



DICTAMEN DE PRECIO REFERENCIAL - UOC

POR EL CUAL SE REALIZA LA ESTIMACION DE PRECIO Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 31/2024 "TERMINACIÓN DE POLIDEPORTIVO MUNICIPAL DE PUERTO ITAIPYTE DEL DISTRITO DE ÑACUNDAY -PLURIANUAL 2025. - ID N° 455.177.

ANTECEDENTES

En virtud de las disposiciones establecidas en la Resolución DNCP N° 454/2024, se procede a la verificación de los antecedentes para la realización de la estimación de los costos en base a lo mencionado a continuación.

SUSTENTO DOCUMENTAL

Se han obtenido los precios a través de:

- ✓ Contratos anteriores de otras instituciones públicas.
- ✓ Presupuesto de potenciales oferentes.

Por tanto, se cuenta con suficientes fuentes de información para la estimación de costos.

METODOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES

La metodología utilizada para la obtención de precios referenciales es el PROMEDIO.

PROCEDIMIENTO REALIZADO


Para la elaboración de los precios se ha recurrido a contratos anteriores de los IDs. N° 404.706, 429.305, 430.292, 407.720, 432.990, 435.735 y los presupuestos solicitados a potenciales oferentes los cuales se detallan a continuación:

- ✓ NSV II S.R.L. con RUC N° 80078995-4
- ✓ S&V SERVIS DEL GRUPO MEGGA IMPOR. EXP. S.A.

Que, para todos los Ítems se tomaron como referencia el PROMEDIO, de las opciones mencionadas en la Resolución DNCP N° 454/2024, tal como se aprecia en el análisis de los precios referenciales, anexados a este dictamen.

Por lo tanto, en base a las consideraciones, esta U.O.C. es del criterio que, las obtenciones de los precios referenciales para la gestión del llamado garantizan el cumplimiento de Economía, Eficacia y Eficiencia, y, en consecuencia, se hallan dadas las condiciones para la comunicación con el llamado correspondiente.

Fecha: 18/09/2024


Lic. Alice M. Jiménez Peña
Coordinadora UOC
Gobernación Alto Paraná


Ing. Líder D. Jiménez Silva
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

Obra: Terminación del Polideportivo Municipal de Puerto Itaipyte
Lugar: Puerto Itaipyte
Distrito: Nacunday

| Item | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | PRECIOS HISTORICOS | | | | | | | | PRESUPUESTOS SOLICITADOS | | | PRECIO PROMEDIO A UTILIZAR | PRECIO TOTAL A UTILIZAR | | | |
|------|---|----------------------|----------|--|---|--|--|--|--|---------|------------|--------------------------|--|------------|----------------------------|-------------------------|-------------|--|--|
| | | | | Precio Historico - ID 404.706, CONT N° 52/21 | Precio Historico - ID 429.305 CONT N° 15/23 | Precio Historico - ID 430.292, CONT N° 20/23 | Precio Historico - ID 407.720, CONT N° 24/23 | Precio Historico - ID N° 432.990 - CONT. 78/23 | Precio Historico - ID 435.735, CONT N° 42/23 | NSV | S&V SERVIS | | | | | | | | |
| 1 | Preparación de obra | Metros cuadrados | 6,00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Corte de Obra | Metros cuadrados | 1.276,13 | | | | | 1.350.000 | | | | | | 250.560 | 487.440 | 696.000 | 4.176.000 | | |
| 3 | Replanteo y marcación | Metros cuadrados | 15.000 | | | | | 15.000 | | | | | | 13.365 | 9.822 | 12.729 | 16.243.859 | | |
| 4 | Preparación de terreno | Metros cuadrados | 1.276,13 | | | | | 15.000 | | | | | | 24.360 | 30.240 | 23.200 | 29.606.216 | | |
| 5 | Construcción de Obrador (Armar + Desarmar) | Metros cuadrados | 16,00 | | | | | 753.370 | | | | | | 203.232 | 313.598 | 423.400 | 6.774.400 | | |
| 6 | Servicio de excavación | Metros cúbicos | 12,42 | | | | | 225.000 | | | | | | 146.160 | 46.440 | 139.200 | 1.728.864 | | |
| 7 | Excavación para zapatas | Metros cúbicos | 4,59 | | | | | 225.000 | | | | | | 146.160 | 46.440 | 139.200 | 638.928 | | |
| 8 | Excavación para Fundaciones | Metros cúbicos | 15,55 | | | | | 114.400 | | | | | | 459.808 | 739.528 | 437.912 | 6.809.532 | | |
| 9 | Cimiento de piedra bruta | Metros cúbicos | 4,11 | | | | | 3.587.565 | | | | | | 3.593.100 | 3.085.335 | 3.422.000 | 14.064.420 | | |
| 10 | Zapata de H° A° | Metros cúbicos | 6,09 | | | | | 3.587.565 | | | | | | 3.593.100 | 3.085.335 | 3.422.000 | 20.839.980 | | |
| 11 | Encajado inferior de H° A° | Metros cúbicos | 2,14 | | | | | 3.587.565 | | | | | | 3.593.100 | 3.085.335 | 3.422.000 | 7.323.080 | | |
| 12 | Vigas superiores de H° A° | Metros cúbicos | 6,09 | | | | | 3.587.565 | | | | | | 3.593.100 | 3.085.335 | 3.422.000 | 20.839.980 | | |
| 13 | Losa de H° A° (Graderías, escalera y Acceso) | Metros cúbicos | 11,37 | | | | | 3.587.565 | | | | | | 3.593.100 | 3.085.335 | 3.422.000 | 38.908.140 | | |
| 14 | Construcción de pista de H9Aº con terminación de fratchado | Metros cuadrados | 1.005,00 | | | | | 99.943 | | | | | | 219.240 | 313.217 | 208.800 | 209.844.000 | | |
| 15 | Rampa para accesibilidad PCD (Según plano) | Unidad Medida Global | 1,00 | | | | | 1.025.075 | | | | | | 13.910.040 | 24.807.856 | 13.247.657 | 13.247.657 | | |
| 16 | Escalera y camino de H° A° (En acceso) | Unidad Medida Global | 4,08 | | | | | 1.025.075 | | | | | | 3.593.100 | 5.647.825 | 3.422.000 | 13.961.760 | | |
| 17 | Mampostería de nivelación | Metros cuadrados | 50,10 | | | | | | | 114.400 | | | | 238.972 | 329.404 | 227.592 | 11.402.359 | | |
| 18 | Mamposterías de nivelación de 0,30 m. | Metros cuadrados | 50,10 | | | | | | | | | | | 238.972 | 329.404 | 227.592 | 11.402.359 | | |
| 19 | Aislación | Metro lineal | 250,51 | | | | | 94.143 | | | | | | 8.422 | 23.759 | 42.108 | 10.548.475 | | |
| 20 | Aislación horizontal de muros | Metro lineal | 250,51 | | | | | 94.143 | | | | | | 8.422 | 23.759 | 42.108 | 10.548.475 | | |
| 21 | Mampostería | Metros cuadrados | 57,29 | | | | | 115.025 | | | | | | 238.972 | 328.779 | 227.592 | 13.038.746 | | |
| 22 | Mampostería de elevación común de 0,30m | Metros cuadrados | 57,29 | | | | | 115.025 | | | | | | 238.972 | 328.779 | 227.592 | 13.038.746 | | |
| 23 | Mampostería de elevación de 0,15 m. de ladrillos huecos de 6 agujeros | Metros cuadrados | 674,15 | | | | | 115.025 | | | | | | 152.250 | 167.725 | 145.000 | 97.751.750 | | |
| 24 | Mampostería de ladrillos conuco | Metros cuadrados | 310,08 | | | | | 115.025 | | | | | | 116.158 | 120.355 | 110.627 | 34.303.220 | | |
| 25 | Mampostería de elevación de 0,15 m. de ladrillos prensados visto | Metros cuadrados | 147,74 | | | | | 195.000 | | | | | | 216.804 | 207.636 | 206.480 | 30.505.355 | | |



