo | N/A | ml | 58,9 | | | N/A | ml | 58,9 | 35000 | 2061500 | N/A | ml | 58,9 | | |
| 9.4 | Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada | N/A | ml | 40 | | | N/A | ml | 40 | 55000 | 2200000 | N/A | ml | 40 | | |
| 9.5 | Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran) | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 85000 | 85000 | N/A | gl | 1 | | |

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable del la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.6 | Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 1200000 | 1200000 | N/A | gl | 1 | | |
| 10 | **Aberturas de madera:** | | | | | | | | | | | N/A | | | | |
| 10.1 | a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 890000 | 890000 | N/A | un | 1 | | |
| 10.2 | a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | 1000000 | 2000000 | N/A | un | 2 | | |
| 11 | **Aberturas metálicas:** | | | | | | | | | | | N/A | | | | |
| 11.1 | a- Ventanas tipo balancines | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | 230000 | 2898000 | N/A | m2 | 12,6 | | |
| 11.2 | a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 1000000 | 1000000 | N/A | un | 1 | | |
| 11.3 | caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir. | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 350000 | 350000 | N/A | un | 1 | | |
| 12 | **Alfeizar de Ventanas:** | | | | | | | | | | | N/A | | | | |
| 12.1 | c- De revoque 1:3 (cemento: arena) | N/A | ml | 40,6 | | | N/A | ml | 40,6 | 35000 | 1421000 | N/A | ml | 40,6 | | |
| 13 | **Pintura** | | | | | | | | | | | N/A | | | | |
| 13.1 | a- De paredes a la cal | N/A | m2 | 146 | | | N/A | m2 | 146 | 20000 | 2920000 | N/A | m2 | 146 | | |
| 13.2 | c- De pilares vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 12,42 | | | N/A | m2 | 12,42 | 20000 | 248400 | N/A | m2 | 12,42 | | |
| 13.3 | e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pialres a la cal | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | 20000 | 1019600 | N/A | m2 | 50,98 | | |
| 13.4 | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | N/A | m2 | 14,28 | | | N/A | m2 | 14,28 | 20000 | 285600 | N/A | m2 | 14,28 | | |
| 13.5 | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 84,14 | | | N/A | m2 | 84,14 | 20000 | 1682800 | N/A | m2 | 84,14 | | |
| 13.6 | h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex | N/A | m2 | 126,5 | | | N/A | m2 | 126,5 | 20000 | 2530000 | N/A | m2 | 126,5 | | |
| 13.7 | d- De abertura de madera con barniz sintético | N/A | m2 | 5,67 | | | N/A | m2 | 5,67 | 20000 | 113400 | N/A | m2 | 5,67 | | |
| 13.8 | e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | 30000 | 1098000 | N/A | ml | 36,6 | | |
| 14 | **Revestimientos** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | a- azulejo | N/A | m2 | 8 | | | N/A | m2 | 8 | 95000 | 760000 | N/A | m2 | 8 | | |
| 14.2 | Vidrios Dobles | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | 85000 | 1071000 | N/A | m2 | 12,6 | | |
| 15 | **Desagüe Pluvial:** | | | | | | | | | | | N/A | | | | |
| 15.1 | a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms. | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | 45000 | 1647000 | N/A | ml | 36,6 | | |
| 16 | Instlacion electrica | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 16.1 | Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 1500000 | 1500000 | N/A | gl | 1 | | |
| 16.2 | Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 580000 | 580000 | N/A | gl | 1 | | |
| 16.3 | Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 1500000 | 1500000 | N/A | gl | 1 | | |
| 17 | **Instalación Sanitaria** | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 17.1 | Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 1500000 | 1500000 | N/A | gl | 1 | | |
| 17.2 | Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 4500000 | 4500000 | N/A | gl | 1 | | |

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.3 | Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 1500000 | 1500000 | N/A | gl | 1 | | |
| 18 | **Fogón con chimenea** | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 18.1 | Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M | N/A | m² | 1,2 | | | N/A | m² | 1,2 | 250000 | 300000 | N/A | m² | 1,2 | | |
| 18.2 | Mampostería de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26 | N/A | m³ | 3,5 | | | N/A | m² | 3,5 | 65000 | 227500 | N/A | m³ | 3,5 | | |
| 18.3 | Revoque con arena gorda, cal y cemento | N/A | m² | 6 | | | N/A | m² | 6 | 45000 | 270000 | N/A | m³ | 6 | | |
| 18.4 | Pintura a la cal con color cerámico | N/A | M² | 250 | | | N/A | M² | 250 | 20000 | 5000000 | N/A | M² | 250 | | |
| 18.5 | Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20 | N/A | m² | 0,55 | | | N/A | m² | 0,55 | 120000 | 66000 | N/A | m² | 0,55 | | |
| 18.6 | Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26 | N/A | m² | 0,12 | | | N/A | m² | 0,12 | 1200000 | 144000 | N/A | m² | 0,12 | | |
| 18.7 | Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo | N/A | ml | 5,56 | | | N/A | ml | 5,56 | 65000 | 361400 | N/A | ml | 5,56 | | |
| 18.8 | Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 120000 | 120000 | N/A | un | 1 | | |
| 18.9 | Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 1000000 | 1000000 | N/A | un | 1 | | |
| 18.10 | Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | 2500000 | 5000000 | N/A | un | 2 | | |
| 19 | Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros | N/A | m2 | 100 | | | N/A | m2 | 100 | 14000 | 1400000 | N/A | m2 | 100 | | |
| | **TOTAL** | | | | | | | | | | **139188300** | | | | | |

| | Oferente N°. 4 | Oferente N°. 5 | Oferente N°. 6 |
|---|---|---|---|
| | MECANICA DEL SUR SRL (DESCALIFICADO) | AC CONSTRUCCIONES (DESCALILIFICADO) | NESTOR ZARZA CONSTRUCCIONES DESCALIFICADO |

## LOTE N° 2 CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC.BAS.N° 5356 SAGRADO CORAZON DE JESUS (COMPAÑÍA COSTA PUCU) Y ESC. BAS. N° 1645 COMB. EDUARDO RAMIREZ (COMPAÑÍA SAN PABLO) DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO.

| Item | Descripción | Marca | Unidade de Medida | Cantidad | Precio Unitario(iva incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Unidade de Medida | Cantidad | Precio Unitario(iva incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Unidade de Medida | Cantidad | Precio Unitario(iva incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 5356 SAGRADO CORAZÓN DE JESUS ( COMPAÑÍA COSTA PUCU) | N/A | Unidade de Medida | 1 | | | N/A | Unidade de Medida | 1 | | | N/A | Unidade de Medida | 1 | | |
| 2 | CONTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 1645 COMB. EDUARDO RAMIREZ ( COMPAÑÍA SAN PABLO) DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO | N/A | Unidade de Medida | 1 | | | N/A | Unidade de Medida | 1 | | | N/A | Unidade de Medida | 1 | | |
| | **PRECIO TOTAL** | | | | | | | | | | | | | | | |

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO
CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. Nº 5356 SAGRADO CORAZON DE JESUS COMPAÑÍA COSTA PUCU

