

LIOTACION PUBLICA NACIONAL N° 40/2024 "Servicio Técnico para Elaboración de Proyecto Ejecutivo y Fiscalización de Obras para PETROPAR-240 LLAMADO" Contrato Abierto: Por Monto (límite: 4000000000 Máximo: 800000000)

Grupo 1 - Servicio Técnico para Elaboración de Proyecto Ejecutivo y Fiscalización de Obras para PETROPAR-240 LLAMADO

FERNANDO FABIAN ROTELA FRANCO

Asistencia Simultanea No

ARQ. ANA BECCHI

| Item N° | Descripción del ítem | Atributos | Cantidad | Monto | Precio unitario \$ | Monto total \$ | Atributos | Cantidad | Monto | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total | Diferencia con el precio referencial | Atributos | Cantidad | Monto | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total | Características | Diferencia porcentual |
|---------|---|---|----------|------------------------------|--------------------|----------------|---|----------|--|--------------------------------|--------------|--------------------------------------|---|----------|--|--------------------------------|--------------|--|-----------------------|
| 1 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana de ubicación | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 | mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 841.657 | 841.657 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 757.500 | 757.500 | -10% | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 715.000 | 715.000 | consultor: Id er: Arq. Ana Becchi: procedencia: Paraguay | -15% |
| 2 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana de reemplazo planimetría (con m3 de tipo suelo p/ relleno) | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 | mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 9.250 | 9.250 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 8.325 | 8.325 | -10% | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 7.500 | 7.500 | consultor: Id er: Arq. Ana Becchi: procedencia: Paraguay | -19% |
| 3 | PLANOS ARQUITECTONICOS Reemplazo Terreno con edificación sistema | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 | mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 9.500 | 9.500 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 8.550 | 8.550 | -10% | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 7.600 | 7.600 | consultor: Id er: Arq. Ana Becchi: procedencia: Paraguay | -20% |
| 4 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana de demolición | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 | mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 7.450 | 7.450 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 6.705 | 6.705 | -10% | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 5.700 | 5.700 | consultor: Id er: Arq. Ana Becchi: procedencia: Paraguay | -23% |
| 5 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana de arquitectura acotada | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 | mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 10.833 | 10.833 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 9.750 | 9.750 | -10% | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 8.500 | 8.500 | consultor: Id er: Arq. Ana Becchi: procedencia: Paraguay | -22% |
| 6 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana de arquitectura equipada | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 | mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 9.333 | 9.333 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 8.400 | 8.400 | -10% | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 7.500 | 7.500 | consultor: Id er: Arq. Ana Becchi: procedencia: Paraguay | -24% |
| 7 | PLANOS ARQUITECTONICOS Corte | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 | mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 9.917 | 9.917 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 8.925 | 8.925 | -10% | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 8.000 | 8.000 | consultor: Id er: Arq. Ana Becchi: procedencia: Paraguay | -19% |
| 8 | PLANOS ARQUITECTONICOS Fachada | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 | mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 9.917 | 9.917 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 8.925 | 8.925 | -10% | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 8.000 | 8.000 | consultor: Id er: Arq. Ana Becchi: procedencia: Paraguay | -19% |
| 9 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana manifestaciones visibles | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 | mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 7.450 | 7.450 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 6.705 | 6.705 | -10% | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 5.700 | 5.700 | consultor: Id er: Arq. Ana Becchi: procedencia: Paraguay | -23% |
| 10 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana de pavimento (se considera base de pavimentos, veredas y pisos de la caja) | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 | mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 10.750 | 10.750 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 9.675 | 9.675 | -10% | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 8.500 | 8.500 | consultor: Id er: Arq. Ana Becchi: procedencia: Paraguay | -21% |
| 11 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana de cielo raso | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 | mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 7.917 | 7.917 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 7.125 | 7.125 | -10% | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 6.500 | 6.500 | consultor: Id er: Arq. Ana Becchi: procedencia: Paraguay | -18% |
| 12 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana de locales (tema A4) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 | mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 495.833 | 495.833 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 446.250 | 446.250 | -10% | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 427.500 | 427.500 | consultor: Id er: Arq. Ana Becchi: procedencia: Paraguay | -14% |
| 13 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana de aberturas (tema A4) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 | mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 537.500 | 537.500 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 483.250 | 483.250 | -10% | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 427.500 | 427.500 | consultor: Id er: Arq. Ana Becchi: procedencia: Paraguay | -20% |
| 14 | PLANOS ARQUITECTONICOS Detalle de aberturas madera (tema A4) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 | mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 280.833 | 280.833 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 224.750 | 224.750 | -10% | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 210.000 | 210.000 | consultor: Id er: Arq. Ana Becchi: procedencia: Paraguay | -18% |