Ing. Lider Jimenez
 Secretario de Obras

Gobernación del Alto Paraná

02 de septiembre de 2024

Señores
S&V SERVIS
Presente:

Desde la Gobernación de Alto Paraná; la secretaría de obras públicas se dirige a usted, a solicitar la cotización de rubros para la siguiente obra: Terminación del Polideportivo Municipal de Puerto Itaipyte - Distrito de los Ñacunday.

En espera de una respuesta favorable, se despide de usted muy cordialmente.

Obra: Terminación del Polideportivo Municipal de Puerto Itaipyte
Lugar: Puerto Itaipyte
Distrito: Ñacunday

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total |
|--|--|----------------------|----------|--------------------------------|--------------|
| Preparación de obra | | | | | |
| 1 | Cartel de Obra | Metros cuadrados | 6,00 | - | - |
| 2 | Replanteo y marcación | Metros cuadrados | 1.276,13 | - | - |
| 3 | Preparación de terreno | Metros cuadrados | 1.276,13 | - | - |
| 4 | Construcción de Obrador (Armar + Desarmar) | Metros cuadrados | 16,00 | - | - |
| Servicio de excavación | | | | | |
| 5 | Excavación para zapatas | Metros cúbicos | 12,42 | - | - |
| 6 | Excavación para Fundaciones | Metros cúbicos | 4,59 | - | - |
| 7 | Cimiento de piedra bruta | Metros cúbicos | 15,55 | - | - |
| Estructura de H"A* | | | | | |
| 8 | Zapata de H" A* | Metros cúbicos | 4,11 | - | - |
| 9 | Encadenado inferior de H" A* | Metros cúbicos | 6,09 | - | - |
| 10 | Columnas de H"A* | Metros cúbicos | 7,14 | - | - |
| 11 | Vigas superiores de H"A* | Metros cúbicos | 6,09 | - | - |
| 12 | Losa de H"A* (Graderías, escalera y Acceso) | Metros cúbicos | 11,37 | - | - |
| 13 | Construcción de pista de HPA* con terminación de fratachado | Metros cuadrados | 1.005,00 | - | - |
| 14 | Rampa para accesibilidad PCD (Según plano) | Unidad Medida Global | 1,00 | - | - |
| 15 | Escalera y caminero de H"A* (En acceso) | Unidad Medida Global | 4,08 | - | - |
| Mampostería de nivelación | | | | | |
| 16 | Mamposterías de nivelación de 0,30 m. | Metros cuadrados | 50,10 | - | - |
| Aislación | | | | | |
| 17 | Aislación horizontal de muros | Metro lineal | 250,51 | - | - |
| Mampostería | | | | | |
| 18 | Mampostería de elevación común de 0,30m | Metros cuadrados | 57,29 | - | - |
| 19 | Mampostería de elevación de 0,15 m. de ladrillos huecos de 6 agujeros | Metros cuadrados | 674,15 | - | - |
| 20 | Mampostería de ladrillos convoco | Metros cuadrados | 310,08 | - | - |
| 21 | Mampostería de elevación de 0,15 m. de ladrillos prensados visto | Metros cuadrados | 147,74 | - | - |
| Construcción y/o colocación de dinteles | | | | | |
| 22 | Envarillado sobre y bajo aberturas, Ø 8 mm | Metro lineal | 102,08 | - | - |
| Revoques | | | | | |
| 23 | Revoque de paredes interiores y exterior | Metros cuadrados | 1.985,00 | - | - |
| Relleno de hormigón | | | | | |
| 24 | Relleno y compactación de interiores | Metros cuadrados | 1.239,74 | - | - |
| Pisos | | | | | |
| 25 | Contrapiso de H" de cascotes | Metros cuadrados | 235,69 | - | - |
| 26 | Carpeta de nivelación | Metros cuadrados | 235,69 | - | - |
| 27 | Cerámica rectificada de alto tráfico | Metros cuadrados | 235,69 | - | - |
| 28 | Revestimiento de azulejos | Metros cuadrados | 162,06 | - | - |
| 29 | Zócalo cerámico Pl 4 (EMBUTIDO) | Metro lineal | 126,28 | - | - |
| 30 | Guarda Obra de Hormigón | Metros cuadrados | 102,82 | - | - |
| Aberturas | | | | | |
| 31 | Puerta metálica de (0,90 x 2,10) mts, con cerradura | Unidad | 6,00 | - | - |
| 32 | Puerta metálica de (0,80 x 2,10) mts, con cerradura | Unidad | 4,00 | - | - |
| 33 | Puerta doble metálica de (2,40 x 2,10) mts, con cerradura | Unidad | 2,00 | - | - |
| 34 | Puerta doble metálica de (3,00 x 2,10) mts, con cerradura | Unidad | 1,00 | - | - |
| 35 | Puerta placa revestida de formica (0,60 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybrapyta y cerradura | Unidad | 8,00 | - | - |
| 36 | Ventanas de abrir de Vidrio templado de 8 mm con marcos de aluminio y accesorios | Metros cuadrados | 9,05 | - | - |
| 37 | Reja metálica pintada | Metros cuadrados | 9,05 | - | - |
| Desagüe pluvial | | | | | |
| 38 | Canaleta metálica | Metro lineal | 80,00 | - | - |
| 39 | Bajada de tubería PVC de 150 mm. con codos a 45° | Metro lineal | 125,10 | - | - |
| 40 | Registros de desagüe pluvial 40x40x40 | Unidad | 18,00 | - | - |
| Instalaciones sanitarias | | | | | |
| 41 | Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección | Unidad Medida Global | 1,00 | - | - |
| 42 | Lavatorio con mesada de granito con bacha de porcelana según plano (grifería prismatic) | Unidad | 3,00 | - | - |
| 43 | Inodoro con cisterna baja | Unidad | 8,00 | - | - |
| 44 | Inodoro con cisterna baja para personas con capacidades diferentes | Unidad | 1,00 | - | - |
| 45 | Kit de barras inoxidable para personas con capacidades diferentes (c/ baño) | Unidad | 1,00 | - | - |
| 46 | Espejo de 4 mm con marco de aluminio | Metros cuadrados | 4,00 | - | - |
| 47 | Mingitorio (incluye divisoria) | Unidad | 4,00 | - | - |
| 48 | Dispenser para jabón | Unidad | 7,00 | - | - |
| 49 | Dispenser para papel | Unidad | 9,00 | - | - |
| 50 | Porta papel Higiénico y toalla | Unidad | 1,00 | - | - |
| 51 | Ducha | Unidad | 1,00 | - | - |
| 52 | Construcción de cámara séptica | Unidad | 2,00 | - | - |
| 53 | Construcción de pozo absorbente | Unidad | 2,00 | - | - |
| 54 | Construcción de registros 30x30x30 | Unidad | 2,00 | - | - |
| Mesada de mampostería con revestimiento | | | | | |
| 55 | Mesada de granito para cocina con bacha de acero inox, canillas y accesorios. | Metros cuadrados | 6,48 | - | - |
| 56 | Mesada de granito para boletería y cantina | Metros cuadrados | 1,41 | - | - |
| Construcción e instalaciones eléctricas | | | | | |
| 57 | Acometida según reglamento ANDE | Unidad Medida Global | 1,00 | - | - |
| 58 | Tablero General | Unidad Medida Global | 1,00 | - | - |
| 59 | Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización) | Unidad | 1,00 | - | - |
| 60 | Red de acometidas y alimentación a sub tableros seccionales | Unidad Medida Global | 1,00 | - | - |
| 61 | Tablero Seccional para luces LED 400 W. | Unidad | 1,00 | - | - |
| 62 | Instalación y red con artefactos LED 400 W. | Unidad | 14,00 | - | - |
| 63 | Artefactos plafones LED 50w | Unidad | 38,00 | - | - |
| 64 | Ventilador de techo | Unidad | 6,00 | - | - |
| Instalación de Aire Acondicionados | | | | | |
| 65 | Instalación de Aire Acondicionado de 12.000 BTU con cañería de desagüe y conexiones todo embutido. Según fiscalización | Unidad | 1,00 | - | - |
| Montaje / Desmontaje de cielorraso | | | | | |
| 66 | Cielorraso de PVC | Metros cuadrados | 238,18 | - | - |
| Servicio de pintura | | | | | |