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Preparación de Obra** | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,1 | Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 1,2 | Replanteo | N/A | m² | 100 | | | N/A | m² | 100 | | | N/A | m² | 100 | | |
| 1,3 | Excavación y carga de cimiento con PBC | N/A | m3 | 13 | | | N/A | m3 | 13 | | | N/A | m3 | 13 | | |
| 2 | Estructura de HºAº: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 2.1 | a- Zapatas Pilares de HºAº | N/A | m3 | 1,2 | | | N/A | m3 | 1,2 | | | N/A | m3 | 1,2 | | |
| 2.2 | b- Vigas de Galeria de HºAº | N/A | m3 | 0,42 | | | N/A | m3 | 0,42 | | | N/A | m3 | 0,42 | | |
| 2.3 | c- Viga Cumbrera | N/A | m3 | 1,04 | | | N/A | m3 | 1,04 | | | N/A | m3 | 1,04 | | |
| 2.4 | d- Encadenados de HºAº - Inferior | N/A | m3 | 1,68 | | | N/A | m3 | 1,68 | | | N/A | m3 | 1,68 | | |
| 2.5 | e- Encadenados de HºAº -Superior | N/A | m3 | 1,89 | | | N/A | m3 | 1,89 | | | N/A | m3 | 1,89 | | |
| 3 | Muros de Nivelación h: 0,50m | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 3.1 | b- De 0,30m armada | N/A | m2 | 12,74 | | | N/A | m2 | 12,74 | | | N/A | m2 | 12,74 | | |
| 3.2 | Relleno y apisonado de interiores | N/A | m3 | 17,63 | | | N/A | m3 | 17,63 | | | N/A | m3 | 17,63 | | |
| 4 | Aislación asfáltica de muros: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 4.1 | a- De paredes | N/A | m2 | 46,64 | | | N/A | m2 | 46,64 | | | N/A | m2 | 46,64 | | |
| 5 | Muros de Elevación: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 5.1 | b- De 0,15m para revocar | N/A | m2 | 76,06 | | | N/A | m2 | 76,06 | | | N/A | m2 | 76,06 | | |
| 5.2 | e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes | N/A | m2 | 85,29 | | | N/A | m2 | 85,29 | | | N/A | m2 | 85,29 | | |
| 5.3 | f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm | N/A | ml | 45 | | | N/A | ml | 45 | | | N/A | ml | 45 | | |
| 6 | Pilares | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 6.1 | b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle | N/A | ml | 10,4 | | | N/A | ml | 10,4 | | | N/A | ml | 10,4 | | |
| 7 | Techo | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 7.1 | c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón. | N/A | m2 | 129 | | | N/A | m2 | 129 | | | N/A | m2 | 129 | | |
| 8 | Revoques: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 8.1 | a- De paredes interior y exterior a una capa | N/A | m2 | 154,2 | | | N/A | m2 | 154,2 | | | N/A | m2 | 154,2 | | |
| 8.2 | b- De viga cumbrera, galeria y encadenado de HºAº | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | | |
| 8.3 | d- De pilares de HºAº | N/A | m2 | 5,38 | | | N/A | m2 | 5,38 | | | N/A | m2 | 5,38 | | |
| 9 | Solados | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 9.1 | Contrapiso de Hº de cascotes | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | | |
| 9.2 | Piso de Baldosa Calcarea | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | | |
| 9.3 | Zócalo Calcareo | N/A | ml | 58,9 | | | N/A | ml | 58,9 | | | N/A | ml | 58,9 | | |
| 9.4 | Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada | N/A | ml | 40 | | | N/A | ml | 40 | | | N/A | ml | 40 | | |
| 9.5 | Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran) | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 9.6 | Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 10 | Aberturas de madera: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 10.1 | a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 10.2 | a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | | |
| 11 | Aberturas metálicas: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 11.1 | a- Ventanas tipo balancines | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | | |
| 11.2 | a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 11.3 | caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir. | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 12 | Alfeizar de Ventanas: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 12.1 | c- De revoque 1:3 (cemento: arena) | N/A | ml | 40,6 | | | N/A | ml | 40,6 | | | N/A | ml | 40,6 | | |
| 13 | Pintura | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.1 | a- De paredes a la cal | N/A | m2 | 146 | | | N/A | m2 | 146 | | | N/A | m2 | 146 | | |
| 13.2 | c- De pilares vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 12,42 | | | N/A | m2 | 12,42 | | | N/A | m2 | 12,42 | | |
| 13.3 | e- De Viga cumbrera, galeria, encadenado y pialres a la cal | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | | |
| 13.4 | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | N/A | m2 | 14,28 | | | N/A | m2 | 14,28 | | | N/A | m2 | 14,28 | | |
| 13.5 | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 84,14 | | | N/A | m2 | 84,14 | | | N/A | m2 | 84,14 | | |
| 13.6 | h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex | N/A | m2 | 126,5 | | | N/A | m2 | 126,5 | | | N/A | m2 | 126,5 | | |
| 13.7 | d- De abertura de madera con barniz sintético | N/A | m2 | 5,67 | | | N/A | m2 | 5,67 | | | N/A | m2 | 5,67 | | |
| 13.8 | e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | | |
| 14 | Revestimientos | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 14.1 | a- azulejo | N/A | m2 | 8 | | | N/A | m2 | 8 | | | N/A | m2 | 8 | | |
| 14.2 | Vidrios Dobles | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | | |
| 15 | Desagüe Pluvial: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 15.1 | a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms. | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | | |
| 16 | Instlacion electrica | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 16.1 | Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 16.2 | Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 16.3 | Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 17 | Instalación Sanitaria | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 17.1 | Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 17.2 | Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 17.3 | Provision y colocacion de Pileta de Cocina con griferia y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 18 | Fogón con chimenea | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 18.1 | Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M | N/A | m² | 1,2 | | | N/A | m² | 1,2 | | | N/A | m² | 1,2 | | |
| 18.2 | Mamposteria de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26 | N/A | m² | 3,5 | | | N/A | m² | 3,5 | | | N/A | m² | 3,5 | | |
| 18.3 | Revoque con arena gorda, cal y cemento | N/A | m² | 6 | | | N/A | m² | 6 | | | N/A | m² | 6 | | |
| 18.4 | Pintura a la cal con color cerámico | N/A | M² | 250 | | | N/A | M² | 250 | | | N/A | M² | 250 | | |
| 18.5 | Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20 | N/A | m² | 0,55 | | | N/A | m² | 0,55 | | | N/A | m² | 0,55 | | |
| 18.6 | Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26 | N/A | m² | 0,12 | | | N/A | m² | 0,12 | | | N/A | m² | 0,12 | | |

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.7 | Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo | N/A | ml | 5,56 | | | N/A | ml | 5,56 | | | N/A | ml | 5,56 | | |
| 18.8 | Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 18.9 | Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 18.10 | Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | | |
| 19 | Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros | N/A | m2 | 100 | | | N/A | m2 | 100 | | | N/A | m2 | 100 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. Nº 1645 COMB. EDUARDO RAMIREZ (COMPAÑÍA SAN PABLO) DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **COMPUTO METRICO - CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC - CON FOGON** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Preparación de Obra** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 1,2 | Replanteo | N/A | $m^2$ | 100 | | | N/A | $m^2$ | 100 | | | N/A | $m^2$ | 100 | | |
| 1,3 | Excavación y carga de cimiento con PBC | N/A | m3 | 13 | | | N/A | m3 | 13 | | | N/A | m3 | 13 | | |
| 2 | Estructura de HºAº: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 2.1 | a- Zapatas Pilares de HºAº | N/A | m3 | 1,2 | | | N/A | m3 | 1,2 | | | N/A | m3 | 1,2 | | |
| 2.2 | b- Vigas de Galería de HºAº | N/A | m3 | 0,42 | | | N/A | m3 | 0,42 | | | N/A | m3 | 0,42 | | |
| 2.3 | c- Viga Cumbrera | N/A | m3 | 1,04 | | | N/A | m3 | 1,04 | | | N/A | m3 | 1,04 | | |
| 2.4 | d- Encadenados de HºAº - Inferior | N/A | m3 | 1,68 | | | N/A | m3 | 1,68 | | | N/A | m3 | 1,68 | | |
| 2.5 | e- Encadenados de HºAº -Superior | N/A | m3 | 1,89 | | | N/A | m3 | 1,89 | | | N/A | m3 | 1,89 | | |
| 3 | Muros de Nivelación h: 0,50m | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 3.1 | b- De 0,30m armada | N/A | m2 | 12,74 | | | N/A | m2 | 12,74 | | | N/A | m2 | 12,74 | | |
| 3.2 | Relleno y apisonado de interiores | N/A | m3 | 17,63 | | | N/A | m3 | 17,63 | | | N/A | m3 | 17,63 | | |
| 4 | Aislación asfáltica de muros: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 4.1 | a- De paredes | N/A | m2 | 46,64 | | | N/A | m2 | 46,64 | | | N/A | m2 | 46,64 | | |
| 5 | Muros de Elevación: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 5.1 | b- De 0,15m para revocar | N/A | m2 | 76,06 | | | N/A | m2 | 76,06 | | | N/A | m2 | 76,06 | | |
| 5.2 | e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes | N/A | m2 | 85,29 | | | N/A | m2 | 85,29 | | | N/A | m2 | 85,29 | | |
| 5.3 | f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm | N/A | ml | 45 | | | N/A | ml | 45 | | | N/A | ml | 45 | | |
| 6 | Pilares | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 6.1 | b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle | N/A | ml | 10,4 | | | N/A | ml | 10,4 | | | N/A | ml | 10,4 | | |
| 7 | Techo | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 7.1 | c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón. | N/A | m2 | 129 | | | N/A | m2 | 129 | | | N/A | m2 | 129 | | |
| 8 | Revoques: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 8.1 | a- De paredes interior y exterior a una capa | N/A | m2 | 154,2 | | | N/A | m2 | 154,2 | | | N/A | m2 | 154,2 | | |
| 8.2 | b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | | |
| 8.3 | d- De pilares de HºAº | N/A | m2 | 5,38 | | | N/A | m2 | 5,38 | | | N/A | m2 | 5,38 | | |
| 9 | Solados | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 9.1 | Contrapiso de Hº de cascotes | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | | |
| 9.2 | Piso de Baldosa Calcarea | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | | |
| 9.3 | Zócalo Calcareo | N/A | ml | 58,9 | | | N/A | ml | 58,9 | | | N/A | ml | 58,9 | | |
| 9.4 | Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada | N/A | ml | 40 | | | N/A | ml | 40 | | | N/A | ml | 40 | | |
| 9.5 | Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran) | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 9.6 | Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 10 | Aberturas de madera: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1 | a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 10.2 | a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | | |
| 11 | Aberturas metálicas: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 11.1 | a- Ventanas tipo balancines | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | | |
| 11.2 | a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 11.3 | caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir. | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 12 | Alfeizar de Ventanas: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 12.1 | c- De revoque 1:3 (cemento: arena) | N/A | ml | 40,6 | | | N/A | ml | 40,6 | | | N/A | ml | 40,6 | | |
| 13 | Pintura | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 13.1 | a- De paredes a la cal | N/A | m2 | 146 | | | N/A | m2 | 146 | | | N/A | m2 | 146 | | |
| 13.2 | c- De pilares vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 12,42 | | | N/A | m2 | 12,42 | | | N/A | m2 | 12,42 | | |
| 13.3 | e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pialres a la cal | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | | |
| 13.4 | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | N/A | m2 | 14,28 | | | N/A | m2 | 14,28 | | | N/A | m2 | 14,28 | | |
| 13.5 | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 84,14 | | | N/A | m2 | 84,14 | | | N/A | m2 | 84,14 | | |
| 13.6 | h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex | N/A | m2 | 126,5 | | | N/A | m2 | 126,5 | | | N/A | m2 | 126,5 | | |
| 13.7 | d- De abertura de madera con barniz sintético | N/A | m2 | 5,67 | | | N/A | m2 | 5,67 | | | N/A | m2 | 5,67 | | |
| 13.8 | e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | | |
| 14 | Revestimientos | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 14.1 | a- azulejo | N/A | m2 | 8 | | | N/A | m2 | 8 | | | N/A | m2 | 8 | | |
| 14.2 | Vidrios Dobles | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | | |
| 15 | Desagüe Pluvial: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 15.1 | a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms. | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | | |
| 16 | Instlacion electrica | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 16.1 | Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 16.2 | Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 16.3 | Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 17 | Instalación Sanitaria | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 17.1 | Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamanos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 17.2 | Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 17.3 | Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 18 | Fogón con chimenea | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.1 | Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M | N/A | m² | 1,2 | | | N/A | m² | 1,2 | | | N/A | m² | 1,2 | | |
| 18.2 | Mamposteria de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26 | N/A | m² | 3,5 | | | N/A | m² | 3,5 | | | N/A | m² | 3,5 | | |
| 18.3 | Revoque con arena gorda, cal y cemento | N/A | m² | 6 | | | N/A | m² | 6 | | | N/A | m² | 6 | | |
| 18.4 | Pintura a la cal con color cerámico | N/A | M² | 250 | | | N/A | M² | 250 | | | N/A | M² | 250 | | |
| 18.5 | Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20 | N/A | m² | 0,55 | | | N/A | m² | 0,55 | | | N/A | m² | 0,55 | | |
| 18.6 | Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26 | N/A | m² | 0,12 | | | N/A | m² | 0,12 | | | N/A | m² | 0,12 | | |
| 18.7 | Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo | N/A | ml | 5,56 | | | N/A | ml | 5,56 | | | N/A | ml | 5,56 | | |
| 18.8 | Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 18.9 | Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 18.10 | Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | | |
| 19 | Limpieza final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros | N/A | m2 | 100 | | | N/A | m2 | 100 | | | N/A | m2 | 100 | | |