Lic. Norma Caballero
Directora
Dirección de Comunicación
PETROPAR

Ing. Rafael Escobar F.
Director
Dirección de Proyectos y Obras
PETROPAR

ANIBAL TOPOSE
Director de Gerencia y Operación
PETROPAR

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|--------------------------------|-----------|-----------|---|---|-------------------------------------|-----------|-----------|--|---|---|-------------------------------------|-----------|-----------|---|------|
| 15 | PLANOS AQUITECNICOS Detalle de abertura metalicas (tamano 44) | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 minimo: 0,00 maximo: 0,00 | 280.833 | 260.833 | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 234.750 | 234.750 | consultor: lider Ing. Fernando Rota procedencia: Paraguaya | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 210.000 | 210.000 | consultor: lid er: Arg. Ana Becori procedencia: Paraguaya | -19% |
| 16 | PLANOS AQUITECNICOS Detalles constructivos (tamano 44) | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 minimo: 0,00 maximo: 0,00 | 543.750 | 543.750 | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 489.375 | 489.375 | consultor: lider Ing. Fernando Rota procedencia: Paraguaya | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 427.500 | 427.500 | consultor: lid er: Arg. Ana Becori procedencia: Paraguaya | -21% |
| 17 | PLANOS AQUITECNICOS Listado de bres (tamano 44) | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 minimo: 0,00 maximo: 0,00 | 2.241.987 | 2.241.987 | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 2.017.500 | 2.017.500 | consultor: lider Ing. Fernando Rota procedencia: Paraguaya | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 2.250.000 | 2.250.000 | consultor: lid er: Arg. Ana Becori procedencia: Paraguaya | 0% |
| 18 | PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS Plana de techo con cobip | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1,00 minimo: 0,00 maximo: 0,00 | 8.583 | 8.583 | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 7.725 | 7.725 | consultor: lider Ing. Fernando Rota procedencia: Paraguaya | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 7.000 | 7.000 | consultor: lid er: Arg. Ana Becori procedencia: Paraguaya | -18% |
| 19 | PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS Plana desague pluvial | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1,00 minimo: 0,00 maximo: 0,00 | 8.833 | 8.833 | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 7.950 | 7.950 | consultor: lider Ing. Fernando Rota procedencia: Paraguaya | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 7.200 | 7.200 | consultor: lid er: Arg. Ana Becori procedencia: Paraguaya | -18% |
| 20 | PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS Plana desague canal | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1,00 minimo: 0,00 maximo: 0,00 | 8.833 | 8.833 | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 7.950 | 7.950 | consultor: lider Ing. Fernando Rota procedencia: Paraguaya | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 7.200 | 7.200 | consultor: lid er: Arg. Ana Becori procedencia: Paraguaya | -18% |
| 21 | PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS Plana agua corriente | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1,00 minimo: 0,00 maximo: 0,00 | 8.833 | 8.833 | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 7.950 | 7.950 | consultor: lider Ing. Fernando Rota procedencia: Paraguaya | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 7.200 | 7.200 | consultor: lid er: Arg. Ana Becori procedencia: Paraguaya | -18% |
| 22 | PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS Plana drenaje | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1,00 minimo: 0,00 maximo: 0,00 | 9.687 | 9.687 | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 8.700 | 8.700 | consultor: lider Ing. Fernando Rota procedencia: Paraguaya | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 7.500 | 7.500 | consultor: lid er: Arg. Ana Becori procedencia: Paraguaya | -22% |
| 23 | PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS Plana drenaje contra incendio | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1,00 minimo: 0,00 maximo: 0,00 | 10.917 | 10.917 | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 9.825 | 9.825 | consultor: lider Ing. Fernando Rota procedencia: Paraguaya | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 9.000 | 9.000 | consultor: lid er: Arg. Ana Becori procedencia: Paraguaya | -18% |
| 24 | PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS Plana comble contra incendio | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1,00 minimo: 0,00 maximo: 0,00 | 12.750 | 12.750 | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 11.475 | 11.475 | consultor: lider Ing. Fernando Rota procedencia: Paraguaya | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 10.500 | 10.500 | consultor: lid er: Arg. Ana Becori procedencia: Paraguaya | -18% |
| 25 | PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS Plana de señalizacion contra incendio | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1,00 minimo: 0,00 maximo: 0,00 | 10.333 | 10.333 | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 9.300 | 9.300 | consultor: lider Ing. Fernando Rota procedencia: Paraguaya | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 8.500 | 8.500 | consultor: lid er: Arg. Ana Becori procedencia: Paraguaya | -18% |
| 26 | PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS Memoria de Descripiva de incendio | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 minimo: 0,00 maximo: 0,00 | 2.191.687 | 2.191.687 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 1.972.500 | 1.972.500 | consultor: lider Ing. Fernando Rota procedencia: Paraguaya | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 2.200.000 | 2.200.000 | consultor: lid er: Arg. Ana Becori procedencia: Paraguaya | 0% |
| 27 | Plano Plana electronica (se considera 100 de islas y 100 de banquetas) | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1,00 minimo: 0,00 maximo: 0,00 | 36.875 | 36.875 | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 33.188 | 33.188 | consultor: lider Ing. Fernando Rota procedencia: Paraguaya | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 30.500 | 30.500 | consultor: lid er: Arg. Ana Becori procedencia: Paraguaya | -17% |
| 28 | Plano Plana aire acondicionado | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1,00 minimo: 0,00 maximo: 0,00 | 13.583 | 13.583 | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 12.225 | 12.225 | consultor: lider Ing. Fernando Rota procedencia: Paraguaya | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 11.600 | 11.600 | consultor: lid er: Arg. Ana Becori procedencia: Paraguaya | -15% |
| 29 | Plano Servicio especializado - Estudio de suelo geotecnico (por sondeo de 1 a 3 m) | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 minimo: 0,00 maximo: 0,00 | 1.733.333 | 1.733.333 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 1.560.000 | 1.560.000 | consultor: lider Ing. Fernando Rota procedencia: Paraguaya | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 1.500.000 | 1.500.000 | consultor: lid er: Arg. Ana Becori procedencia: Paraguaya | -13% |
| 30 | Plano Plana de ventilacion mecánica | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1,00 minimo: 0,00 maximo: 0,00 | 12.917 | 12.917 | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 11.625 | 11.625 | consultor: lider Ing. Fernando Rota procedencia: Paraguaya | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | minimo: 400.000 maximo: 800.000.000 | 10.500 | 10.500 | consultor: lid er: Arg. Ana Becori procedencia: Paraguaya | -18% |