Ing. Lider Jimenez
Secretario de Obras
Gobernación del Alto Paraná

| | | | | | |
|--------------|--|----------------------|----------|---|---|
| 67 | Servicio de pintura - Pintura de aberturas metálicas | Metros cuadrados | 51,66 | - | - |
| 68 | Servicio de pintura - Pintura de rejas metálicas | Metros cuadrados | 18,10 | - | - |
| 69 | Servicio de pintura - Pintura Epoxi para Pista Polideportiva | Metros cuadrados | 1.005,00 | - | - |
| 70 | Servicio de pintura - Pintura de paredes con látex para interiores con enduido y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 987,25 | - | - |
| 71 | Servicio de pintura - Pintura de paredes con látex para exteriores con enduido y pintura a 2 manos | Metros cuadrados | 780,10 | - | - |
| 72 | Servicio de pintura - Pintura de canaletas con esmalte sintético antióxido | Metro lineal | 80,00 | - | - |
| 73 | Servicio de pintura - Pintura de bajadas con esmalte sintético | Metro lineal | 125,10 | - | - |
| 74 | Servicio de pintura - Pintura deportiva de graderías | Metros cuadrados | 115,13 | - | - |
| 75 | Servicio de pintura - Pintura para aislación de losa | Metros cuadrados | 70,55 | - | - |
| 76 | Servicio de pintura - Pintura ladrillo visto con silicona a 2 manos | Metros cuadrados | 147,74 | - | - |
| - | Servicio de trabajos en hierro estructural | | | | |
| 77 | Arco metálico (Color blanco) con red de Nylon (Color blanco) | Unidad | 2,00 | - | - |
| 78 | Colocación de basureros con estructura metálica de 3 unidades para exteriores según diseño | Unidad | 1,00 | - | - |
| - | Colocación de pasto | | | | |
| 79 | Jardinería y empastado (Plantas y piedras decorativas a ser puestas en el lugar) | Unidad | 1,00 | - | - |
| 80 | Preparación de suelo con motoniveladora | Metros cuadrados | 182,82 | - | - |
| 81 | Provisión y colocación de Triturada 4ta con compactación | Metros cuadrados | 182,82 | - | - |
| - | Carteles acrílicos sin soporte | | | | |
| 82 | Letras corpóreas de chapa galvanizada con luminaria led de alta potencia (según diseño) (23x26cm) | Unidad | 36,00 | - | - |
| - | Instalación de placa | | | | |
| 83 | Provisión y colocación de placa cerámica institucional | Unidad | 1,00 | - | - |
| - | Servicio de limpieza Final | | | | |
| 84 | Trabajos de limpieza final | Unidad Medida Global | 1,00 | - | - |
| Total | | | | | |



Lider Jimenez
Ing. Lider Jimenez
 Secretario de Obras
 Gobernación del Alto Paraná

Recibi



09 de Septiembre de 2024

Señor
Ing. Lider David Jimenez Silva
Secretario de Obras Publicas
Gobernacion del alto Parana

Por medio de este presente me dirijo a usted a fin de dar respuesta a solicitud de cotización realizada por la Gobernacion del Alto Parana para la "Terminación del Polideportivo Municipal de Puerto Itaipyte - Distrito de Nacunday", adjuntan las planilla con los precios de los items solicitados.

Obra: Terminación del Polideportivo Municipal de Puerto Itaipyte
Lugar: Puerto Itaipyte
Distrito: Nacunday

| PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO | | | | | |
|---|--|----------------------|----------|--------------------------------|--------------|
| Item | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA Incluido) | Precio total |
| | Preparación de obra | | | | |
| 1 | Cartel de Obra | Metros cuadrados | 6,00 | 487.440 | 2.924.640 |
| 2 | Replanteo y marcación | Metros cuadrados | 1.276,13 | 9.822 | 12.533.575 |
| 3 | Preparación de terreno | Metros cuadrados | 1.276,13 | 30.240 | 38.590.171 |
| 4 | Construcción de Obrador (Amar + Desarmar) | Metros cuadrados | 16,00 | 313.598 | 5.017.568 |
| | Servicio de excavación | | | | |
| 5 | Excavación para zapatas | Metros cúbicos | 12,42 | 46.440 | 576.785 |
| 6 | Excavación para Fundaciones | Metros cúbicos | 4,59 | 46.440 | 213.160 |
| 7 | Cimiento de piedra bruta | Metros cúbicos | 15,55 | 739.528 | 11.499.667 |
| | Estructura de H²A² | | | | |
| 8 | Zapata de H ² A ² | Metros cúbicos | 4,11 | 3.085.335 | 12.680.727 |
| 9 | Encadenado inferior de H ² A ² | Metros cúbicos | 6,09 | 3.085.335 | 18.789.690 |
| 10 | Columnas de H ² A ² | Metros cúbicos | 2,14 | 3.085.335 | 6.602.617 |
| 11 | Vigas superiores de H ² A ² | Metros cúbicos | 6,09 | 3.085.335 | 18.789.690 |
| 12 | Losa de H ² A ² (Graderías, escalera y Acceso) | Metros cúbicos | 11,37 | 3.085.335 | 35.080.259 |
| 13 | Construcción de pista de H ² A ² con terminación de fratachado | Metros cuadrados | 1.005,00 | 313.217 | 314.783.085 |
| 14 | Rampa para accesibilidad PCD (Según plano) | Unidad Medida Global | 1,00 | 24.807.856 | 24.807.856 |
| 15 | Escalera y caminero de H ² A ² (En acceso) | Unidad Medida Global | 4,08 | 5.647.825 | 23.043.126 |
| | Mampostería de nivelación | | | | |
| 16 | Mamposterías de nivelación de 0,30 m. | Metros cuadrados | 50,10 | 329.404 | 16.503.160 |
| | Aislación | | | | |
| 17 | Aislación horizontal de muros | Metro lineal | 250,51 | 23.759 | 5.951.967 |
| | Mampostería | | | | |
| 18 | Mampostería de elevación común de 0,30m | Metros cuadrados | 57,29 | 328.779 | 18.835.772 |
| 19 | Mampostería de elevación de 0,15 m. de ladrillos huecos de 6 agujeros | Metros cuadrados | 674,15 | 167.725 | 113.071.809 |
| 20 | Mampostería de ladrillos conovoco | Metros cuadrados | 310,08 | 120.355 | 37.319.570 |
| 21 | Mampostería de elevación de 0,15 m. de ladrillos prensados visto | Metros cuadrados | 147,74 | 207.636 | 30.676.143 |
| | Construcción y/o colocación de dinteles | | | | |
| 22 | Envarillado sobre y bajo aberturas, Ø 8 mm | Metro lineal | 102,08 | 54.990 | 5.613.379 |
| | Revoques | | | | |
| 23 | Revoque de paredes interiores y exterior | Metros cuadrados | 1.985,00 | 17.866 | 35.464.010 |
| | Relleno de hormigón | | | | |
| 24 | Relleno y compactación de interiores | Metros cuadrados | 1.239,74 | 80.370 | 99.637.904 |
| | Pisos | | | | |
| 25 | Contrapiso de H ² de cascotes | Metros cuadrados | 235,69 | 72.632 | 17.118.636 |
| 26 | Carpeta de nivelación | Metros cuadrados | 235,69 | 42.089 | 9.919.956 |
| 27 | Cerámica rectificadora de alto trafico | Metros cuadrados | 235,69 | 101.860 | 24.007.383 |
| 28 | Revestimiento de azulejos | Metros cuadrados | 162,06 | 69.866 | 11.322.484 |
| 29 | Zócalo cerámico PI 4 (EMBUTIDO) | Metro lineal | 126,28 | 21.060 | 2.659.457 |
| 30 | Guarda Obra de Hormigón | Metros cuadrados | 102,82 | 154.877 | 15.924.453 |
| | Aberturas | | | | |
| 31 | Puerta metálica de (0,90 x 2,10) mts. con cerradura | Unidad | 6,00 | 2.646.176 | 15.877.056 |
| 32 | Puerta metálica de (0,80 x 2,10) mts. con cerradura | Unidad | 4,00 | 1.810.976 | 7.243.904 |
| 33 | Puerta doble metálica de (2,40 x 2,10) mts. con cerradura | Unidad | 2,00 | 4.159.976 | 8.319.952 |
| 34 | Puerta doble metálica de (3,00 x 2,10) mts. con cerradura | Unidad | 1,00 | 5.741.861 | 5.741.861 |
| 35 | Puerta placa revestida de formica (0,60 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura | Unidad | 8,00 | 874.400 | 6.995.200 |
| 36 | Ventanas de abrir de Vidrio templado de 8 mm con marcos de aluminio y accesorios | Metros cuadrados | 9,05 | 1.009.000 | 9.131.450 |
| 37 | Reja metálica pintada | Metros cuadrados | 9,05 | 307.200 | 2.780.160 |
| | Desagüe pluvial | | | | |
| 38 | Canaleta metálica | Metro lineal | 80,00 | 75.394 | 6.031.520 |
| 39 | Bajada de tubería PVC de 150 mm. con codos a 45° | Metro lineal | 125,10 | 68.144 | 8.524.814 |
| 40 | Registros de desagüe pluvial 40x40x40 | Unidad | 18,00 | 132.294 | 2.381.300 |
| | Instalaciones sanitarias | | | | |
| 41 | Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección | Unidad Medida Global | 1,00 | 2.295.000 | 2.295.000 |
| 42 | Lavatorio con mesada de granito con bacha de porcelana según plano (grifería prismatic) | Unidad | 3,00 | 2.077.600 | 6.232.800 |
| 43 | Inodoro con sistema baja | Unidad | 8,00 | 498.960 | 3.991.680 |
| 44 | Inodoro con sistema baja para personas con capacidades diferentes | Unidad | 1,00 | 1.090.746 | 1.090.746 |
| 45 | Kit de barras inoxidable para personas con capacidades diferentes (c/ baño) | Unidad | 1,00 | 1.022.000 | 1.022.000 |
| 46 | Espejo de 4 mm con marco de aluminio | Metros cuadrados | 4,00 | 149.600 | 598.400 |
| 47 | Mingitorio (incluye divisoria) | Unidad | 4,00 | 1.187.216 | 4.748.864 |
| 48 | Dispenser para jabón | Unidad | 7,00 | 260.531 | 1.823.716 |
| 49 | Dispenser para papel | Unidad | 9,00 | 126.362 | 1.137.259 |
| 50 | Porta papel Higiénico y toalla | Unidad | 1,00 | 184.465 | 184.465 |
| 51 | Ducha | Unidad | 1,00 | 259.796 | 259.796 |
| 52 | Construcción de cámara séptica | Unidad | 2,00 | 2.411.000 | 4.822.000 |
| 53 | Construcción de pozo absorbente | Unidad | 2,00 | 4.261.000 | 8.522.000 |
| 54 | Construcción de registros 30x30x30 | Unidad | 2,00 | 224.022 | 448.045 |
| | Mesada de mampostería con revestimiento | | | | |
| 55 | Mesada de granito para cocina con bacha de acero inox, canillas y accesorios. | Metros cuadrados | 6,48 | 1.110.435 | 7.195.619 |
| 56 | Mesada de granito para boletería y cantina | Metros cuadrados | 1,41 | 1.393.368 | 1.964.648 |
| | Construcción e instalaciones eléctricas | | | | |
| 57 | Acometida según reglamento ANDE | Unidad Medida Global | 1,00 | 2.882.339 | 2.882.339 |
| 58 | Tablero General | Unidad Medida Global | 1,00 | 71.840 | 71.840 |
| 59 | Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización) | Unidad | 1,00 | 231.090 | 231.090 |
| 60 | Red de acometidas y alimentación a sub tableros seccionales | Unidad Medida Global | 1,00 | 82.278 | 82.278 |
| 61 | Tablero Seccional para Luces LED 400 W. | Unidad | 1,00 | 3.450.000 | 3.450.000 |
| 62 | Instalación y red con artefactos LED 400 W. | Unidad | 14,00 | 1.420.000 | 19.880.000 |
| 63 | Artefactos plafones LED 50w | Unidad | 38,00 | 67.614 | 2.569.321 |
| 64 | Ventilador de techo | Unidad | 6,00 | 1.270.464 | 7.622.784 |
| | Instalación de Aire Acondicionados | | | | |
| 65 | Instalación de Aire Acondicionado de 12.000 BTU con cañería de desagüe y conexiones todo embutida. Según fiscalización | Unidad | 1,00 | 6.598.000 | 6.598.000 |
| | Montaje / Desmontaje de cielorraso | | | | |
| 66 | Cielorraso de PVC | Metros cuadrados | 238,18 | 89.979 | 21.431.198 |
| | Servicio de pintura | | | | |
| 67 | Servicio de pintura - Pintura de aberturas metálicas | Metros cuadrados | 51,66 | 35.360 | 1.826.698 |
| 68 | Servicio de pintura - Pintura de rejas metálicas | Metros cuadrados | 18,10 | 35.360 | 640.016 |
| 69 | Servicio de pintura - Pintura Epoxi para Pista Polideportiva | Metros cuadrados | 1.005,00 | 211.500 | 212.557.500 |
| 70 | Servicio de pintura - Pintura de paredes con látex para interiores con enduido y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 987,25 | 61.779 | 60.991.318 |