| | Oferente Nº. 7 | Oferente Nº. 8 | Oferente Nº. 9 |
|---|---|---|---|
| | 4F CONSTRUCCIONES | INGESUR S.R.L | FC CONSTRUCCIONES ( DESCALIFICADO) |

## LOTE Nº 2 CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC.BAS.N° 5356 SAGRADO CORAZON DE JESUS (COMPAÑÍA COSTA PUCU) Y ESC. BAS. N° 1645 COMB. EDUARDO RAMIREZ (COMPAÑÍA SAN PABLO) DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO.

| Item | Descripción | Marca | Unidade de Medida | Cantidad | Precio Unitario(iva incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Unidade de Medida | Cantidad | Precio Unitario(iva incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Unidade de Medida | Cantidad | Precio Unitario(iva incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 5356 SAGRADO CORAZÓN DE JESUS ( COMPAÑÍA COSTA PUCU) | N/A | Unidade de Medida | 1 | 109922238 | 109922238 | N/A | Unidade de Medida | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | Unidade de Medida | 1 | | |
| 2 | CONTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA N° 1645 COMB. EDUARDO RAMIREZ ( COMPAÑÍA SAN PABLO) DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO | N/A | Unidade de Medida | 1 | 109922238 | 109922238 | N/A | Unidade de Medida | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | Unidade de Medida | 1 | | |
| | **PRECIO TOTAL** | | | | | **219844476** | | | | | | | | | | |

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable del M.U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

**PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO**
**CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. Nº 5356 SAGRADO CORAZON DE JESUS COMPAÑÍA COSTA PUCU**

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Preparación de Obra** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica. | N/A | gl | 1 | 1500083 | 1500083 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | gl | 1 | | |
| 1,2 | Replanteo | N/A | m² | 100 | 2079 | 207900 | N/A | m² | 100 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m² | 100 | | |
| 1,3 | Excavación y carga de cimiento con PBC | N/A | m3 | 13 | 252402 | 3281226 | N/A | m3 | 13 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m3 | 13 | | |
| 2 | **Estructura de HºAº:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | a- Zapatas Pilares de HºAº | N/A | m3 | 1,2 | 1800445 | 2160534 | N/A | m3 | 1,2 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m3 | 1,2 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.2 | b- Vigas de Galería de HºAº | N/A | m3 | 0,42 | 1800445 | 756187 | N/A | m3 | 0,42 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m3 | 0,42 | | |
| 2.3 | c- Viga Cumbrera | N/A | m3 | 1,04 | 1997657 | 2077563 | N/A | m3 | 1,04 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m3 | 1,04 | | |
| 2.4 | d- Encadenados de HºAº - Inferior | N/A | m3 | 1,68 | 1997657 | 3356064 | N/A | m3 | 1,68 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m3 | 1,68 | | |
| 2.5 | e- Encadenados de HºAº -Superior | N/A | m3 | 1,89 | 1997657 | 3775572 | N/A | m3 | 1,89 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m3 | 1,89 | | |
| 3 | **Muros de Nivelación h: 0,50m** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | b- De 0,30m armada | N/A | m2 | 12,74 | 114859 | 1463304 | N/A | m2 | 12,74 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 12,74 | | |
| 3.2 | Relleno y apisonado de interiores | N/A | m3 | 17,63 | 76384 | 1346650 | N/A | m3 | 17,63 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m3 | 17,63 | | |
| 4 | **Aislación asfáltica de muros:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | a- De paredes | N/A | m2 | 46,64 | 15047 | 701792 | N/A | m2 | 46,64 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 46,64 | | |
| 5 | **Muros de Elevación:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | b- De 0,15m para revocar | N/A | m2 | 76,06 | 70061 | 5328840 | N/A | m2 | 76,06 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 76,06 | | |
| 5.2 | e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes | N/A | m2 | 85,29 | 74989 | 6395812 | N/A | m2 | 85,29 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 85,29 | | |
| 5.3 | f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm | N/A | ml | 45 | 20128 | 905760 | N/A | ml | 45 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | ml | 45 | | |
| 6 | **Pilares** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle | N/A | ml | 10,4 | 99955 | 1039532 | N/A | ml | 10,4 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | ml | 10,4 | | |
| 7 | **Techo** | | | | | | N/A | | | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | | | | |
| 7.1 | c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón. | N/A | m2 | 129 | 220155 | 28399995 | N/A | m2 | 129 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 129 | | |
| 8 | **Revoques:** | | | | | | N/A | | | | | | | | | |
| 8.1 | a- De paredes interior y exterior a una capa | N/A | m2 | 154,2 | 19961 | 3077986 | N/A | m2 | 154,2 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 154,2 | | |
| 8.2 | b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº | N/A | m2 | 50,98 | 24061 | 1226630 | N/A | m2 | 50,98 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 50,98 | | |
| 8.3 | d- De pilares de HºAº | N/A | m2 | 5,38 | 24061 | 129448 | N/A | m2 | 5,38 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 5,38 | | |
| 9 | **Solados** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | Contrapiso de Hº de cascotes | N/A | m2 | 95,74 | 24061 | 2303600 | N/A | m2 | 95,74 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 95,74 | | |
| 9.2 | Piso de Baldosa Calcarea | N/A | m2 | 95,74 | 64933 | 6216685 | N/A | m2 | 95,74 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 95,74 | | |
| 9.3 | Zócalo Calcareo | N/A | ml | 58,9 | 25201 | 1484339 | N/A | ml | 58,9 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | ml | 58,9 | | |
| 9.4 | Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada | N/A | ml | 40 | 45011 | 1800440 | N/A | ml | 40 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | ml | 40 | | |
| 9.5 | Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran) | N/A | gl | 1 | 300115 | 300115 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | gl | 1 | | |
| 9.6 | Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano | N/A | gl | 1 | 499822 | 499822 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | gl | 1 | | |
| 10 | **Aberturas de madera:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | 1506243 | 1506243 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | un | 1 | | |
| 10.2 | a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 2 | 975374 | 1950748 | N/A | un | 2 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | un | 2 | | |
| 11 | **Aberturas metálicas:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | a- Ventanas tipo balancines | N/A | m2 | 12,6 | 2250096 | 3151210 | N/A | m2 | 12,6 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 12,6 | | |
| 11.2 | a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | 1001370 | 1001370 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | un | 1 | | |
| 11.3 | caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir. | N/A | un | 1 | 397197 | 397197 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | un | 1 | | |
| 12 | **Alfeizar de Ventanas:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | c- De revoque 1:3 (cemento: arena) | N/A | ml | 40,6 | 15380 | 624428 | N/A | ml | 40,6 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | ml | 40,6 | | |
| 13 | **Pintura** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | a- De paredes a la cal | N/A | m2 | 146 | 4531 | 661526 | N/A | m2 | 146 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 146 | | |
| 13.2 | c- De pilares vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 12,42 | 12061 | 149798 | N/A | m2 | 12,42 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 12,42 | | |
| 13.3 | e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pialres a la cal | N/A | m2 | 50,98 | 4531 | 230990 | N/A | m2 | 50,98 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 50,98 | | |
| 13.4 | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | N/A | m2 | 14,28 | 20359 | 290727 | N/A | m2 | 14,28 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 14,28 | | |
| 13.5 | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 84,14 | 12061 | 1014813 | N/A | m2 | 84,14 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 84,14 | | |