Lic. Norma Caballero
Directora
Direccion de Comunicacion
PETROPAR

Ing. Rafael Eguizar F.
Director
Direccion de Tuberias y Obras
PETROPAR

ANIBAL POSE
DIRECTOR GENERAL
PETROPAR

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|--------------------------------------|-----------|-----------|---|---|---|-----------|-----------|--|---|------|---|---|-----------|-----------|--|------|
| 31 | Plano Planta de aire comprimido | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 1.456.667 | 1.456.667 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 1.311.000 | 1.311.000 | consultor Líder: Ing. Fernando Robles procedencia: Paraguaya | unidad de medidas Unidad presentación: EVENTO | -10% | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 1.300.000 | 1.300.000 | consultor Líder: Ing. Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguaya | -11% |
| 32 | Plano de fundación y detalles | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 13.442 | 13.442 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 12.098 | 12.098 | consultor Líder: Ing. Fernando Robles procedencia: Paraguaya | unidad de medidas Metros cuadrados presentación: EVENTO | -10% | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 11.200 | 11.200 | consultor Líder: Ing. Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguaya | -17% |
| 33 | Plano de vigas de fundación y detalles | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 13.442 | 13.442 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 12.098 | 12.098 | consultor Líder: Ing. Fernando Robles procedencia: Paraguaya | unidad de medidas Metros cuadrados presentación: EVENTO | -10% | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 11.200 | 11.200 | consultor Líder: Ing. Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguaya | -17% |
| 34 | Plano de losa | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 17.042 | 17.042 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 15.338 | 15.338 | consultor Líder: Ing. Fernando Robles procedencia: Paraguaya | unidad de medidas Metros cuadrados presentación: EVENTO | -10% | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 14.000 | 14.000 | consultor Líder: Ing. Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguaya | -18% |
| 35 | Plano de vigas y pilares | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 17.042 | 17.042 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 15.338 | 15.338 | consultor Líder: Ing. Fernando Robles procedencia: Paraguaya | unidad de medidas Metros cuadrados presentación: EVENTO | -10% | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 14.000 | 14.000 | consultor Líder: Ing. Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguaya | -18% |
| 36 | Plano de encastrado | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 13.375 | 13.375 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 12.038 | 12.038 | consultor Líder: Ing. Fernando Robles procedencia: Paraguaya | unidad de medidas Metros cuadrados presentación: EVENTO | -10% | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 11.200 | 11.200 | consultor Líder: Ing. Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguaya | -16% |
| 37 | Plano de techo, cortes y detalles | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 23.708 | 23.708 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 21.337 | 21.337 | consultor Líder: Ing. Fernando Robles procedencia: Paraguaya | unidad de medidas Metros cuadrados presentación: EVENTO | -10% | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 20.000 | 20.000 | consultor Líder: Ing. Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguaya | -16% |
| 38 | Plano Detalle de uniones metálicas | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 488.333 | 488.333 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 448.500 | 448.500 | consultor Líder: Ing. Fernando Robles procedencia: Paraguaya | unidad de medidas Unidad presentación: EVENTO | -10% | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 450.000 | 450.000 | consultor Líder: Ing. Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguaya | -10% |
| 39 | Plano Fundación tanque copa para agua | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 1.723.333 | 1.723.333 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 1.551.000 | 1.551.000 | consultor Líder: Ing. Fernando Robles procedencia: Paraguaya | unidad de medidas Unidad presentación: EVENTO | -10% | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 1.700.000 | 1.700.000 | consultor Líder: Ing. Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguaya | -1% |
| 40 | Plano Fundación talem | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 1.923.333 | 1.923.333 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 1.731.000 | 1.731.000 | consultor Líder: Ing. Fernando Robles procedencia: Paraguaya | unidad de medidas Unidad presentación: EVENTO | -10% | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 1.750.000 | 1.750.000 | consultor Líder: Ing. Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguaya | -9% |
| 41 | Plano Detalle de tanque enterrado | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 1.176.667 | 1.176.667 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 1.059.000 | 1.059.000 | consultor Líder: Ing. Fernando Robles procedencia: Paraguaya | unidad de medidas Unidad presentación: EVENTO | -10% | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | consultor Líder: Ing. Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguaya | -16% |
| 42 | Plano Detalle de contenedor de tanques combustible | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 1.176.667 | 1.176.667 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 1.059.000 | 1.059.000 | consultor Líder: Ing. Fernando Robles procedencia: Paraguaya | unidad de medidas Unidad presentación: EVENTO | -10% | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | consultor Líder: Ing. Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguaya | -15% |
| 43 | Plano Acomoda. Transformador / Generador, iluminación Exterior, P.A.T. SPDA | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 8.875 | 8.875 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 7.988 | 7.988 | consultor Líder: Ing. Fernando Robles procedencia: Paraguaya | unidad de medidas Metros cuadrados presentación: EVENTO | -10% | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 7.500 | 7.500 | consultor Líder: Ing. Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguaya | -15% |
| 44 | Plano Planta de iluminación con circuitos | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 8.875 | 8.875 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 7.988 | 7.988 | consultor Líder: Ing. Fernando Robles procedencia: Paraguaya | unidad de medidas Metros cuadrados presentación: EVENTO | -10% | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 7.500 | 7.500 | consultor Líder: Ing. Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguaya | -15% |
| 45 | Plano Planta de tomas eléctricas con circuitos | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 8.875 | 8.875 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 7.988 | 7.988 | consultor Líder: Ing. Fernando Robles procedencia: Paraguaya | unidad de medidas Metros cuadrados presentación: EVENTO | -10% | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 7.500 | 7.500 | consultor Líder: Ing. Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguaya | -15% |
| 46 | Plano Planta de instalación de señales débiles con circuitos | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 8.875 | 8.875 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 7.988 | 7.988 | consultor Líder: Ing. Fernando Robles procedencia: Paraguaya | unidad de medidas Metros cuadrados presentación: EVENTO | -10% | 1 | mínimo: 400.000,00 máximo: 900.000.000 | 7.500 | 7.500 | consultor Líder: Ing. Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguaya | -15% |