| | | | | | |
|--------------|--|----------------------|--------|------------|----------------------|
| 71 | Servicio de pintura - Pintura de paredes con látex para exteriores con enduido y pintura a 2 manos | Metros cuadrados | 780,10 | 61.779 | 48.193.798 |
| 72 | Servicio de pintura - Pintura de canaletas con esmalte sintético antióxido | Metro lineal | 80,00 | 32.340 | 2.587.200 |
| 73 | Servicio de pintura - Pintura de bajadas con esmalte sintético | Metro lineal | 125,10 | 32.340 | 4.045.734 |
| 74 | Servicio de pintura - Pintura deportiva de graderías | Metros cuadrados | 115,13 | 73.535 | 8.466.027 |
| 75 | Servicio de pintura - Pintura para aislación de losa | Metros cuadrados | 70,55 | 274.540 | 19.368.797 |
| 76 | Servicio de pintura - Pintura ladrillo visto con silicona a 2 manos | Metros cuadrados | 147,74 | 209.770 | 30.991.420 |
| - | Servicio de trabajos en hierro estructural | | | | - |
| 77 | Arco metálico (Color blanco) con red de Nylon (Color blanco) | Unidad | 2,00 | 12.923.363 | 25.846.726 |
| 78 | Colocación de basureros con estructura metálica de 3 unidades para exteriores según diseño | Unidad | 1,00 | 1.231.435 | 1.231.435 |
| - | Colocación de pasto | | | | - |
| 79 | Jardinería y empastado (Plantas y piedras decorativas a ser puestas en el lugar) | Unidad | 1,00 | 2.016.423 | 2.016.423 |
| 80 | Preparación de suelo con motoniveladora | Metros cuadrados | 182,82 | 5.276 | 964.631 |
| 81 | Provisión y colocación de Triturada 4ta con compactación | Metros cuadrados | 182,82 | 24.644 | 4.505.416 |
| - | Carteles acrílicos sin soporte | | | | - |
| 82 | Letras corpóreas de chapa galvanizada con luminaria led de alta potencia (según diseño) (23x26cm) | Unidad | 36,00 | 168.890 | 6.080.040 |
| - | Instalación de placa | | | | - |
| 83 | Provisión y colocación de placa cerámica institucional | Unidad | 1,00 | 1.852.347 | 1.852.347 |
| - | Servicio de limpieza Final | | | | - |
| 84 | Trabajos de limpieza final | Unidad Medida Global | 1,00 | 4.147.200 | 4.147.200 |
| Total | | | | | 1.590.454.527 |



Secretaría de Obras Públicas
GOBERNACION DE L ALTO PARANA
RECIBIDO

POR: Brian Romero

IRMA: [Signature]

FECHA: 09/09/24 HORA: 09:00

02 de septiembre de 2024

Señores
NSV
Presente:

Desde la Gobernación de Alto Paraná; la secretaria de obras publicas se dirige a usted, a solicitar la cotización de rubros para la siguiente obra: **Terminación del Polideportivo Municipal de Puerto Itaipyte - Distrito de los Ñacunday.**

En espera de una respuesta favorable, se despide de usted muy cordialmente.

Obra: Terminación del Polideportivo Municipal de Puerto Itaipyte
Lugar: Puerto Itaipyte
Distrito: Ñacunday

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total |
|--|--|----------------------|----------|--------------------------------|--------------|
| Preparación de obra | | | | | |
| 1 | Cartel de Obra | Metros cuadrados | 6,00 | - | - |
| 2 | Replanteo y marcación | Metros cuadrados | 1.276,13 | - | - |
| 3 | Preparación de terreno | Metros cuadrados | 1.276,13 | - | - |
| 4 | Construcción de Obrador (Armar + Desarmar) | Metros cuadrados | 16,00 | - | - |
| Servicio de excavación | | | | | |
| 5 | Excavación para zapatas | Metros cúbicos | 12,42 | - | - |
| 6 | Excavación para Fundaciones | Metros cúbicos | 4,59 | - | - |
| 7 | Cemento de piedra bruta | Metros cúbicos | 15,55 | - | - |
| Estructura de H"A" | | | | | |
| 8 | Zapata de H"A" | Metros cúbicos | 4,11 | - | - |
| 9 | Encadenado Inferior de H"A" | Metros cúbicos | 6,09 | - | - |
| 10 | Columnas de H"A" | Metros cúbicos | 2,14 | - | - |
| 11 | Vigas superiores de H"A" | Metros cúbicos | 6,09 | - | - |
| 12 | Losa de H"A" (Graderías, escalera y Acceso) | Metros cúbicos | 11,37 | - | - |
| 13 | Construcción de pista de HPA con terminación de fratachado | Metros cuadrados | 1.005,00 | - | - |
| 14 | Rampa para accesibilidad PCD (Según plano) | Unidad Medida Global | 1,00 | - | - |
| 15 | Escalera y caminero de H"A" (En acceso) | Unidad Medida Global | 4,08 | - | - |
| Mampostería de nivelación | | | | | |
| 16 | Mamposterías de nivelación de 0,30 m. | Metros cuadrados | 50,10 | - | - |
| Aislación | | | | | |
| 17 | Aislación horizontal de muros | Metro lineal | 250,51 | - | - |
| Mampostería | | | | | |
| 18 | Mampostería de elevación común de 0,30m | Metros cuadrados | 57,29 | - | - |
| 19 | Mampostería de elevación de 0,15 m. de ladrillos huecos de 6 agujeros | Metros cuadrados | 674,15 | - | - |
| 20 | Mampostería de ladrillos convoco | Metros cuadrados | 310,08 | - | - |
| 21 | Mampostería de elevación de 0,15 m. de ladrillos prensados visto | Metros cuadrados | 147,74 | - | - |
| Construcción y/o colocación de dinteles | | | | | |
| 22 | Envarillado sobre y bajo aberturas, Ø 8 mm | Metro lineal | 102,08 | - | - |
| Revoques | | | | | |
| 23 | Revoque de paredes interiores y exterior | Metros cuadrados | 1.985,00 | - | - |
| Relleno de hormigón | | | | | |
| 24 | Relleno y compactación de interiores | Metros cuadrados | 1.239,74 | - | - |
| Pisos | | | | | |
| 25 | Contrapiso de H" de cascotes | Metros cuadrados | 235,69 | - | - |
| 26 | Carpeta de nivelación | Metros cuadrados | 235,69 | - | - |
| 27 | Cerámica rectificada de alto tráfico | Metros cuadrados | 235,69 | - | - |
| 28 | Revestimiento de azulejos | Metros cuadrados | 162,06 | - | - |
| 29 | Zócalo cerámico Pl 4 (EMBUTIDO) | Metro lineal | 126,28 | - | - |
| 30 | Guarda Obra de Hormigón | Metros cuadrados | 102,82 | - | - |
| Aberturas | | | | | |
| 31 | Puerta metálica de (0,90 x 2,10) mts, con cerradura | Unidad | 6,00 | - | - |
| 32 | Puerta metálica de (0,80 x 2,10) mts, con cerradura | Unidad | 4,00 | - | - |
| 33 | Puerta doble metálica de (2,40 x 2,10) mts, con cerradura | Unidad | 2,00 | - | - |
| 34 | Puerta doble metálica de (3,00 x 2,10) mts, con cerradura | Unidad | 1,00 | - | - |
| 35 | Puerta placa revestida de formica (0,60 x 2,10) mts con contramarco y marco de ybyrapyta y cerradura | Unidad | 8,00 | - | - |
| 36 | Ventanas de abrir de Vidrio templado de 8 mm con marcos de aluminio y accesorios | Metros cuadrados | 9,05 | - | - |
| 37 | Reja metálica pintada | Metros cuadrados | 9,05 | - | - |
| Desagüe pluvial | | | | | |
| 38 | Canaleta metálica | Metro lineal | 80,00 | - | - |
| 39 | Bajada de tubería PVC de 150 mm. con codos a 45º | Metro lineal | 125,10 | - | - |
| 40 | Registros de desagüe pluvial 40x40x40 | Unidad | 18,00 | - | - |
| Instalaciones sanitarias | | | | | |
| 41 | Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección | Unidad Medida Global | 1,00 | - | - |
| 42 | Lavatorio con mesada de granito con bacha de porcelana según plano (grifería prismatic) | Unidad | 3,00 | - | - |
| 43 | Inodoro con cisterna baja | Unidad | 8,00 | - | - |
| 44 | Inodoro con cisterna baja para personas con capacidades diferentes | Unidad | 1,00 | - | - |
| 45 | Kit de barras inoxidable para personas con capacidades diferentes (c/ baño) | Unidad | 1,00 | - | - |
| 46 | Espejo de 4 mm con marco de aluminio | Metros cuadrados | 4,00 | - | - |
| 47 | Mingitorio (incluye divisoria) | Unidad | 4,00 | - | - |
| 48 | Dispenser para jabón | Unidad | 7,00 | - | - |
| 49 | Dispenser para papel | Unidad | 9,00 | - | - |
| 50 | Porta papel Higiénico y toalla | Unidad | 1,00 | - | - |
| 51 | Ducha | Unidad | 1,00 | - | - |
| 52 | Construcción de cámara séptica | Unidad | 2,00 | - | - |
| 53 | Construcción de pozo absorbente | Unidad | 2,00 | - | - |
| 54 | Construcción de registros 30x30x30 | Unidad | 2,00 | - | - |
| Mesada de mampostería con revestimiento | | | | | |
| 55 | Mesada de granito para cocina con bacha de acero inox, canillas y accesorios. | Metros cuadrados | 6,48 | - | - |
| 56 | Mesada de granito para boletería y cantina | Metros cuadrados | 1,41 | - | - |
| Construcción e instalaciones eléctricas | | | | | |
| 57 | Acometida según reglamento ANDE | Unidad Medida Global | 1,00 | - | - |
| 58 | Tablero General | Unidad Medida Global | 1,00 | - | - |
| 59 | Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización) | Unidad | 1,00 | - | - |
| 60 | Red de acometidas y alimentación a sub tableros seccionales | Unidad Medida Global | 1,00 | - | - |
| 61 | Tablero Seccional para luces LED 400 W. | Unidad | 1,00 | - | - |
| 62 | Instalación y red con artefactos LED 400 W. | Unidad | 14,00 | - | - |
| 63 | Artefactos plafones LED 50w | Unidad | 38,00 | - | - |
| 64 | Ventilador de techo | Unidad | 6,00 | - | - |
| Instalación de Aire Acondicionados | | | | | |
| 65 | Instalación de Aire Acondicionado de 12.000 BTU con cañería de desagüe y conexiones todo embutida. Según fiscalización | Unidad | 1,00 | - | - |
| Montaje / Desmontaje de cielorraso | | | | | |
| 66 | Cielorraso de PVC | Metros cuadrados | 238,18 | - | - |
| Servicio de pintura | | | | | |

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO | ALTO PARANÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Ing. Leticia Jiménez
Secretario de Obras
Gobernación del Alto Paraná

| | | | | | |
|--------------|--|----------------------|----------|---|---|
| 67 | Servicio de pintura - Pintura de aberturas metálicas | Metros cuadrados | 51,66 | - | - |
| 68 | Servicio de pintura - Pintura de rejas metálicas | Metros cuadrados | 18,10 | - | - |
| 69 | Servicio de pintura - Pintura Epoxi para Pista Polideportiva | Metros cuadrados | 1.005,00 | - | - |
| 70 | Servicio de pintura - Pintura de paredes con látex para interiores con enduido y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 987,25 | - | - |
| 71 | Servicio de pintura - Pintura de paredes con látex para exteriores con enduido y pintura a 2 manos | Metros cuadrados | 780,10 | - | - |
| 72 | Servicio de pintura - Pintura de canaletas con esmalte sintético antióxido | Metro lineal | 80,00 | - | - |
| 73 | Servicio de pintura - Pintura de bajadas con esmalte sintético | Metro lineal | 125,10 | - | - |
| 74 | Servicio de pintura - Pintura deportiva de graderías | Metros cuadrados | 115,13 | - | - |
| 75 | Servicio de pintura - Pintura para aislación de losa | Metros cuadrados | 70,55 | - | - |
| 76 | Servicio de pintura - Pintura ladrillo visto con silicona a 2 manos | Metros cuadrados | 147,74 | - | - |
| - | Servicio de trabajos en hierro estructural | | | | |
| 77 | Arco metálico (Color blanco) con red de Nylon (Color blanco) | Unidad | 2,00 | - | - |
| 78 | Colocación de basureros con estructura metálica de 3 unidades para exteriores según diseño | Unidad | 1,00 | - | - |
| - | Colocación de pasto | | | | |
| 79 | Jardinería y empastado (Plantas y piedras decorativas a ser puestas en el lugar) | Unidad | 1,00 | - | - |
| 80 | Preparación de suelo con motoniveladora | Metros cuadrados | 182,82 | - | - |
| 81 | Provisión y colocación de Triturada 4ta con compactación | Metros cuadrados | 182,82 | - | - |
| - | Carteles acrílicos sin soporte | | | | |
| 82 | Letras corpóreas de chapa galvanizada con luminaria led de alta potencia (según diseño) (23x26cm) | Unidad | 36,00 | - | - |
| - | Instalación de placa | | | | |
| 83 | Provisión y colocación de placa cerámica institucional | Unidad | 1,00 | - | - |
| - | Servicio de limpieza Final | | | | |
| 84 | Trabajos de limpieza final | Unidad Medida Global | 1,00 | - | - |
| Total | | | | | |