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable del U.O.C.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.6 | h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex | N/A | m2 | 126,5 | 18394 | 2326841 | N/A | m2 | 126,5 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 126,5 | | |
| 13.7 | d- De abertura de madera con barniz sintético | N/A | m2 | 5,67 | 19404 | 110021 | N/A | m2 | 5,67 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 5,67 | | |
| 13.8 | e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado | N/A | ml | 36,6 | 15289 | 559577 | N/A | ml | 36,6 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | ml | 36,6 | | |
| 14 | **Revestimientos** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | a- azulejo | N/A | m2 | 8 | 64372 | 514976 | N/A | m2 | 8 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 8 | | |
| 14.2 | Vidrios Dobles | N/A | m2 | 12,6 | 86332 | 1087783 | N/A | m2 | 12,6 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 12,6 | | |
| 15 | **Desagüe Pluvial:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1 | a- Canaleta y caño de bajada N°26 - desarrollo 33cms. | N/A | ml | 36,6 | 50838 | 1860671 | N/A | ml | 36,6 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | ml | 36,6 | | |
| 16 | **Instlacion electrica** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1 | Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday. | N/A | gl | 1 | 1499098 | 1499098 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | gl | 1 | | |
| 16.2 | Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva | N/A | gl | 1 | 301532 | 301532 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | gl | 1 | | |
| 16.3 | Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores. | N/A | gl | 1 | 997304 | 997304 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | gl | 1 | | |
| 17 | **Instalación Sanitaria** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1 | Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavarnamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos | N/A | gl | 1 | 899976 | 899976 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | gl | 1 | | |
| 17.2 | Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación | N/A | gl | 1 | 2027256 | 2027256 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | gl | 1 | | |
| 17.3 | Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon. | N/A | gl | 1 | 800030 | 800030 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | gl | 1 | | |
| 18 | **Fogón con chimenea** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.1 | Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M | N/A | m² | 1,2 | 80148 | 96178 | N/A | m² | 1,2 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m² | 1,2 | | |
| 18.2 | Mampostería de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26 | N/A | m² | 3,5 | 84963 | 297441 | N/A | m² | 3,5 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m² | 3,5 | | |
| 18.3 | Revoque con arena gorda, cal y cemento | N/A | m² | 6 | 14998 | 89988 | N/A | m² | 6 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m² | 6 | | |
| 18.4 | Pintura a la cal con color cerámico | N/A | M² | 250 | 3511 | 877750 | N/A | M² | 250 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | M² | 250 | | |
| 18.5 | Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20 | N/A | m² | 0,55 | 199389 | 109669 | N/A | m² | 0,55 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m² | 0,55 | | |
| 18.6 | Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26 | N/A | m² | 0,12 | 392700 | 47124 | N/A | m² | 0,12 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m² | 0,12 | | |
| 18.7 | Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo | N/A | ml | 5,56 | 110079 | 612039 | N/A | ml | 5,56 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | ml | 5,56 | | |
| 18.8 | Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable | N/A | un | 1 | 600228 | 600228 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | un | 1 | | |
| 18.9 | Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m | N/A | un | 0,36 | 800030 | 288011 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | un | 1 | | |

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.10 | Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta | N/A | un | 2 | 1497958 | 2995916 | N/A | un | 2 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | un | 2 | | |
| 19 | Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros | N/A | m2 | 100 | 2079 | 207900 | N/A | m2 | 100 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 100 | | |
| | **TOTAL** | | | | | **109922238** | | | | | | | | | | |
| | **CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. Nº 1645 COMB. EDUARDO RAMIREZ (COMPAÑÍA SAN PABLO) DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Preparación de Obra** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica. | N/A | gl | 1 | 1500083 | 1500083 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | gl | 1 | | |
| 1,2 | Replanteo | N/A | m² | 100 | 2079 | 207900 | N/A | m² | 100 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m² | 100 | | |
| 1,3 | Excavación y carga de cimiento con PBC | N/A | m3 | 13 | 252402 | 3281226 | N/A | m3 | 13 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m3 | 13 | | |
| 2 | **Estructura de HºAº:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | a- Zapatas Pilares de HºAº | N/A | m3 | 1,2 | 1800445 | 2160534 | N/A | m3 | 1,2 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m3 | 1,2 | | |
| 2.2 | b- Vigas de Galeria de HºAº | N/A | m3 | 0,42 | 1800445 | 756187 | N/A | m3 | 0,42 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m3 | 0,42 | | |
| 2.3 | c- Viga Cumbrera | N/A | m3 | 1,04 | 1997657 | 2077563 | N/A | m3 | 1,04 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m3 | 1,04 | | |
| 2.4 | d- Encadenados de HºAº - Inferior | N/A | m3 | 1,68 | 1997657 | 3356064 | N/A | m3 | 1,68 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m3 | 1,68 | | |
| 2.5 | e- Encadenados de HºAº -Superior | N/A | m3 | 1,89 | 1997657 | 3775572 | N/A | m3 | 1,89 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m3 | 1,89 | | |
| 3 | **Muros de Nivelación h: 0,50m** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | b- De 0,30m armada | N/A | m2 | 12,74 | 114859 | 1463304 | N/A | m2 | 12,74 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 12,74 | | |
| 3.2 | Relleno y apisonado de interiores | N/A | m3 | 17,63 | 76384 | 1346650 | N/A | m3 | 17,63 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m3 | 17,63 | | |
| 4 | **Aislación asfáltica de muros:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | a- De paredes | N/A | m2 | 46,64 | 15047 | 701792 | N/A | m2 | 46,64 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 46,64 | | |
| 5 | **Muros de Elevación:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | b- De 0,15m para revocar | N/A | m2 | 76,06 | 70061 | 5328840 | N/A | m2 | 76,06 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 76,06 | | |
| 5.2 | e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes | N/A | m2 | 85,29 | 74989 | 6395812 | N/A | m2 | 85,29 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 85,29 | | |
| 5.3 | f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm | N/A | ml | 45 | 20128 | 905760 | N/A | ml | 45 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | ml | 45 | | |
| 6 | **Pilares** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle | N/A | ml | 10,4 | 99955 | 1039532 | N/A | ml | 10,4 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | ml | 10,4 | | |
| 7 | **Techo** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón. | N/A | m2 | 129 | 220155 | 28399995 | N/A | m2 | 129 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 129 | | |
| 8 | **Revoques:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | a- De paredes interior y exterior a una capa | N/A | m2 | 154,2 | 19961 | 3077986 | N/A | m2 | 154,2 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 154,2 | | |
| 8.2 | b- De viga cumbrera, galeria y encadenado de HºAº | N/A | m2 | 50,98 | 24061 | 1226630 | N/A | m2 | 50,98 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 50,98 | | |
| 8.3 | d- De pilares de HºAº | N/A | m2 | 5,38 | 24061 | 129448 | N/A | m2 | 5,38 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 5,38 | | |
| 9 | **Solados** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | Contrapiso de Hº de cascotes | N/A | m2 | 95,74 | 24061 | 2303600 | N/A | m2 | 95,74 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 95,74 | | |
| 9.2 | Piso de Baldosa Calcarea | N/A | m2 | 95,74 | 64933 | 6216685 | N/A | m2 | 95,74 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 95,74 | | |
| 9.3 | Zócalo Calcareo | N/A | ml | 58,9 | 25201 | 1484339 | N/A | ml | 58,9 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | ml | 58,9 | | |
| 9.4 | Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada | N/A | ml | 40 | 45011 | 1800440 | N/A | ml | 40 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | ml | 40 | | |
| 9.5 | Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran) | N/A | gl | 1 | 300115 | 300115 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | gl | 1 | | |
| 9.6 | Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano | N/A | gl | 1 | 499822 | 499822 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | gl | 1 | | |
| 10 | **Aberturas de madera:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | 1506243 | 1506243 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | un | 1 | | |
| 10.2 | a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 2 | 975374 | 1950748 | N/A | un | 2 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | un | 2 | | |
| 11 | **Aberturas metálicas:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | a- Ventanas tipo balancines | N/A | m2 | 12,6 | 2250096 | 3151210 | N/A | m2 | 12,6 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 12,6 | | |