Mfc. Norma Caballero
Directora
Dirección de Comunicación
PETROPAR

Ing. Rafael Equitávil F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
PETROPAR

ANIBAL ROJAS
DIRECTOR
Dirección de Ingeniería y Mantenimiento
PETROPAR

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|--------------------------------------|-----------|-----------|---|---|--|-----------|-----------|--|--|---|--|-----------|-----------|--|-----|
| 47 | Pano Diagrama unifilar | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 1.317.500 | 1.317.500 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 1.185.750 | 1.185.750 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | Unidad de medida presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 1.200.000 | 1.200.000 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | 3% |
| 48 | Pano Cuadro de cargas | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 1.279.167 | 1.279.167 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 1.151.250 | 1.151.250 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | Unidad de medida presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 1.200.000 | 1.200.000 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | 6% |
| 49 | Pano Detalle de taberos eléctricos | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 1.316.667 | 1.316.667 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 1.185.000 | 1.185.000 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | Unidad de medida presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 1.200.000 | 1.200.000 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | 3% |
| 50 | Pano Sistema puesta a tierra | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 9.875 | 9.875 | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 8.888 | 8.888 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | Unidad de medida Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 8.500 | 8.500 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | 14% |
| 51 | Pano instalacion de senales de tráfico (monitores) (parquear, semaforos, tableros) | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 11.875 | 11.875 | unidad de medida: Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 10.688 | 10.688 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | Unidad de medida Metros cuadrados presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 10.000 | 10.000 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | 15% |
| 52 | Panilla de computo matrico (POR RUBROS) | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 2.312.500 | 2.312.500 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 2.081.250 | 2.081.250 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | Unidad de medida presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 2.500.000 | 2.500.000 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | 8% |
| 53 | Panilla estimacion de costos (por rubros) | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 2.396.833 | 2.396.833 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 2.156.250 | 2.156.250 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | Unidad de medida presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 2.300.000 | 2.300.000 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | 4% |
| 54 | Reproducciones blanco y negro: copias tamaño A4 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 8.633 | 8.633 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 7.950 | 7.950 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | Unidad de medida presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 7.000 | 7.000 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | 21% |
| 55 | Reproducciones blanco y negro: copias tamaño A3 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 6.417 | 6.417 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 5.775 | 5.775 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | Unidad de medida presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 6.200 | 6.200 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | 3% |
| 56 | Reproducciones blanco y negro: copias tamaño A0 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 16.917 | 16.917 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 15.225 | 15.225 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | Unidad de medida presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 16.500 | 16.500 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | 2% |
| 57 | Reproducciones color: digital tamaño A4 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 5.625 | 5.625 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 5.063 | 5.063 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | Unidad de medida presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 5.500 | 5.500 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | 2% |
| 58 | Reproducciones color: impresora digital tamaño A3 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 15.250 | 15.250 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 13.725 | 13.725 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | Unidad de medida presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 12.500 | 12.500 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | 18% |
| 59 | Reproducciones color: plotter tamaño A0 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 45.417 | 45.417 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 40.875 | 40.875 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | Unidad de medida presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 40.000 | 40.000 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | 12% |
| 60 | DIGITALIZACION DE IMAGENES Perspectiva (por vista) | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 1.956.250 | 1.956.250 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 1.769.625 | 1.769.625 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | Unidad de medida presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 2.000.000 | 2.000.000 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | 2% |
| 61 | DIGITALIZACION DE IMAGENES Fotomontaje completo | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 2.247.917 | 2.247.917 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 2.023.125 | 2.023.125 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | Unidad de medida presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 1.850.000 | 1.850.000 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | 18% |
| 62 | Especificaciones Técnicas p/ PAC (por rubro) | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 2.766.667 | 2.766.667 | unidad de medida: Unidad presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 2.430.000 | 2.430.000 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | Unidad de medida presentacion: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 2.700.000 | 2.700.000 | consultor: Lidr. Ing. Fernando Rolata procedencia: Paraguaya | 2% |