[Signature]
Ing. Lider Jimenez
 Secretario de Obras
 Gobernación del Alto Paraná



RUC N° 80078995-4
Dirección: Avenida Campo Vía, Ballivian
Correo: newsnyvaivosrl@hotmail.com
Ciudad del Este - Alto Paraná

05 de Septiembre de 2024

Señor
Ing. Lider David Jimenez Silva
Secretario de Obras Publicas
Gobernacion del alto Parana

Por medio de este presente me dirijo a usted a fin de dar respuesta a solicitud de cotización realizada por la Gobernación del Alto Parana para la "Terminación del Polideportivo Municipal de Puerto Itaipyte - Distrito de Ñacunday", adjuntan las planilla con los precios de los items solicitados.

Obra: Terminación del Polideportivo Municipal de Puerto Itaipyte
Lugar: Puerto Itaipyte
Distrito: Ñacunday

| Item | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total |
|--|---|----------------------|----------|--------------------------------|--------------|
| Preparación de obra | | | | | |
| 1 | Cartel de Obra | Metros cuadrados | 6,00 | 250.560 | 1.503.360 |
| 2 | Replanteo y marcación | Metros cuadrados | 1.276,13 | 13.365 | 17.056.052 |
| 3 | Preparación de terreno | Metros cuadrados | 1.276,13 | 24.360 | 31.086.527 |
| 4 | Construcción de Obrador (Amar + Desamar) | Metros cuadrados | 16,00 | 203.232 | 3.251.712 |
| Servicio de excavación | | | | | |
| 5 | Excavación para zapatas | Metros cúbicos | 12,42 | 146.160 | 1.815.307 |
| 6 | Excavación para Fundaciones | Metros cúbicos | 4,59 | 146.160 | 670.874 |
| 7 | Cemento de piedra bruta | Metros cúbicos | 15,55 | 459.808 | 7.150.008 |
| Estructura de H*A* | | | | | |
| 8 | Zapata de H* A* | Metros cúbicos | 4,11 | 3.593.100 | 14.767.641 |
| 9 | Encadenado inferior de H* A* | Metros cúbicos | 6,09 | 3.593.100 | 21.881.979 |
| 10 | Columnas de H*A* | Metros cúbicos | 2,14 | 3.593.100 | 7.689.234 |
| 11 | Vigas superiores de H*A* | Metros cúbicos | 6,09 | 3.593.100 | 21.881.979 |
| 12 | Loza de H*A* (Graderías, escalera y Acceso) | Metros cúbicos | 11,37 | 3.593.100 | 40.853.547 |
| 13 | Construcción de pista de H*A* con terminación de fratachado | Metros cuadrados | 1.005,00 | 219.240 | 220.336.200 |
| 14 | Rampa para accesibilidad PCD (Según plano) | Unidad Medida Global | 1,00 | 13.910.040 | 13.910.040 |
| 15 | Escalera y caminero de H*A* (En acceso) | Unidad Medida Global | 4,08 | 3.593.100 | 14.659.848 |
| Mampostería de nivelación | | | | | |
| 16 | Mamposterías de nivelación de 0,30m. | Metros cuadrados | 50,10 | 238.972 | 11.972.477 |
| Aislación | | | | | |
| 17 | Aislación horizontal de muros | Metro lineal | 250,51 | 8.422 | 2.109.695 |
| Mampostería | | | | | |
| 18 | Mampostería de elevación común de 0,30m | Metros cuadrados | 57,29 | 238.972 | 13.690.683 |
| 19 | Mampostería de elevación de 0,15 m. de ladrillos huecos de 6 agujeros | Metros cuadrados | 674,15 | 152.250 | 102.639.338 |
| 20 | Mampostería de ladrillos convoco | Metros cuadrados | 310,08 | 116.158 | 36.018.381 |
| 21 | Mampostería de elevación de 0,15 m. de ladrillos prensados visto | Metros cuadrados | 147,74 | 216.804 | 32.030.623 |
| Construcción y/o colocación de dinteles | | | | | |
| 22 | Envarillado sobre y bajo aberturas, Ø 8 mm | Metro lineal | 102,08 | 54.810 | 5.595.005 |
| Revoques | | | | | |
| 23 | Revoque de paredes interiores y exterior | Metros cuadrados | 1.985,00 | 48.720 | 96.709.200 |
| Relleno de hormigón | | | | | |
| 24 | Relleno y compactación de interiores | Metros cuadrados | 1.239,74 | 164.430 | 203.850.448 |
| Pisos | | | | | |
| 25 | Contrapiso de H* de cascotes | Metros cuadrados | 235,69 | 60.900 | 14.353.521 |
| 26 | Carpeta de nivelación | Metros cuadrados | 235,69 | 42.630 | 10.047.465 |
| 27 | Cerámica rectificada de alto trafico | Metros cuadrados | 235,69 | 73.080 | 17.224.225 |
| 28 | Revestimiento de azulejos | Metros cuadrados | 162,06 | 115.710 | 18.751.963 |
| 29 | Zocalo cerámico P1 4 (EMBUTIDO) | Metro lineal | 126,28 | 36.540 | 4.614.271 |
| 30 | Guarda Obra de Hormigón | Metros cuadrados | 102,82 | 133.980 | 13.775.824 |
| Aberturas | | | | | |
| 31 | Puerta metálica de (0,90 x 2,10) mts. con cerradura | Unidad | 6,00 | 1.600.800 | 9.604.800 |
| 32 | Puerta metálica de (0,80 x 2,10) mts. con cerradura | Unidad | 4,00 | 1.392.000 | 5.568.000 |
| 33 | Puerta doble metálica de (2,40 x 2,10) mts. con cerradura | Unidad | 2,00 | 4.263.000 | 8.526.000 |
| 34 | Puerta doble metálica de (3,00 x 2,10) mts. con cerradura | Unidad | 1,00 | 5.114.784 | 5.114.784 |
| 35 | Puerta placa revestida de fómica (0,60 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura | Unidad | 8,00 | 1.461.600 | 11.692.800 |
| 36 | Ventanas de abrir de Vidrio templado de 8 mm con marcos de aluminio y accesorios | Metros cuadrados | 9,05 | 913.500 | 8.267.175 |
| 37 | Reja metálica pintada | Metros cuadrados | 9,05 | 223.300 | 2.020.865 |
| Desagüe pluvial | | | | | |
| 38 | Canafleta metálica | Metro lineal | 80,00 | 133.980 | 10.718.400 |
| 39 | Bejada de tubería PVC de 150 mm. con codos a 45° | Metro lineal | 125,10 | 54.230 | 6.784.173 |
| 40 | Registros de desagüe pluvial 40x40x40 | Unidad | 18,00 | 44.349 | 798.274 |
| Instalaciones sanitarias | | | | | |
| 41 | Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección | Unidad Medida Global | 1,00 | 1.334.000 | 1.334.000 |
| 42 | Lavatorio con mesada de granito con bacha de porcelana según plano (grifería prismatic) | Unidad | 3,00 | 2.801.400 | 8.404.200 |
| 43 | Inodoro con sistema baja | Unidad | 8,00 | 226.200 | 1.809.600 |
| 44 | Inodoro con sistema beja para personas con capacidades diferentes | Unidad | 1,00 | 904.800 | 904.800 |
| 45 | Kit de barras inoxidable para personas con capacidades diferentes (c/ baño) | Unidad | 1,00 | 377.000 | 377.000 |
| 46 | Espejo de 4 mm con marco de aluminio | Metros cuadrados | 4,00 | 46.400 | 185.600 |
| 47 | Mingitorio (incluye divisoria) | Unidad | 4,00 | 925.680 | 3.702.720 |
| 48 | Dispenser para jabón | Unidad | 7,00 | 241.861 | 1.693.028 |
| 49 | Dispenser para papel | Unidad | 9,00 | 275.349 | 2.478.140 |
| 50 | Porta papel Higiénico y toalla | Unidad | 1,00 | 79.597 | 79.597 |
| 51 | Ducha | Unidad | 1,00 | 426.300 | 426.300 |
| 52 | Construcción de cámara séptica | Unidad | 2,00 | 3.654.000 | 7.308.000 |
| 53 | Construcción de pozo absorbente | Unidad | 2,00 | 2.784.000 | 5.568.000 |
| 54 | Construcción de registros 30x30x30 | Unidad | 2,00 | 140.236 | 280.471 |
| Mesada de mampostería con revestimiento | | | | | |
| 55 | Mesada de granito para cocina con bacha de acero inox, canillas y accesorios. | Metros cuadrados | 6,48 | 522.000 | 3.382.560 |
| 56 | Mesada de granito para boletería y canina | Metros cuadrados | 1,41 | 922.583 | 1.300.841 |
| Construcción e instalaciones eléctricas | | | | | |
| 57 | Acometida según reglamento ANDE | Unidad Medida Global | 1,00 | 2.863.859 | 2.863.859 |
| 58 | Tablero General | Unidad Medida Global | 1,00 | 31.316 | 31.316 |
| 59 | Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización) | Unidad | 1,00 | 237.510 | 237.510 |
| 60 | Red de acometidas y alimentación a sub tableros seccionales | Unidad Medida Global | 1,00 | 20.877 | 20.877 |
| 61 | Tablero Seccional para luces LED 400 W. | Unidad | 1,00 | 1.450.000 | 1.450.000 |
| 62 | Instalación y red con artefactos LED 400 W. | Unidad | 14,00 | 1.044.000 | 14.616.000 |
| 63 | Artefactos plafones LED 50w | Unidad | 38,00 | 149.484 | 5.680.403 |
| 64 | Ventilador de techo | Unidad | 6,00 | 974.400 | 5.846.400 |
| Instalación de Aire Acondicionados | | | | | |
| 65 | Instalación de Aire Acondicionado de 12.000 BTU con cañería de desagüe y conexiones todo embutido fiscalización | Unidad | 1,00 | 4.872.000 | 4.872.000 |
| Montaje / Desmontaje de cielorraso | | | | | |
| 66 | Cielorraso de PVC | Metros cuadrados | 238,18 | 52.374 | 12.474.439 |
| Servicio de pintura | | | | | |
| 67 | Servicio de pintura - Pintura de aberturas metálicas | Metros cuadrados | 51,66 | 36.540 | 1.887.856 |



| | | | | | |
|--------------|--|----------------------|----------|------------|----------------------|
| 68 | Servicio de pintura - Pintura de rejas metálicas | Metros cuadrados | 18,10 | 36.540 | 661.374 |
| 69 | Servicio de pintura - Pintura Epoxi para Pista Polideportiva | Metros cuadrados | 1.005,00 | 152.250 | 153.011.250 |
| 70 | Servicio de pintura - Pintura de paredes con látex para interiores con enduido y pintura a dos manos | Metros cuadrados | 987,25 | 60.900 | 60.123.525 |
| 71 | Servicio de pintura - Pintura de paredes con látex para exteriores con enduido y pintura a 2 manos | Metros cuadrados | 780,10 | 60.900 | 47.508.090 |
| 72 | Servicio de pintura - Pintura de canaletas con esmalte sintético antióxido | Metro lineal | 80,00 | 36.540 | 2.923.200 |
| 73 | Servicio de pintura - Pintura de bajadas con esmalte sintético | Metro lineal | 125,10 | 36.540 | 4.571.154 |
| 74 | Servicio de pintura - Pintura deportiva de graderías | Metros cuadrados | 115,13 | 60.596 | 6.976.360 |
| 75 | Servicio de pintura - Pintura para aislación de losa | Metros cuadrados | 70,55 | 207.060 | 14.608.083 |
| 76 | Servicio de pintura - Pintura ladrillo visto con silicona a 2 manos | Metros cuadrados | 147,74 | 142.506 | 21.053.836 |
| - | Servicio de trabajos en hierro estructural | | | | |
| 77 | Arco metálico (Color blanco) con red de Nylon (Color blanco) | Unidad | 2,00 | 10.579.200 | 21.158.400 |
| 78 | Colocación de basureros con estructura metálica de 3 unidades para exteriores según diseño | Unidad | 1,00 | 1.188.500 | 1.188.500 |
| - | Colocación de pasto | | | | |
| 79 | Jardinería y empastado (Plantas y piedras decorativas a ser puestas en el lugar) | Unidad | 1,00 | 1.946.119 | 1.946.119 |
| 80 | Preparación de suelo con motoniveladora | Metros cuadrados | 182,82 | 4.594 | 839.802 |
| 81 | Provisión y colocación de Triturada 4ta con compactación | Metros cuadrados | 182,82 | 20.416 | 3.732.453 |
| - | Carteles acrílicos sin soporte | | | | |
| 82 | Letras corpóreas de chapa galvanizada con luminaria led de alta potencia (según diseño) (23x26cm) | Unidad | 36,00 | 107.010 | 3.852.360 |
| - | Instalación de placa | | | | |
| 83 | Provisión y colocación de placa cerámica institucional | Unidad | 1,00 | 2.088.000 | 2.088.000 |
| - | Servicio de limpieza Final | | | | |
| 84 | Trabajos de limpieza final | Unidad Medida Global | 1,00 | 3.340.800 | 3.340.800 |
| Total | | | | | 1.509.791.323 |



Secretaría de Obras Públicas
GOBERNACION DE L ALTO PARANA
RECIBIDO

POR.. Brian Romero

IRMA: [Signature]

FECHA: 09/09/24 HORA: 09:00