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.2 | a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | 1001370 | 1001370 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | un | 1 | | |
| 11.3 | caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir. | N/A | un | 1 | 397197 | 397197 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | un | 1 | | |
| 12 | **Alfeizar de Ventanas:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | c- De revoque 1:3 (cemento: arena) | N/A | ml | 40,6 | 15380 | 624428 | N/A | ml | 40,6 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | ml | 40,6 | | |
| 13 | **Pintura** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | a- De paredes a la cal | N/A | m2 | 146 | 4531 | 661526 | N/A | m2 | 146 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 146 | | |
| 13.2 | c- De pilares vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 12,42 | 12061 | 149798 | N/A | m2 | 12,42 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 12,42 | | |
| 13.3 | e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pialres a la cal | N/A | m2 | 50,98 | 4531 | 230990 | N/A | m2 | 50,98 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 50,98 | | |
| 13.4 | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | N/A | m2 | 14,28 | 20359 | 290727 | N/A | m2 | 14,28 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 14,28 | | |
| 13.5 | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 84,14 | 12061 | 1014813 | N/A | m2 | 84,14 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 84,14 | | |
| 13.6 | h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex | N/A | m2 | 126,5 | 18394 | 2326841 | N/A | m2 | 126,5 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 126,5 | | |
| 13.7 | d- De abertura de madera con barniz sintético | N/A | m2 | 5,67 | 19404 | 110021 | N/A | m2 | 5,67 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 5,67 | | |
| 13.8 | e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado | N/A | ml | 36,6 | 15289 | 559577 | N/A | ml | 36,6 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | ml | 36,6 | | |
| 14 | **Revestimientos** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | a- azulejo | N/A | m2 | 8 | 64372 | 514976 | N/A | m2 | 8 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 8 | | |
| 14.2 | Vidrios Dobles | N/A | m2 | 12,6 | 86332 | 1087783 | N/A | m2 | 12,6 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 12,6 | | |
| 15 | **Desagüe Pluvial:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1 | a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms. | N/A | ml | 36,6 | 50838 | 1860671 | N/A | ml | 36,6 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | ml | 36,6 | | |
| 16 | **Instlacion electrica** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1 | Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday. | N/A | gl | 1 | 1499098 | 1499098 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | gl | 1 | | |
| 16.2 | Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva | N/A | gl | 1 | 301532 | 301532 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | gl | 1 | | |
| 16.3 | Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores. | N/A | gl | 1 | 997304 | 997304 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | gl | 1 | | |
| 17 | **Instalación Sanitaria** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1 | Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos | N/A | gl | 1 | 899976 | 899976 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | gl | 1 | | |
| 17.2 | Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación | N/A | gl | 1 | 2027256 | 2027256 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | gl | 1 | | |
| 17.3 | Provision y colocacion de Pileta de Cocina con griferia y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon. | N/A | gl | 1 | 800030 | 800030 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | gl | 1 | | |
| 18 | **Fogón con chimenea** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.1 | Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M | N/A | $m^2$ | 1,2 | 80148 | 96178 | N/A | $m^2$ | 1,2 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | $m^2$ | 1,2 | | |
| 18.2 | Mamposteria de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26 | N/A | $m^2$ | 3,5 | 84983 | 297441 | N/A | $m^2$ | 3,5 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | $m^2$ | 3,5 | | |
| 18.3 | Revoque con arena gorda, cal y cemento | N/A | $m^2$ | 6 | 14998 | 89988 | N/A | $m^2$ | 6 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | $m^2$ | 6 | | |
| 18.4 | Pintura a la cal con color cerámico | N/A | $M^2$ | 250 | 3511 | 877750 | N/A | $M^2$ | 250 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | $M^2$ | 250 | | |

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable del Área C. C.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.5 | Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20 | N/A | m² | 0,55 | 199399 | 109689 | N/A | m² | 0,55 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m² | 0,55 | | |
| 18.6 | Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26 | N/A | m² | 0,12 | 392700 | 47124 | N/A | m² | 0,12 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m² | 0,12 | | |
| 18.7 | Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo | N/A | ml | 5,56 | 110079 | 612039 | N/A | ml | 5,56 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | ml | 5,56 | | |
| 18.8 | Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable | N/A | un | 1 | 600228 | 600228 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | un | 1 | | |
| 18.9 | Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m | N/A | un | 1 | 800030 | 288011 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | un | 1 | | |
| 18.10 | Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta | N/A | un | 2 | 1497958 | 2995916 | N/A | un | 2 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | un | 2 | | |
| 19 | Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros | N/A | m2 | 100 | 2079 | 207900 | N/A | m2 | 100 | NO COTIZA | NO COTIZA | N/A | m2 | 100 | | |
| | TOTAL | | | | | 109922238 | | | | | | | | | | |

| | Oferente Nº. 10 | Oferente Nº. 11 | Oferente Nº.12 |
|---|---|---|---|
| | BAEZ CONSTRUCCIONES DESCALIFICADO | RIVAS CONSTRUCCIONES | GCA S.A SERVICIOS DE INGENERIA INTEGRAL |

## LOTE Nº 2 CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC.BAS.N° 5356 SAGRADO CORAZON DE JESUS (COMPAÑÍA COSTA PUCU) Y ESC. BAS. N° 1645 COMB. EDUARDO RAMIREZ (COMPAÑÍA SAN PABLO) DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO.

| Item | Descripción | Marca | Unidade de Medida | Cantidad | Precio Unitario(iva incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Unidade de Medida | Cantidad | Precio Unitario(iva incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Unidade de Medida | Cantidad | Precio Unitario(iva incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA Nº 5356 SAGRADO CORAZÓN DE JESUS ( COMPAÑÍA COSTA PUCU) | N/A | Unidade de Medida | 1 | | | N/A | Unidade de Medida | 1 | 110056200 | 110056200 | N/A | Unidade de Medida | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2 | CONTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA Nº 1645 COMB. EDUARDO RAMIREZ ( COMPAÑÍA SAN PABLO) DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO | N/A | Unidade de Medida | 1 | | | N/A | Unidade de Medida | 1 | 110056200 | 110056200 | N/A | Unidade de Medida | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| | PRECIO TOTAL | | | | | | | | | | 220112400 | | | | | |

### PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO
### CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. Nº 5356 SAGRADO CORAZON DE JESUS COMPAÑÍA COSTA PUCU

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preparación de Obra | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 200000 | 200000 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 1,2 | Replanteo | N/A | m² | 100 | | | N/A | m² | 100 | 1000 | 100000 | N/A | m² | 100 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 1,3 | Excavación y carga de cimiento con PBC | N/A | m3 | 13 | | | N/A | m3 | 13 | 2500000 | 3250000 | N/A | m3 | 13 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2 | Estructura de HºAº: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | a- Zapatas Pilares de HºAº | N/A | m3 | 1,2 | | | N/A | m3 | 1,2 | 1680000 | 2016000 | N/A | m3 | 1,2 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2.2 | b- Vigas de Galeria de HºAº | N/A | m3 | 0,42 | | | N/A | m3 | 0,42 | 1980000 | 831600 | N/A | m3 | 0,42 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2.3 | c- Viga Cumbrera | N/A | m3 | 1,04 | | | N/A | m3 | 1,04 | 1980000 | 2059200 | N/A | m3 | 1,04 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2.4 | d- Encadenados de HºAº - Inferior | N/A | m3 | 1,68 | | | N/A | m3 | 1,68 | 1760000 | 2956800 | N/A | m3 | 1,68 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2.5 | e- Encadenados de HºAº -Superior | N/A | m3 | 1,89 | | | N/A | m3 | 1,89 | 1800000 | 3402000 | N/A | m3 | 1,89 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 3 | Muros de Nivelación h: 0,50m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | b- De 0,30m armada | N/A | m2 | 12,74 | | | N/A | m2 | 12,74 | 120000 | 1528800 | N/A | m2 | 12,74 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 3.2 | Relleno y apisonado de interiores | N/A | m3 | 17,63 | | | N/A | m3 | 17,63 | 27500 | 484825 | N/A | m3 | 17,63 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 4 | Aislación asfáltica de muros: | | | | | | | | | | | N/A | | | | |
| 4.1 | a- De paredes | N/A | m2 | 46,64 | | | N/A | m2 | 46,64 | 30000 | 1399200 | N/A | m2 | 46,64 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 5 | Muros de Elevación: | | | | | | | | | | | | | | | |

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | b- De 0,15m para revocar | N/A | m2 | 76,06 | | | N/A | m2 | 76,06 | 70000 | 5324200 | N/A | m2 | 76,06 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 5.2 | e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes | N/A | m2 | 85,29 | | | N/A | m2 | 85,29 | 72000 | 6140880 | N/A | m2 | 85,29 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 5.3 | f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm | N/A | ml | 45 | | | N/A | ml | 45 | 16000 | 720000 | N/A | ml | 45 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6 | **Pilares** | | | | | | N/A | | | | | | | | | |
| 6.1 | b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle | N/A | ml | 10,4 | | | N/A | ml | 10,4 | 73000 | 759200 | N/A | ml | 10,4 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 7 | **Techo** | | | | | | | | | | | | | | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 7.1 | c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón. | N/A | m2 | 129 | | | N/A | m2 | 129 | 210000 | 27090000 | N/A | m2 | 129 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 8 | **Revoques:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | a- De paredes interior y exterior a una capa | N/A | m2 | 154,2 | | | N/A | m2 | 154,2 | 30000 | 4626000 | N/A | m2 | 154,2 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 8.2 | b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | 32000 | 1631360 | N/A | m2 | 50,98 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 8.3 | d- De pilares de HºAº | N/A | m2 | 5,38 | | | N/A | m2 | 5,38 | 32000 | 172160 | N/A | m2 | 5,38 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9 | **Solados** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | Contrapiso de Hº de cascotes | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | 20000 | 1914800 | N/A | m2 | 95,74 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.2 | Piso de Baldosa Calcarea | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | 70000 | 6701800 | N/A | m2 | 95,74 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.3 | Zócalo Calcareo | N/A | ml | 58,9 | | | N/A | ml | 58,9 | 25000 | 1472500 | N/A | ml | 58,9 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.4 | Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada | N/A | ml | 40 | | | N/A | ml | 40 | 50000 | 2000000 | N/A | ml | 40 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.5 | Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran) | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 200000 | 200000 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.6 | Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 600000 | 600000 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 10 | **Aberturas de madera:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 1250000 | 1250000 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 10.2 | a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | 750000 | 1500000 | N/A | un | 2 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 11 | **Aberturas metálicas:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | a- Ventanas tipo balancines | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | 220000 | 2772000 | N/A | m2 | 12,6 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 11.2 | a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 1300000 | 1300000 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 11.3 | caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir. | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 280000 | 280000 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 12 | **Alfeizar de Ventanas:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | c- De revoque 1:3 (cemento: arena) | N/A | ml | 40,6 | | | N/A | ml | 40,6 | 25000 | 1015000 | N/A | ml | 40,6 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13 | **Pintura** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | a- De paredes a la cal | N/A | m2 | 146 | | | N/A | m2 | 146 | 10000 | 1460000 | N/A | m2 | 146 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13.2 | c- De pilares vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 12,42 | | | N/A | m2 | 12,42 | 10000 | 124200 | N/A | m2 | 12,42 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13.3 | e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pialres a la cal | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | 10000 | 509800 | N/A | m2 | 50,98 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13.4 | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | N/A | m2 | 14,28 | | | N/A | m2 | 14,28 | 25000 | 357000 | N/A | m2 | 14,28 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13.5 | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 84,14 | | | N/A | m2 | 84,14 | 10000 | 841400 | N/A | m2 | 84,14 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13.6 | h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex | N/A | m2 | 126,5 | | | N/A | m2 | 126,5 | 16000 | 2024000 | N/A | m2 | 126,5 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13.7 | d- De abertura de madera con barniz sintético | N/A | m2 | 5,67 | | | N/A | m2 | 5,67 | 23000 | 130410 | N/A | m2 | 5,67 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13.8 | e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | 25000 | 915000 | N/A | ml | 36,6 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 14 | **Revestimientos** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | a- azulejo | N/A | m2 | 8 | | | N/A | m2 | 8 | 68000 | 544000 | N/A | m2 | 8 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 14.2 | Vidrios Dobles | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | 100000 | 1260000 | N/A | m2 | 12,6 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 15 | **Desagüe Pluvial:** | | | | | | | | | | | | | | | |