Lic. Norma Caballero
 Directora
 Dirección de Comunicación
 DETOMAD

Ing. Rafael Eguetuz F.
 Director
 Dirección de Proyectos y Obras
 PETROPAR

ANIBAL ROSE
 Director
 Dirección de Seguridad y Vigilancia
 PETROPAR

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|--------------------------------------|-------------------|------------|---|---|-------------------|------------|--|---|---|------------|------------|--|------|
| 63 | Memorias de cálculos estructurales | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 3.304.167 | 3.304.167 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000.000 | 2.973.750 | 2.973.750 | consultor: líder Ing. Fernando Rodas procedencia: Paraguará | -10% Unidad presentación: EVENTO | 1 mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000.000 | 3.000.000 | 3.000.000 | consultor: líder Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguará | -9% |
| 64 | Traslados (contando a partir de 50 km en delante de la ciudad de Asunción) | unidad de medida: kilómetros presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 4.433 | 4.433 | unidad de medida: kilómetros presentación: EVENTO | 1 mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000.000 | 3.990 | 3.990 | consultor: líder Ing. Fernando Rodas procedencia: Paraguará | -10% kilómetros presentación: EVENTO | 1 mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000.000 | 4.000 | 4.000 | consultor: líder Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguará | -10% |
| 65 | Fiscalización de obra para Construcción, capital-dpto. central (un profesional) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 15.920.000 | 15.920.000 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000.000 | 14.328.000 | 14.328.000 | consultor: líder Ing. Fernando Rodas procedencia: Paraguará | -10% Unidad presentación: EVENTO | 1 mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000.000 | 14.000.000 | 14.000.000 | consultor: líder Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguará | -12% |
| 66 | Fiscalización de obra para Construcción, región oriental (un profesional) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 19.104.000 | 19.104.000 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000.000 | 17.193.600 | 17.193.600 | consultor: líder Ing. Fernando Rodas procedencia: Paraguará | -10% Unidad presentación: EVENTO | 1 mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000.000 | 17.000.000 | 17.000.000 | consultor: líder Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguará | -11% |
| 67 | Fiscalización de obra para Construcción, región occidental (un profesional) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 22.501.867 | 22.501.867 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000.000 | 20.251.680 | 20.251.680 | consultor: líder Ing. Fernando Rodas procedencia: Paraguará | -10% Unidad presentación: EVENTO | 1 mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000.000 | 20.000.000 | 20.000.000 | consultor: líder Arq. Ana Beconi procedencia: Paraguará | -11% |
| | | | | 93.977.232 | | | | 84.979.531 | | | | 84.929.500 | | | | |

L. Lopez
Lic. Noemía Caballero
 Directora
 Dirección de Comunicación
 PETROPAR

Ing. Rafael Equiza F.
 DIRECTOR
 Director de Inspecciones y Obras
 PETROPAR

ANIBERTO POSE
 Director de Vigilancia
 PETROPAR

Grupo 1 - Servicio Técnico para Elaboración de Proyecto Ejecutivo y Realización de Obras para PETROPAR S.A. (Mínimo: 400000000 Máximo: 800000000) Assestimiento Simultáneo: No

| Item N° | Descripcion del Item | Atributos | Cantidad | Monito | Precio unitario \$ | Monito total | Atributos | Cantidad | Monito | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Características | Diferencia con el precio referencial | Atributos | Cantidad | Monito | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total | Características | Diferencia con el precio referencial |
|---------|--|---|--------------------------------------|-----------|--------------------|---|-----------|--|-----------|--------------------------------|--------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|----------|--|--------------------------------|--------------|---|--------------------------------------|
| 1 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana de ubicación# | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 841.687 | 841.687 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 812.208 | 812.208 | 812.208 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 4% presentación: EVENTO | unidad de medidas Metros cuadrados | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 924.000 | 924.000 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 10% |
| 2 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana de relevamiento planimétrico (con m de spo solo pl releva) | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 9.250 | 9.250 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 8.928 | 8.928 | 8.928 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 4% presentación: EVENTO | unidad de medidas Metros cuadrados | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 9.324 | 9.324 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 3 | PLANOS ARQUITECTONICOS Relevamiento Terreno con edificación# esvenite | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 9.500 | 9.500 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 9.167 | 9.167 | 9.167 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 4% presentación: EVENTO | unidad de medidas Metros cuadrados | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 9.576 | 9.576 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 4 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana de demolicion# | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 7.450 | 7.450 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 7.189 | 7.189 | 7.189 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 4% presentación: EVENTO | unidad de medidas Metros cuadrados | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 7.510 | 7.510 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 5 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana de arquitectura acotada | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 10.833 | 10.833 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 10.454 | 10.454 | 10.454 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 3% presentación: EVENTO | unidad de medidas Metros cuadrados | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 12.495 | 12.495 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 15% |
| 6 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana de arquitectura equipada | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 9.333 | 9.333 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 9.006 | 9.006 | 9.006 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 4% presentación: EVENTO | unidad de medidas Metros cuadrados | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 9.408 | 9.408 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 7 | PLANOS ARQUITECTONICOS Corte | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 9.917 | 9.917 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 9.589 | 9.589 | 9.589 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 4% presentación: EVENTO | unidad de medidas Metros cuadrados | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 9.996 | 9.996 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 8 | PLANOS ARQUITECTONICOS Fachada | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 9.917 | 9.917 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 9.589 | 9.589 | 9.589 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 4% presentación: EVENTO | unidad de medidas Metros cuadrados | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 9.996 | 9.996 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 9 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana mantenciones vieblas | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 7.450 | 7.450 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 7.189 | 7.189 | 7.189 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 4% presentación: EVENTO | unidad de medidas Metros cuadrados | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 7.510 | 7.510 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 10 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana de pavimento (se considera 40% de pavimentos, veredas y jiros de la caja) | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 10.750 | 10.750 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 10.373 | 10.373 | 10.373 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 4% presentación: EVENTO | unidad de medidas Metros cuadrados | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 10.838 | 10.838 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 11 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana de cielo raso | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 7.917 | 7.917 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 7.539 | 7.539 | 7.539 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 4% presentación: EVENTO | unidad de medidas Metros cuadrados | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 7.980 | 7.980 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 12 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana de locales (tema A4) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 495.833 | 495.833 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 478.479 | 478.479 | 478.479 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 3% presentación: EVENTO | unidad de medidas | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 499.800 | 499.800 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 13 | PLANOS ARQUITECTONICOS Plana de aberturas (tema A4) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 537.500 | 537.500 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 518.687 | 518.687 | 518.687 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 4% presentación: EVENTO | unidad de medidas | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 541.800 | 541.800 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 14 | PLANOS ARQUITECTONICOS Detalle de aberturas madera (tema A4) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 280.833 | 280.833 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 251.704 | 251.704 | 251.704 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 3% presentación: EVENTO | unidad de medidas | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 262.920 | 262.920 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 15 | PLANOS ARQUITECTONICOS Detalle de aberturas metálicas (tema A4) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 289.833 | 289.833 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 251.704 | 251.704 | 251.704 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 3% presentación: EVENTO | unidad de medidas | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 262.920 | 262.920 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 16 | PLANOS ARQUITECTONICOS Detalles constructivos (tema A4) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 543.750 | 543.750 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 524.987 | 524.987 | 524.987 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 4% presentación: EVENTO | unidad de medidas | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 548.100 | 548.100 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 17 | PLANOS ARQUITECTONICOS Listado de taxes (tema A4) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 2.244.987 | 2.244.987 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 2.163.298 | 2.163.298 | 2.163.298 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 4% presentación: EVENTO | unidad de medidas | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 2.299.800 | 2.299.800 | consultor: lider Viccion S.A procedencia: Paraguay | 1% |

Lic. Norma Caballero
Directora
Dirección de Comunicación
PETROPAR

Mg. Rafael Equizauf
DIRECTOR
Dirección de Operaciones y Obras
PETROPAR

ANIBAL POSE
DIRECTOR
Dirección de Seguridad y Vigilancia
PETROPAR

ESTIMADO PRECIO TOTAL: \$ 22.999.800,00

MONTO TOTAL: \$ 22.999.800,00

MONTO TOTAL (IVA INCLUIDO): \$ 22.999.800,00

MONTO TOTAL (IVA INCLUIDO): \$ 22.999.800,00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--------------------------------------|-----------|-----------|--|---|--|-----------|-----------|---|--|-----|---|--|-----------|-----------|---|-----|
| 18 | PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS Planta de baño con cdp | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 8.983 | 8.983 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 8.282 | 8.282 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 4% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 9.818 | 9.818 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 14% |
| 19 | PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS Planta desage pluvial | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 8.833 | 8.833 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 8.524 | 8.524 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | -3% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 10.185 | 10.185 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 18% |
| 20 | PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS Planta desage cloacal | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 8.833 | 8.833 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 8.524 | 8.524 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | -3% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 10.185 | 10.185 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 19% |
| 21 | PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS Planta agua corriente | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 8.833 | 8.833 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 8.524 | 8.524 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | -3% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 10.185 | 10.185 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 18% |
| 22 | PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS Planta drenaje | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 9.667 | 9.667 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 9.328 | 9.328 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | -4% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 9.744 | 9.744 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 23 | PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS Planta preventivo contra incendio | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 10.917 | 10.917 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 10.534 | 10.534 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | -4% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 11.004 | 11.004 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 24 | PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS Planta cometa contra incendio | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 12.750 | 12.750 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 12.303 | 12.303 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | -4% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 12.852 | 12.852 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 25 | PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS Planta de sanitización contra incendio | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 10.333 | 10.333 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 9.971 | 9.971 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | -4% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 10.416 | 10.416 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 14% |
| 26 | PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS Memoria de Descripción de incendio | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 2.191.667 | 2.191.667 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 2.114.998 | 2.114.998 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | -4% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 2.209.200 | 2.209.200 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 27 | Plano Planta electromecánica (se considera área de listas y áreas de banquetes) | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 96.875 | 96.875 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 35.994 | 35.994 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | -4% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 42.000 | 42.000 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 14% |
| 28 | Plano Planta aire acondicionado | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 13.983 | 13.983 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 13.107 | 13.107 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | -4% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 13.692 | 13.692 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 29 | Plano Servicio especializado - Estudio de suelo geotécnico (por sondeo de 3 x 3 m) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 1.733.333 | 1.733.333 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 1.672.666 | 1.672.666 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | -4% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 1.995.000 | 1.995.000 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 18% |
| 30 | Plano Planta de ventilación mecánica | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 12.917 | 12.917 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 12.464 | 12.464 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | -4% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 13.020 | 13.020 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 31 | Plano Planta aire comprimido | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 1.456.667 | 1.456.667 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 1.405.683 | 1.405.683 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | -4% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 1.468.320 | 1.468.320 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 32 | Plano de fundación y detalles | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 13.442 | 13.442 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 12.971 | 12.971 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | -4% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 13.550 | 13.550 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 33 | Plano de vigas de fundación y detalles | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 13.442 | 13.442 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 12.971 | 12.971 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | -4% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 13.550 | 13.550 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 34 | Plano de losa | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 17.042 | 17.042 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 16.445 | 16.445 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | -4% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 17.178 | 17.178 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 35 | Plano de vigas y pilares | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 17.042 | 17.042 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 16.445 | 16.445 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | -4% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 17.178 | 17.178 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 36 | Plano de encadenado | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 13.375 | 13.375 | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 12.906 | 12.906 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | -4% | 1 | mínimo: 400.000 máximo: 800.000.000 | 13.482 | 13.482 | consultor: Lidr. Vicion S.A procedencia: Paraguay | 1% |

Lic. Norma Caballero
 Directora
 Dirección de Comunicación

Ing. Rafael Equiza
 DIRECTOR
 Dirección de Proyectos y Obras

POSE
 Director de Ingeniería

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|----------------------|-----------|-----------|---|-----------------------------|-----------|-----------|--|--|----|---|-----------------------------|-----------|-----------|--|-----|
| 37 | Piano de techo, cortes y detalles | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 23.708 | 23.708 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 22.878 | 22.878 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 4% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 23.898 | 23.898 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 1% |
| 38 | Piano Detalle de uniones metálicas | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 488.333 | 488.333 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 480.891 | 480.891 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 4% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 502.320 | 502.320 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 1% |
| 39 | Piano Fundación tanque copa para agua | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 1.723.333 | 1.723.333 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 1.683.016 | 1.683.016 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 4% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 1.737.120 | 1.737.120 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 1% |
| 40 | Piano Fundación tieen | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 1.923.333 | 1.923.333 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 1.866.016 | 1.866.016 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 4% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 1.938.720 | 1.938.720 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 1% |
| 41 | Piano Detalle de tanque enterrado | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 1.176.667 | 1.176.667 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 1.135.483 | 1.135.483 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 4% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 1.188.080 | 1.188.080 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 1% |
| 42 | Piano Detalle de contenedor de tanques combustible | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 1.178.667 | 1.178.667 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 1.135.483 | 1.135.483 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 4% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 1.188.080 | 1.188.080 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 1% |
| 43 | Piano Acomoda Transformador / Generador, Iluminación Exterior, P.M., SPDA | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 8.875 | 8.875 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 8.864 | 8.864 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 4% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 8.946 | 8.946 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 1% |
| 44 | Piano Planta de Iluminación con circuitos | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 8.875 | 8.875 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 8.864 | 8.864 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 4% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 8.946 | 8.946 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 1% |
| 45 | Piano Planta de tomas electricas con circuitos | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 8.875 | 8.875 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 8.864 | 8.864 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 4% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 8.946 | 8.946 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 1% |
| 46 | Piano Plana de Instalacion de señales débiles con circuitos | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 8.875 | 8.875 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 8.864 | 8.864 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 4% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 8.946 | 8.946 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 1% |
| 47 | Piano Diagrama unifilar | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 1.317.500 | 1.317.500 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 1.271.387 | 1.271.387 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 4% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 1.328.040 | 1.328.040 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 1% |
| 48 | Piano Cuadro de cargas | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 1.279.167 | 1.279.167 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 1.234.356 | 1.234.356 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 4% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 1.289.400 | 1.289.400 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 1% |
| 49 | Piano Detalle de baleros electricos | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 1.319.667 | 1.319.667 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 1.270.583 | 1.270.583 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 4% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 1.327.200 | 1.327.200 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 1% |
| 50 | Piano Sistema puesta a tierra | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 9.875 | 9.875 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 9.829 | 9.829 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 4% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 9.954 | 9.954 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 1% |
| 51 | Piano Instalacion de señales débiles islas (monitoreo tanques/surtoreservorios, ventilacion) | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 11.875 | 11.875 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 11.459 | 11.459 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO | 4% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 11.970 | 11.970 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 1% |
| 52 | Planilla de computo metano (POR RUBROS) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 2.312.500 | 2.312.500 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 2.231.562 | 2.231.562 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 4% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 2.625.000 | 2.625.000 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 14% |
| 53 | Planilla estimación de costos (por rubros) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 2.395.833 | 2.395.833 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 2.311.979 | 2.311.979 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 3% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 2.415.000 | 2.415.000 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 1% |
| 54 | Reproducciones blanco y negro copias tamaño A4 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 8.833 | 8.833 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 8.824 | 8.824 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 3% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 8.904 | 8.904 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 1% |
| 55 | Reproducciones blanco y negro pbdto tamaño A3 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 máximo: 0,00 | 6.417 | 6.417 | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 6.192 | 6.192 | consultor_lider: Vicon S.A procedencia: Paraguay | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 4% | 1 | 0,00 máximo: 800.000,000 | 6.489 | 6.489 | consultor_lider: er: procedencia: Paraguay | 1% |

Lib. Norma Gaballero
 Directora
 Dirección de Comunicación
PETROPAR

Ing. Rafael Espinosa F.
 DIRECTOR
 Dirección de Proyectos y Obras
PETROPAR

ANIBAL POSE
 Director
 Dirección de Seguridad y Vigilancia
PETROPAR

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|--------------------------------------|------------|------------|---|---|--|------------|------------|---|------|--|---|--|------------|------------|---|-----|
| 56 | Reproducciones blanco y negro: ploteo tamaño A0 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 16.917 | 16.917 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 16.324 | 16.324 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 4% | unidad de medidas presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 17.052 | 17.052 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 57 | Reproducciones color digital tamaño A4 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 5.625 | 5.625 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 5.428 | 5.428 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 4% | unidad de medidas presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 5.670 | 5.670 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 58 | Reproducciones color impresión digital tamaño A3 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 15.250 | 15.250 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 14.716 | 14.716 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 4% | unidad de medidas presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 15.372 | 15.372 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 59 | Reproducciones color ploteo tamaño A0 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 45.417 | 45.417 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 43.927 | 43.927 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 4% | unidad de medidas presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 45.790 | 45.790 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 60 | DIGITALIZACION DE IMAGENES Perspectiva (por vista) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 1.956.250 | 1.956.250 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 1.867.781 | 1.867.781 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 4% | unidad de medidas presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 1.971.900 | 1.971.900 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 61 | DIGITALIZACION DE IMAGENES Fotomontaje completo | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 2.247.917 | 2.247.917 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 2.169.239 | 2.169.239 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 4% | unidad de medidas presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 2.265.900 | 2.265.900 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 62 | Especificaciones Técnicas P PBC (por rubro) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 2.786.667 | 2.786.667 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 2.699.833 | 2.699.833 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 4% | unidad de medidas presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 2.788.800 | 2.788.800 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 63 | Memorias de cálculos estructurales | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 3.304.167 | 3.304.167 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 3.169.520 | 3.169.520 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 4% | unidad de medidas presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 3.330.600 | 3.330.600 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 64 | Traslado (contorno a partir de 50 km en adelante de la ciudad de Asunción) | unidad de medida: Kilómetros presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 4.433 | 4.433 | unidad de medida: Kilómetros presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 4.278 | 4.278 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 3% | unidad de medidas presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 4.468 | 4.468 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 1% |
| 65 | Fiscalización de obra para Construcción, capital-dto central (un profesional) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 15.920.000 | 15.920.000 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 13.000.000 | 13.000.000 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | -18% | unidad de medidas presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 16.900.000 | 16.900.000 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 6% |
| 66 | Fiscalización de obra para Construcción, región oriental (un profesional) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 19.104.000 | 19.104.000 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 20.000.000 | 20.000.000 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 5% | unidad de medidas presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 21.000.000 | 21.000.000 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 10% |
| 67 | Fiscalización de obra para Construcción, región occidental (un profesional) | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1,00 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 | 22.501.867 | 22.501.867 | unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 24.000.000 | 24.000.000 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 7% | unidad de medidas presentación: EVENTO | 1 | mínimo: 400.000,000 máximo: 800.000,000 | 23.825.000 | 23.825.000 | consultor: Idet Vicon S.A procedencia: Paraguay | 5% |
| | | | | 93.977.232 | 93.977.232 | | | | | 97.076.237 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 24.000.000 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 24.000.000 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 23.825.000 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 23.825.000 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 98.796.611 | | | | | | | | | |

Lic. Norma Caballero
 Directora
 Dirección de Comunicación
PETROPAR

Ing. Rafael Eguizar F.
 Director
 Dirección de Ejecución y Obras
PETROPAR

ANBAL POSE
 Director de Salud y Vigilancia
PETROPAR