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U.P.C.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.1 | a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms. | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | 65000 | 2379000 | N/A | ml | 36,6 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16 | **Instlacion electrica** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1 | Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 1500000 | 1500000 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.2 | Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 350000 | 350000 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.3 | Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 1900000 | 1900000 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 17 | **Instalación Sanitaria** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1 | Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 480000 | 480000 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 17.2 | Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 2337265 | 2337265 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 17.3 | Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 420000 | 420000 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18 | **Fogón con chimenea** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.1 | Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M | N/A | m² | 1,2 | | | N/A | m² | 1,2 | 60000 | 72000 | N/A | m² | 1,2 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18.2 | Mamposteria de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26 | N/A | m² | 3,5 | | | N/A | m² | 3,5 | 70000 | 245000 | N/A | m² | 3,5 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18.3 | Revoque con arena gorda, cal y cemento | N/A | m² | 6 | | | N/A | m² | 6 | 30000 | 180000 | N/A | m² | 6 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18.4 | Pintura a la cal con color cerámico | N/A | M² | 250 | | | N/A | M² | 250 | 10000 | 2500000 | N/A | M² | 250 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18.5 | Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20 | N/A | m³ | 0,55 | | | N/A | m³ | 0,55 | 200000 | 110000 | N/A | m³ | 0,55 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18.6 | Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26 | N/A | m² | 0,12 | | | N/A | m² | 0,12 | 850000 | 102000 | N/A | m² | 0,12 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18.7 | Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo | N/A | ml | 5,56 | | | N/A | ml | 5,56 | 30000 | 166800 | N/A | ml | 5,56 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18.8 | Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 300000 | 300000 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18.9 | Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 350000 | 350000 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18.10 | Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | 1350000 | 2700000 | N/A | un | 2 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 19 | Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros | N/A | m2 | 100 | | | N/A | m2 | 100 | 1000 | 100000 | N/A | m2 | 100 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| | **TOTAL** | | | | | | | | | | **110056200** | | | | | |
| | **CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. Nº 1645 COMB. EDUARDO RAMIREZ (COMPAÑÍA SAN PABLO) DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **COMPUTO METRICO - CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC - CON FOGON** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Preparación de Obra** | | | | | | | | | | | | | | | |

Abg. José Domingo Ayala C
Responsable Dpto. Jca. U. S.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,1 | Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 200000 | 200000 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 1,2 | Replanteo | N/A | m² | 100 | | | N/A | m² | 100 | 1000 | 100000 | N/A | m² | 100 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 1,3 | Excavación y carga de cimiento con PBC | N/A | m3 | 13 | | | N/A | m3 | 13 | 2500000 | 3250000 | N/A | m3 | 13 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2 | **Estructura de HºAº:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | a- Zapatas Pilares de HºAº | N/A | m3 | 1,2 | | | N/A | m3 | 1,2 | 1680000 | 2016000 | N/A | m3 | 1,2 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2.2 | b- Vigas de Galería de HºAº | N/A | m3 | 0,42 | | | N/A | m3 | 0,42 | 1980000 | 831600 | N/A | m3 | 0,42 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2.3 | c- Viga Cumbrera | N/A | m3 | 1,04 | | | N/A | m3 | 1,04 | 1980000 | 2059200 | N/A | m3 | 1,04 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2.4 | d- Encadenados de HºAº - Inferior | N/A | m3 | 1,68 | | | N/A | m3 | 1,68 | 1760000 | 2956800 | N/A | m3 | 1,68 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2.5 | e- Encadenados de HºAº -Superior | N/A | m3 | 1,89 | | | N/A | m3 | 1,89 | 1800000 | 3402000 | N/A | m3 | 1,89 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 3 | **Muros de Nivelación h: 0,50m** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | b- De 0,30m armada | N/A | m2 | 12,74 | | | N/A | m2 | 12,74 | 120000 | 1528800 | N/A | m2 | 12,74 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 3.2 | Relleno y apisonado de interiores | N/A | m3 | 17,63 | | | N/A | m3 | 17,63 | 27500 | 484825 | N/A | m3 | 17,63 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 4 | Aislación asfáltica de muros: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 4.1 | a- De paredes | N/A | m2 | 46,64 | | | N/A | m2 | 46,64 | 30000 | 1399200 | N/A | m2 | 46,64 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 5 | **Muros de Elevación:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | b- De 0,15m para revocar | N/A | m2 | 76,06 | | | N/A | m2 | 76,06 | 70000 | 5324200 | N/A | m2 | 76,06 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 5.2 | e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes | N/A | m2 | 85,29 | | | N/A | m2 | 85,29 | 72000 | 6140880 | N/A | m2 | 85,29 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 5.3 | f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm | N/A | ml | 45 | | | N/A | ml | 45 | 16000 | 720000 | N/A | ml | 45 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6 | **Pilares** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle | N/A | ml | 10,4 | | | N/A | ml | 10,4 | 73000 | 759200 | N/A | ml | 10,4 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 7 | **Techo** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón. | N/A | m2 | 129 | | | N/A | m2 | 129 | 210000 | 27090000 | N/A | m2 | 129 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 8 | **Revoques:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | a- De paredes interior y exterior a una capa | N/A | m2 | 154,2 | | | N/A | m2 | 154,2 | 30000 | 4626000 | N/A | m2 | 154,2 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 8.2 | b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | 32000 | 1631360 | N/A | m2 | 50,98 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 8.3 | d- De pilares de HºAº | N/A | m2 | 5,38 | | | N/A | m2 | 5,38 | 32000 | 172160 | N/A | m2 | 5,38 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9 | **Solados** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | Contrapiso de Hº de cascotes | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | 20000 | 1914800 | N/A | m2 | 95,74 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.2 | Piso de Baldosa Calcarea | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | 70000 | 6701800 | N/A | m2 | 95,74 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.3 | Zócalo Calcareo | N/A | ml | 58,9 | | | N/A | ml | 58,9 | 25000 | 1472500 | N/A | ml | 58,9 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.4 | Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada | N/A | ml | 40 | | | N/A | ml | 40 | 50000 | 2000000 | N/A | ml | 40 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.5 | Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran) | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 200000 | 200000 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.6 | Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 600000 | 600000 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 10 | **Aberturas de madera:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 1250000 | 1250000 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 10.2 | a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | 750000 | 1500000 | N/A | un | 2 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 11 | **Aberturas metálicas:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | a- Ventanas tipo balancines | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | 220000 | 2772000 | N/A | m2 | 12,6 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 11.2 | a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 1300000 | 1300000 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 11.3 | caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir. | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 280000 | 280000 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 12 | **Alfeizar de Ventanas:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | c- De revoque 1:3 (cemento: arena) | N/A | ml | 40,6 | | | N/A | ml | 40,6 | 25000 | 1015000 | N/A | ml | 40,6 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13 | **Pintura** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | a- De paredes a la cal | N/A | m2 | 146 | | | N/A | m2 | 146 | 10000 | 1460000 | N/A | m2 | 146 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13.2 | c- De pilares vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 12,42 | | | N/A | m2 | 12,42 | 10000 | 124200 | N/A | m2 | 12,42 | NO COTIZA | NO COTIZA |

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.3 | e- De Viga cumbrera, galeria, encadenado y pialres a la cal | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | 10000 | 509800 | N/A | m2 | 50,98 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13.4 | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | N/A | m2 | 14,28 | | | N/A | m2 | 14,28 | 25000 | 357000 | N/A | m2 | 14,28 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13.5 | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 84,14 | | | N/A | m2 | 84,14 | 10000 | 841400 | N/A | m2 | 84,14 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13.6 | h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex | N/A | m2 | 126,5 | | | N/A | m2 | 126,5 | 16000 | 2024000 | N/A | m2 | 126,5 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13.7 | d- De abertura de madera con barniz sintético | N/A | m2 | 5,67 | | | N/A | m2 | 5,67 | 23000 | 130410 | N/A | m2 | 5,67 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13.8 | e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | 25000 | 915000 | N/A | ml | 36,6 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 14 | **Revestimientos** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | a- azulejo | N/A | m2 | 8 | | | N/A | m2 | 8 | 68000 | 544000 | N/A | m2 | 8 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 14.2 | Vidrios Dobles | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | 100000 | 1260000 | N/A | m2 | 12,6 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 15 | **Desagüe Pluvial:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1 | a- Canaleta y caño de bajada N°26 - desarrollo 33cms. | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | 65000 | 2379000 | N/A | ml | 36,6 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16 | **Instiacion electrica** | | | | | | | | | | | | | | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.1 | Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 1500000 | 1500000 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.2 | Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 350000 | 350000 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.3 | Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 1900000 | 1900000 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 17 | **Instalación Sanitaria** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1 | Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 480000 | 480000 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 17.2 | Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 2337265 | 2337265 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 17.3 | Provision y colocacion de Pileta de Cocina con griferia y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | 420000 | 420000 | N/A | gl | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18 | **Fogón con chimenea** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.1 | Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M | N/A | m² | 1,2 | | | N/A | m² | 1,2 | 60000 | 72000 | N/A | m² | 1,2 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18.2 | Mampostería de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26 | N/A | m² | 3,5 | | | N/A | m² | 3,5 | 70000 | 245000 | N/A | m² | 3,5 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18.3 | Revoque con arena gorda, cal y cemento | N/A | m² | 6 | | | N/A | m² | 6 | 30000 | 180000 | N/A | m² | 6 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18.4 | Pintura a la cal con color cerámico | N/A | M² | 250 | | | N/A | M² | 250 | 10000 | 2500000 | N/A | M² | 250 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18.5 | Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20 | N/A | m² | 0,55 | | | N/A | m² | 0,55 | 200000 | 110000 | N/A | m² | 0,55 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18.6 | Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26 | N/A | m² | 0,12 | | | N/A | m² | 0,12 | 850000 | 102000 | N/A | m² | 0,12 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18.7 | Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo | N/A | ml | 5,56 | | | N/A | ml | 5,56 | 30000 | 166800 | N/A | ml | 5,56 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18.8 | Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 300000 | 300000 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18.9 | Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | 350000 | 350000 | N/A | un | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |

Abg. José Domingo Ayala
Responsable del U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.10 | Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | 1350000 | 2700000 | N/A | un | 2 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 19 | Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros | N/A | m2 | 100 | | | N/A | m2 | 100 | 1000 | 100000 | N/A | m2 | 100 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| | **TOTAL** | | | | | | | | | | **110056200** | | | | | |

## Oferente Nº. 13

## GUSGAR CONSTRUCTORA (DESCALIFICADO)

## LOTE Nº 2 CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC.BAS.Nº 5356 SAGRADO CORAZON DE JESUS (COMPAÑÍA COSTA PUCU) Y ESC. BAS. Nº 1645 COMB. EDUARDO RAMIREZ (COMPAÑÍA SAN PABLO) DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO.

| Item | Descripción | Marca | Unidade de Medida | Cantidad | Precio Unitario(iva incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Unidade de Medida | Cantidad | Precio Unitario(iva incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Unidade de Medida | Cantidad | Precio Unitario(iva incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA Nº 5356 SAGRADO CORAZÓN DE JESUS ( COMPAÑÍA COSTA PUCU) | N/A | Unidade de Medida | 1 | | | N/A | Unidade de Medida | 1 | | | N/A | Unidade de Medida | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2 | CONTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BASICA Nº 1645 COMB. EDUARDO RAMIREZ ( COMPAÑÍA SAN PABLO) DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO | N/A | Unidade de Medida | 1 | | | N/A | Unidade de Medida | 1 | | | N/A | Unidade de Medida | 1 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| | **PRECIO TOTAL** | | | | | | | | | | | | | | | |

### PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO
### CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. Nº 5356 SAGRADO CORAZON DE JESUS COMPAÑÍA COSTA PUCU

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Preparación de Obra | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 1,2 | Replanteo | N/A | m² | 100 | | | N/A | m² | 100 | | | N/A | m² | 100 | | |
| 1,3 | Excavación y carga de cimiento con PBC | N/A | m3 | 13 | | | N/A | m3 | 13 | | | N/A | m3 | 13 | | |
| 2 | Estructura de HºAº: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 2.1 | a- Zapatas Pilares de HºAº | N/A | m3 | 1,2 | | | N/A | m3 | 1,2 | | | N/A | m3 | 1,2 | | |
| 2.2 | b- Vigas de Galeria de HºAº | N/A | m3 | 0,42 | | | N/A | m3 | 0,42 | | | N/A | m3 | 0,42 | | |
| 2.3 | c- Viga Cumbrera | N/A | m3 | 1,04 | | | N/A | m3 | 1,04 | | | N/A | m3 | 1,04 | | |
| 2.4 | d- Encadenados de HºAº - Inferior | N/A | m3 | 1,68 | | | N/A | m3 | 1,68 | | | N/A | m3 | 1,68 | | |
| 2.5 | e- Encadenados de HºAº -Superior | N/A | m3 | 1,89 | | | N/A | m3 | 1,89 | | | N/A | m3 | 1,89 | | |
| 3 | Muros de Nivelación h: 0,50m | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 3.1 | b- De 0,30m armada | N/A | m2 | 12,74 | | | N/A | m2 | 12,74 | | | N/A | m2 | 12,74 | | |
| 3.2 | Relleno y apisonado de interiores | N/A | m3 | 17,63 | | | N/A | m3 | 17,63 | | | N/A | m3 | 17,63 | | |
| 4 | Aislación asfáltica de muros: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 4.1 | a- De paredes | N/A | m2 | 46,64 | | | N/A | m2 | 46,64 | | | N/A | m2 | 46,64 | | |
| 5 | Muros de Elevación: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 5.1 | b- De 0,15m para revocar | N/A | m2 | 76,06 | | | N/A | m2 | 76,06 | | | N/A | m2 | 76,06 | | |
| 5.2 | e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes | N/A | m2 | 85,29 | | | N/A | m2 | 85,29 | | | N/A | m2 | 85,29 | | |
| 5.3 | f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm | N/A | ml | 45 | | | N/A | ml | 45 | | | N/A | ml | 45 | | |
| 6 | Pilares | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 6.1 | b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle | N/A | ml | 10,4 | | | N/A | ml | 10,4 | | | N/A | ml | 10,4 | | |
| 7 | Techo | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. C. C.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1 | c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón. | N/A | m2 | 129 | | | N/A | m2 | 129 | | | N/A | m2 | 129 | | |
| 8 | Revoques: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 8.1 | a- De paredes interior y exterior a una capa | N/A | m2 | 154,2 | | | N/A | m2 | 154,2 | | | N/A | m2 | 154,2 | | |
| 8.2 | b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | | |
| 8.3 | d- De pilares de HºAº | N/A | m2 | 5,38 | | | N/A | m2 | 5,38 | | | N/A | m2 | 5,38 | | |
| 9 | Solados | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 9.1 | Contrapiso de Hº de cascotes | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | | |
| 9.2 | Piso de Baldosa Calcarea | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | | |
| 9.3 | Zócalo Calcareo | N/A | ml | 58,9 | | | N/A | ml | 58,9 | | | N/A | ml | 58,9 | | |
| 9.4 | Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada | N/A | ml | 40 | | | N/A | ml | 40 | | | N/A | ml | 40 | | |
| 9.5 | Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran) | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 9.6 | Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 10 | Aberturas de madera: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 10.1 | a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 10.2 | a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | | |
| 11 | Aberturas metálicas: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 11.1 | a- Ventanas tipo balancines | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | | |
| 11.2 | a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 11.3 | caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir. | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 12 | Alfeizar de Ventanas: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 12.1 | c- De revoque 1:3 (cemento: arena) | N/A | ml | 40,6 | | | N/A | ml | 40,6 | | | N/A | ml | 40,6 | | |
| 13 | Pintura | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 13.1 | a- De paredes a la cal | N/A | m2 | 146 | | | N/A | m2 | 146 | | | N/A | m2 | 146 | | |
| 13.2 | c- De pilares vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 12,42 | | | N/A | m2 | 12,42 | | | N/A | m2 | 12,42 | | |
| 13.3 | e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pialres a la cal | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | | |
| 13.4 | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | N/A | m2 | 14,28 | | | N/A | m2 | 14,28 | | | N/A | m2 | 14,28 | | |
| 13.5 | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 84,14 | | | N/A | m2 | 84,14 | | | N/A | m2 | 84,14 | | |
| 13.6 | h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex | N/A | m2 | 126,5 | | | N/A | m2 | 126,5 | | | N/A | m2 | 126,5 | | |
| 13.7 | d- De abertura de madera con barniz sintético | N/A | m2 | 5,67 | | | N/A | m2 | 5,67 | | | N/A | m2 | 5,67 | | |
| 13.8 | e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | | |
| 14 | Revestimientos | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 14.1 | a- azulejo | N/A | m2 | 8 | | | N/A | m2 | 8 | | | N/A | m2 | 8 | | |
| 14.2 | Vidrios Dobles | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | | |
| 15 | Desagüe Pluvial: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 15.1 | a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms. | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | | |
| 16 | Instlacion electrica | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |

Abg. José Domingo Ayala G
Responsable del la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.1 | Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 16.2 | Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 16.3 | Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 17 | Instalación Sanitaria | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 17.1 | Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 17.2 | Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 17.3 | Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 18 | Fogón con chimenea | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 18.1 | Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M | N/A | m² | 1,2 | | | N/A | m² | 1,2 | | | N/A | m² | 1,2 | | |
| 18.2 | Mampostería de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26 | N/A | m² | 3,5 | | | N/A | m² | 3,5 | | | N/A | m² | 3,5 | | |
| 18.3 | Revoque con arena gorda, cal y cemento | N/A | m² | 6 | | | N/A | m² | 6 | | | N/A | m² | 6 | | |
| 18.4 | Pintura a la cal con color cerámico | N/A | M² | 250 | | | N/A | M² | 250 | | | N/A | M² | 250 | | |
| 18.5 | Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20 | N/A | m³ | 0,55 | | | N/A | m³ | 0,55 | | | N/A | m³ | 0,55 | | |
| 18.6 | Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26 | N/A | m² | 0,12 | | | N/A | m² | 0,12 | | | N/A | m² | 0,12 | | |
| 18.7 | Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo | N/A | ml | 5,56 | | | N/A | ml | 5,56 | | | N/A | ml | 5,56 | | |
| 18.8 | Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 18.9 | Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 18.10 | Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | | |
| 19 | Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros | N/A | m2 | 100 | | | N/A | m2 | 100 | | | N/A | m2 | 100 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. Nº 1645 COMB. EDUARDO RAMIREZ (COMPAÑÍA SAN PABLO) DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **COMPUTO METRICO - CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR TIPOLOGIA MEC - CON FOGON** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Preparación de Obra | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | Limpieza y preparacion del terrreno, incluye desmonte de terreno, demoliciones si los hubiera, retiro de cañeria de agua, electrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |

Abg. José Domingo Ayala G
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2 | Replanteo | N/A | m² | 100 | | | N/A | m² | 100 | | | N/A | m² | 100 | | |
| 1,3 | Excavación y carga de cimiento con PBC | N/A | m3 | 13 | | | N/A | m3 | 13 | | | N/A | m3 | 13 | | |
| 2 | Estructura de HºAº: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 2.1 | a- Zapatas Pilares de HºAº | N/A | m3 | 1,2 | | | N/A | m3 | 1,2 | | | N/A | m3 | 1,2 | | |
| 2.2 | b- Vigas de Galería de HºAº | N/A | m3 | 0,42 | | | N/A | m3 | 0,42 | | | N/A | m3 | 0,42 | | |
| 2.3 | c- Viga Cumbrera | N/A | m3 | 1,04 | | | N/A | m3 | 1,04 | | | N/A | m3 | 1,04 | | |
| 2.4 | d- Encadenados de HºAº - Inferior | N/A | m3 | 1,68 | | | N/A | m3 | 1,68 | | | N/A | m3 | 1,68 | | |
| 2.5 | e- Encadenados de HºAº -Superior | N/A | m3 | 1,89 | | | N/A | m3 | 1,89 | | | N/A | m3 | 1,89 | | |
| 3 | Muros de Nivelación h: 0,50m | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 3.1 | b- De 0,30m armada | N/A | m2 | 12,74 | | | N/A | m2 | 12,74 | | | N/A | m2 | 12,74 | | |
| 3.2 | Relleno y apisonado de interiores | N/A | m3 | 17,63 | | | N/A | m3 | 17,63 | | | N/A | m3 | 17,63 | | |
| 4 | Aislación asfáltica de muros: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 4.1 | a- De paredes | N/A | m2 | 46,64 | | | N/A | m2 | 46,64 | | | N/A | m2 | 46,64 | | |
| 5 | Muros de Elevación: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 5.1 | b- De 0,15m para revocar | N/A | m2 | 76,06 | | | N/A | m2 | 76,06 | | | N/A | m2 | 76,06 | | |
| 5.2 | e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes | N/A | m2 | 85,29 | | | N/A | m2 | 85,29 | | | N/A | m2 | 85,29 | | |
| 5.3 | f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm | N/A | ml | 45 | | | N/A | ml | 45 | | | N/A | ml | 45 | | |
| 6 | Pilares | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 6.1 | b- De 0,35x0,35m visto para corredor, ver detalle | N/A | ml | 10,4 | | | N/A | ml | 10,4 | | | N/A | ml | 10,4 | | |
| 7 | Techo | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 7.1 | c- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón. | N/A | m2 | 129 | | | N/A | m2 | 129 | | | N/A | m2 | 129 | | |
| 8 | Revoques: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 8.1 | a- De paredes interior y exterior a una capa | N/A | m2 | 154,2 | | | N/A | m2 | 154,2 | | | N/A | m2 | 154,2 | | |
| 8.2 | b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | | |
| 8.3 | d- De pilares de HºAº | N/A | m2 | 5,38 | | | N/A | m2 | 5,38 | | | N/A | m2 | 5,38 | | |
| 9 | Solados | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 9.1 | Contrapiso de Hº de cascotes | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | | |
| 9.2 | Piso de Baldosa Calcarea | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | | | N/A | m2 | 95,74 | | |
| 9.3 | Zócalo Calcareo | N/A | ml | 58,9 | | | N/A | ml | 58,9 | | | N/A | ml | 58,9 | | |
| 9.4 | Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada | N/A | ml | 40 | | | N/A | ml | 40 | | | N/A | ml | 40 | | |
| 9.5 | Relleno incluye acarreo y apisonado(ver planos, los que requieran) | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 9.6 | Contrapiso y piso exterior en algunas cosntrucciones, ver plano | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 10 | Aberturas de madera: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 10.1 | a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 10.2 | a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | | |
| 11 | Aberturas metálicas: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 11.1 | a- Ventanas tipo balancines | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | | |
| 11.2 | a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 11.3 | caja metalica tipo rejilla para garrafa de 13 kg. Con hoja de abrir. | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 12 | Alfeizar de Ventanas: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 12.1 | c- De revoque 1:3 (cemento: arena) | N/A | ml | 40,6 | | | N/A | ml | 40,6 | | | N/A | ml | 40,6 | | |
| 13 | Pintura | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 13.1 | a- De paredes a la cal | N/A | m2 | 146 | | | N/A | m2 | 146 | | | N/A | m2 | 146 | | |
| 13.2 | c- De pilares vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 12,42 | | | N/A | m2 | 12,42 | | | N/A | m2 | 12,42 | | |
| 13.3 | e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pialres a la cal | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | | | N/A | m2 | 50,98 | | |
| 13.4 | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | N/A | m2 | 14,28 | | | N/A | m2 | 14,28 | | | N/A | m2 | 14,28 | | |
| 13.5 | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | N/A | m2 | 84,14 | | | N/A | m2 | 84,14 | | | N/A | m2 | 84,14 | | |

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.6 | h- De pintura de techo (tirantes de hormigon) a latex | N/A | m2 | 126,5 | | | N/A | m2 | 126,5 | | | N/A | m2 | 126,5 | | |
| 13.7 | d- De abertura de madera con barniz sintético | N/A | m2 | 5,67 | | | N/A | m2 | 5,67 | | | N/A | m2 | 5,67 | | |
| 13.8 | e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | | |
| 14 | Revestimientos | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 14.1 | a- azulejo | N/A | m2 | 8 | | | N/A | m2 | 8 | | | N/A | m2 | 8 | | |
| 14.2 | Vidrios Dobles | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | | | N/A | m2 | 12,6 | | |
| 15 | Desagüe Pluvial: | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 15.1 | a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms. | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | | | N/A | ml | 36,6 | | |
| 16 | Instlacion electrica | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 16.1 | Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos luminicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extension de tendido eléctrico hasta un maximo de 30ml. Y un minimo de 10ml con cables prensamblados con postes de caranday. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 16.2 | Readecuación de tablero general existente para agragar mas llaves de cosntrucción nueva | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 16.3 | Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 17 | Instalación Sanitaria | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 17.1 | Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 17.2 | Desagüe Cloacal, un registro desengrasador, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 17.3 | Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon. | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | | N/A | gl | 1 | | |
| 18 | Fogón con chimenea | N/A | | | | | N/A | | | | | N/A | | | | |
| 18.1 | Base de ladrillo comunes con mortero de arena lavada, cal y cemento, un poco de cal, H: 0,10M | N/A | m² | 1,2 | | | N/A | m² | 1,2 | | | N/A | m² | 1,2 | | |
| 18.2 | Mamposteria de elevación para mesada con ladrillos comunes, con mortero de arena gorda, cal y un poco de cemento, altura de cenicero, con caja de ladrillos refractarios de 0,46*0,26 | N/A | m² | 3,5 | | | N/A | m² | 3,5 | | | N/A | m² | 3,5 | | |
| 18.3 | Revoque con arena gorda, cal y cemento | N/A | m² | 6 | | | N/A | m² | 6 | | | N/A | m² | 6 | | |
| 18.4 | Pintura a la cal con color cerámico | N/A | M² | 250 | | | N/A | M² | 250 | | | N/A | M² | 250 | | |
| 18.5 | Ladrillos refractarios para canal de fuego , y cenicero de 0,46 x 0,26 x 0,20 | N/A | m² | 0,55 | | | N/A | m² | 0,55 | | | N/A | m² | 0,55 | | |
| 18.6 | Rejilla de hierro fundido para cenicero 0,46*0,26 | N/A | m² | 0,12 | | | N/A | m² | 0,12 | | | N/A | m² | 0,12 | | |
| 18.7 | Chimenea de ceramica vitrificada, con salida externa hasta 0,50 m por encima del techo | N/A | ml | 5,56 | | | N/A | ml | 5,56 | | | N/A | ml | 5,56 | | |
| 18.8 | Regulador de humo metalico, en chapa y manijon regulable | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 18.9 | Planchas de acero, con dos hornallas de 0,20m de radio con anillos mobiles. 0,80 x 0,45m | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | | N/A | un | 1 | | |
| 18.10 | Mobiliario dos mesas largas(3.10 x 1.00) con 12 sillas cada una sin posabrasos de madera resistente, de linea recta | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | | | N/A | un | 2 | | |
| 19 | Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros | N/A | m2 | 100 | | | N/A | m2 | 100 | | | N/A | m2 | 100 | | |

Abg. Jose Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES