*LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 03/2010 - COMANDO DEL EJERCITO - UOC Nº 2*

*"CONSTRUCCION Y REMODELACION DE INSTALACIONES"*

*PLANILLA DE COMPARACIÓN DE ANÁLISIS DE COSTO*

| LOTES N° 1, 2 y 3. | BCP ING ASOCIADOS | ARQ JUAN B. GODOY | ING JORGE ECHAURI | CONSTRUCTORA S.G. S.R.L. | ING DIEGO SZKLARKIERVICZ | ING CARLOS V. GUEYRAUD C. | INGENIERÍA APLICADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ANÁLISIS DE COSTOS | BCP ING ASOCIADOS presenta el Análisis de costo de todos los rubros enumerados en los Lotes N° 1, N° 2 y N° 3. Se tiene en cuenta Mano de obra, Carga Social, Precio de los Materiales, Gastos Generales, Beneficio e impuestos. Los precios de los Materiales y de la Mano de Obra se aproximan a los precios de Mercado. Referencia: Revista Manduá | El Arq JUAN B GODOY presenta el análisis de costo de ciertos rubros. No presenta el análisis de costo de la mayoría de los rubros enumerados. Además en los rubros de ***"Piso de mosaico granitico base gris de 30x30,incluye base, colocación, pulida y encerado","Piso de ceramica esmaltada.Incluye carpeta p/ base" y "Zocalo de mosaico granitico 10x30 cm"*** los precios unitarios ofertados no coinciden con los precios del análisis de costo. Así también presenta el análisis de costo de varios rubros que no están dentro de los Lotes N° 1, N° 2 y N° 3 . Ejemplo: **Mampostería de Nivelac 0,45 m, Mampostería de 0,15 m común, Zócalo Cerámico, Aislación de Losa con membrana y tejuelitas, Pintura siliconada, Techo metálico con aislación, Pintura de canaletas, etc.** | El Ing JORGE ECHAURI presenta el Análisis de costo de todos los rubros enumerados en los Lotes N° 1, N° 2 y N° 3. Se tiene en cuenta Mano de obra, Carga Social, Precio de los Materiales, Gastos Generales, Beneficio e impuestos. Los precios de los Materiales y de la Mano de Obra se aproximan a los precios de Mercado. Referencia: Revista Manduá | La Empresa CONSTRUCTORA S.G. S.R.L. presenta el Análisis de costo de todos los rubros enumerados en los Lotes N° 1, N° 2 y N° 3. Se tiene en cuenta Mano de obra, Carga Social, Precio de los Materiales, Gastos Generales, Beneficio e impuestos. Los precios de los Materiales y de la Mano de Obra se aproximan a los precios de Mercado. Referencia: Revista Manduá | El Ing DIEGO SZKLARKIERVICZ no presenta el análisis de costo. | El Ing CARLOS V. GUEYRAUD C. presenta el Análisis de costo de todos los rubros enumerados en los Lotes N° 1 y N° 2. Se tiene en cuenta Mano de obra, Carga Social, Precio de los Materiales, Gastos Generales, Beneficio e impuestos. Los precios de los Materiales y de la Mano de Obra se aproximan a los precios de Mercado. Referencia: Revista Manduá | La Empresa INGENIERÍA APLICADA presenta el Análisis de costo de todos los rubros enumerados en los Lotes N° 1 y N° 2. Se tiene en cuenta Mano de obra, Carga Social, Precio de los Materiales, Gastos Generales, Beneficio e impuestos. Los precios de los Materiales y de la Mano de Obra se aproximan a los precios de Mercado. Referencia: Revista Manduá |

Ramón A. Rivas G.
TCNEL. DCEM ING. C y M.

*LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 03/2010 - COMANDO DEL EJERCITO - UOC Nº 2*

*"CONSTRUCCION Y REMODELACION DE INSTALACIONES"*

*PLANILLA DE COMPARACIÓN DE MARCA, PROCEDENCIA Y CALIDAD DE LOS MATERIALES*

| LOTES N° 1, 2 y 3. | BCP ING ASOCIADOS | ARQ JUAN B. GODOY | ING JORGE ECHAURI | CONSTRUCTORA S.G. S.R.L. | ING DIEGO SZKLARKIERVICZ | ING CARLOS V. GUEYRAUD C. | INGENIERÍA APLICADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MARCA, PROCEDENCIA Y CALIDAD DE LOS MATERIALES | La Empresa BCP Ing Asociados presenta Marca, procedencia y calidad de algunos materiales a ser utilizados en la obra. Ejemplo: hidrófugo BETOCEM, Teja y Tejuelita Charito (Tobatí), Tirantes y Vigas de Ybyrapyta, Asfalkote, Statofix. | El Arq JUAN B GODOY presenta Marca, procedencia y calidad de algunos materiales a ser utilizados en la obra. Ejemplo: Asfalto Negrolin, Zocalo y piso de mosaico granitico marca H. Klein, Piso de Cerámica esmaltada y Azulejos marca Eliane y Cecrisa, Cables y artefactos eléctricos IMPACO, Caños de agua y desague marca TIGRE, Artefactos Sanitarios marca DECA RAV y griferias FV, Mamparas de eucatex MELAMINAS, Pinturas al Látex ALBA y SUVINIL. | La Empresa INGENIERO JORGE ECHAURI Presenta Marca, procedencia y calidad de todos los materiales a ser utilizados en la obra. Ejemplo: Arena lavada del Río Py, Piedra Bruta de Emboscada, Cal viva GUYRATY o ZUCAL, Cemento T1 INC o Artigas, Teja colonial, Tejuelón y Tejuelita Chaco, Ladrillos Tobatí, Madera de Ybyrapyta de Forestal LOS ANGELES, Hidrofugos Asfalkote y Statofix, Varilla de hierro de ACEPAR, Azulejos marca ELIANE o INCEPA (Bras), Adhesivo KLAUCOL o INVENSIBLE, Pisos calcáreo de LA VICTORIA (Nac), Accesorios de baños marca CELITE (Bras) y DECA (Bras), canillas FV (Arg), caños y accesorios TIGRE (Nac), Pintura y sellador marca ALBA (Nac), Cables marca INPACO (Nac); placas marca SICA (Bras); llaves VIMAR (Bras), Disyuntor MERLIN GERIN (Europ), Artefactos y luminaria de ELECTROPAR (Nac) o LUMINOTECNIA (Nac), React, arrancador y tubos Phillips; Artefactos (apliques y adosar) (Bras); Tableros COMINSA (Nac). | La Empresa CONSTRUCTORA S.G. S.R.L. presenta presenta Marca, procedencia y calidad de algunos materiales a ser utilizados en la obra. Ejemplo: Pisos y Zócalos de mosaico marca ALVARADO, Azulejos ALMEIDA, Piso Cerámico Almeida, Hidrófugo Statofix, Cables INPACO, artefactos eléctricos de ELECTROLUX, Cañerías TIGRE y artefactos sanitarios de ALMACO, Mamparas y aberturas de Eucatex marca FRONTEPAR, Aberturas de madera de YASY CAÑY, Pinturas al latex ALBALUX, herrería de ALVARIÑO, Vidrios VILUX. | El Ing DIEGO SZKLARKIERVICZ no presenta el listado de Materiales con su correspondiente marca y procedencia de los mismos. | El Ing CARLOS V. GUEYRAUD C. presenta el listado de los Materiales pero sin su correspondiente marca y procedencia de los mismo. | La Empresa INGENIERÍA APLICADA presenta Marca, procedencia y calidad de algunos materiales a ser utilizados en la obra. Ejemplo: Piedra bruta de emboscada, Cemento tipo CP I y CP II de INC, ladrilos de Tobatí, Cal de ZUCAL o Guyrati, Asfalto de INATEC, hidrófugo BETOCEM, Piso Cerámica Almeida (Bras), Azulejos CECRISA (Bras), Caños de TUBOPAR, Grifería FV, Mamparas de eucatex de VIDRIOPAR, Aberturas de madera del Depósito MANUELITA. |

Ramón A. Rivas G.
TCNEL. DCEM ING. C y M.

*LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 03/2010 - COMANDO DEL EJERCITO - UOC Nº 2*

*"CONSTRUCCION Y REMODELACION DE INSTALACIONES"*

*PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES PRESENTADAS*

| DOCUMENTOS ADICIONALES PRESENTADOS (Lotes N° 1, 2 y 3) | | BCP ING ASOCIADOS | ARQ JUAN B. GODOY | ING JORGE ECHAURI | CONSTRUCTORA S.G. S.R.L. | ING DIEGO SZKLARKIERVICZ | ING CARLOS V. GUEYRAUD C. | INGENIERÍA APLICADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Copias de Actas de Recepción Definitivas y/o Certificados de Obras y/o Contratos de obras Ejecutadas | Presenta amplio curriculum de experiencia en obras con varias instituciones del estado. Presenta varias Actas de Recepción definitiva con Instituciones del Estado. | Presenta amplio curriculum de experiencia en obras con varias instituciones del estado. Presenta varias Actas de Recepción definitiva con Instituciones del Estado. | Presenta varios Contratos con la Instituciones del Estado. Presenta varias Actas de Recepción Definitiva. | Presenta amplio curriculum de experiencia en obras con varias instituciones del estado. Presenta varias Actas de Recepción definitiva con Instituciones del Estado. | Presenta amplio curriculum de experiencia en obras con varias instituciones del estado. Presenta varias Actas de Recepción definitiva con Instituciones del Estado. | Presenta amplio curriculum de experiencia en obras con varias instituciones del estado. Presenta varias Actas de Recepción definitiva con Instituciones del Estado. | Presenta amplio curriculum de experiencia en obras con varias instituciones del estado. Presenta varias Actas de Recepción definitiva con Instituciones del Estado. |
| 2 | Constancia escrita de cumplimiento de contratos de trabajos realizados similares a la presente construcción. | Presenta varios Certificados de Cumplimiento de Contratos con varias instituciones en obras de similar envergadura. | Presenta varios Certificados de Cumplimiento de Contratos con varias instituciones en obras de similar envergadura. | Presenta Acta de Recepción Provisional con la DNCP, Actas de Recepción Definitiva con el MJT, con la Munic de Sta Rosa del Monday, con la Munic de Quiindy. Presenta Constancia con la Munic | Presenta varios Certificados de Cumplimiento de Contratos con varias instituciones en obras de similar envergadura. | Presenta varios Certificados de Cumplimiento de Contratos con varias instituciones en obras de similar envergadura. | Presenta varios Certificados de Cumplimiento de Contratos con varias instituciones en obras de similar envergadura. | Presenta varios Certificados de Cumplimiento de Contratos con varias instituciones en obras de similar envergadura. |
| 3 | Certificado de experiencia en trabajos de similar envergadura a la licitada. | Presenta amplio curriculum de experiencia en obras con varias instituciones del estado. Presenta varias Actas de Recepción definitiva con Instituciones del Estado. | Presenta amplio curriculum de experiencia en obras con varias instituciones del estado. Presenta varias Actas de Recepción definitiva con Instituciones del Estado. | Presenta Acta de Recepción Provisional con la DNCP. Presenta Curriculum de la Empresa donde consta varias obras similares. | Presenta amplio curriculum de experiencia en obras con varias instituciones del estado. Presenta varias Actas de Recepción definitiva con Instituciones del Estado. | Presenta amplio curriculum de experiencia en obras con varias instituciones del estado. Presenta varias Actas de Recepción definitiva con Instituciones del Estado. | Presenta amplio curriculum de experiencia en obras con varias instituciones del estado. Presenta varias Actas de Recepción definitiva con Instituciones del Estado. | Presenta amplio curriculum de experiencia en obras con varias instituciones del estado. Presenta varias Actas de Recepción definitiva con Instituciones del Estado. |
| 4 | Listado de Infraestructura, Equipos y Herramientas con que cuenta el Oferente para la ejecución de las Obras, objeto del presente llamado. | Presenta el Listado de Equipos y Herramientas propios y que podrán ser alquilados. Presenta una Declaración Jurada que cuenta con las maquinarias y herramientas | Presenta el Listado de Equipos y Herramientas propios y que podrán ser alquilados. Presenta una Declaración Jurada que cuenta con las maquinarias y herramientas | Presenta el Listado de Equipo, equipos especiales, de seguridad y herramientas de su propiedad y a ser alquilados a ser utilizados en la obra. Presenta una Declaración | Presenta el Listado de Equipos y Herramientas propios y que podrán ser alquilados. Presenta una Declaración Jurada que cuenta con las maquinarias y herramientas | Presenta el Listado de Equipo, equipos especiales, de seguridad y herramientas de su propiedad y a ser alquilados a ser ultilizados en la obra. | Presenta el Listado de Equipo, equipos especiales, de seguridad y herramientas de su propiedad a ser ultilizados en la obra. | Presenta el Listado de Equipo, equipos especiales, de seguridad y herramientas de su propiedad y a ser alquilados a ser ultilizados en la obra. |
| 5 | Listado de Funcionarios y Personal Técnico con que cuenta el Oferente para la ejecución de las Obras. | Presenta Listado de Recursos Humanos integrantes de la Empresa BCP Asociados. | Presenta el listado de Personal Técnico con que cuenta la Empresa. | Presenta el listado de Personal Técnico con que cuenta la Empresa. | Presenta el listado de Personal Técnico con que cuenta la Empresa. | Presenta el listado de Personal Técnico con que cuenta la Empresa. | Presenta el listado de Personal Técnico con que cuenta la Empresa. | Presenta Listado de Recursos Humanos integrantes de la Empresa IASA. |
| 6 | En cuanto a la capacidad en materia de personal, documentos probatorios (Curriculum) que avalen la calificación y Experiencia del personal.- | Presenta Curriculum, del Profesional (Ingeniero y Arquitecto), y demás personales que serán afectados en la Obra. | Presenta Curriculum de Arquitecto, Ing Civil y Téc Electricista, y copias de Título de los mismos. | Presenta Curriculum de 2 (dos) Ingenieros Civiles y 1 (un) Lic en Contabilidad. Presenta copia de Títulos. | Presenta Curriculum de 2 (dos) Ingenieros Civiles y 1 (un) Lic en Contabilidad. Presenta copia de Títulos. | Presenta Curriculum de 1 (un) Ingeniero Civil. | Presenta Curriculum de 2 (dos) Ingenieros Civiles y copia de Título. | Presenta Curriculum de 1 (un) Abogado, 1 (un) Economista, y 2 (dos) Arquitectos. |
| 7 | En cuanto a capacidad en materia de equipos, planilla de equipos especiales, de seguridad y vehículos de su propiedad o compromiso de alquiler de equipos.- | Presenta Listado de Equipos, planillas de equipos especiales, de seguridad y vehículos de su propiedad. Presenta una Declaración Jurada que cuenta con las maquinarias y herramientas necesarias, y que están con | Presenta planilla de vehículos de su propiedad así como de herramientas disponibles y listado de equipos de seguridad. Presenta compromiso de alquiler de vehículos (camiones). | Presenta el Listado de Equipo, equipos especiales, de seguridad y herramientas de su propiedad y a ser alquilados. Presenta Carta de Compromiso de Alquiler de Equipos de la Empresa Proyec y del Depósito Lambaré. | Presenta el Listado de Equipo, equipos especiales, de seguridad y herramientas de su propiedad y a ser alquilados a ser ultilizados en la obra. | Presenta un listado de Equipos a alquilar, así como una Carta Compromiso, de alquiler de equipo de RENTA MAQ. | Presenta Listado de Equipos, planillas de equipos especiales, de seguridad y vehículos de su propiedad. Presenta una Declaración Jurada que cuenta con las maquinarias y herramientas necesarias, y que están con | Presenta el Listado de Equipo, equipos especiales, de seguridad y herramientas de su propiedad y a ser alquilados a ser ultilizados en la obra. |

Ramón A. Rivas G.
TCNEL. DCEM ING. C y M.

*LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 03/2010 - COMANDO DEL EJERCITO - UOC Nº 2*

*"CONSTRUCCION Y REMODELACION DE INSTALACIONES"*

*PLANILLA DE COMPARACIÓN DE PRECIOS*

| LOTE Nº 1 - CENTRO DE INTELIGENCIA DEL EJÉRCITO | | | | 212.789.500 | | 214.388.076 | | 214.963.571 | | 254.070.700 | | 278.580.850 | | 314.395.473 | | 334.330.534 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | BCP ING ASOCIADOS | | ARQ JUAN B. GODOY | | ING JORGE ECHAURI | | CONSTRUCTORA S.G. S.R.L. | | ING DIEGO SZKLARKIERVICZ | | ING CARLOS V. GUEYRAUD C. | | INGENIERÍA APLICADA | |
| Item | DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO | Un med | Cant | P/UNIT IVA INCL | P/TOTAL IVA INCL | P/UNIT IVA INCL | P/TOTAL IVA INCL | P/UNIT IVA INCL | P/TOTAL IVA INCL | P/UNIT IVA INCL | P/TOTAL IVA INCL | P/UNIT IVA INCL | P/TOTAL IVA INCL | P/UNIT IVA INCL | P/TOTAL IVA INCL | P/UNIT IVA INCL | P/TOTAL IVA INCL |
| 1 | Demolición de techo de tejas s/ recuperación (Parte baja) | m2 | 515,00 | 3.000 | 1.545.000 | 5.000 | 2.575.000 | 5.913 | 3.045.195 | 8.000 | 4.120.000 | 5.715 | 2.943.225 | 8.962 | 4.615.430 | 9.450 | 4.866.750 |
| 2 | Demolición de mamposteria de 0,15 | m2 | 196,00 | 1.500 | 294.000 | 2.500 | 490.000 | 3.763 | 737.548 | 7.500 | 1.470.000 | 3.810 | 746.760 | 5.601 | 1.097.796 | 6.300 | 1.234.800 |
| 3 | Demolición de piso calcareo | m2 | 425,00 | 1.500 | 637.500 | 2.000 | 850.000 | 4.838 | 2.056.150 | 6.000 | 2.550.000 | 5.080 | 2.159.000 | 4.481 | 1.904.425 | 6.930 | 2.945.250 |
| 4 | Demolición de servicios sanitarios.Incluye azulejo,piso,artefactos e instalaciones y desague | Unidad | 5,00 | 100.000 | 500.000 | 100.000 | 500.000 | 268.751 | 1.343.755 | 550.000 | 2.750.000 | 285.750 | 1.428.750 | 459.866 | 2.299.330 | 50.400 | 252.000 |
| 5 | Demoliciones varias, incluye puertas,balancines y mamparas | Unidad | 1,00 | 400.000 | 400.000 | 250.000 | 250.000 | 161.249 | 161.249 | 850.000 | 850.000 | 635.000 | 635.000 | 459.866 | 459.866 | 126.000 | 126.000 |
| 6 | Cimiento de piedra bruta c. | m3 | 14,00 | 180.000 | 2.520.000 | 214.335 | 3.000.690 | 233.186 | 3.264.607 | 260.000 | 3.640.000 | 279.400 | 3.911.600 | 243.658 | 3.411.212 | 238.140 | 3.333.960 |
| 7 | Mamposteria de Niv. De 0,30 | m2 | 7,00 | 80.000 | 560.000 | 87.646 | 613.522 | 96.034 | 672.239 | 85.000 | 595.000 | 116.205 | 813.435 | 107.643 | 753.501 | 96.893 | 678.251 |
| 8 | Aislación hidrofuga c/ asfalto | ml | 34,00 | 12.000 | 408.000 | 9.350 | 317.900 | 11.118 | 378.004 | 4.800 | 163.200 | 17.780 | 604.520 | 19.427 | 660.518 | 12.033 | 409.122 |
| 9 | Revoque de paredes filtradas | m2 | 720,00 | 15.000 | 10.800.000 | 14.173 | 10.204.560 | 14.363 | 10.341.619 | 9.200 | 6.624.000 | 16.510 | 11.887.200 | 17.169 | 12.361.680 | 17.073 | 12.292.560 |
| 10 | Piso de mosaico granitico base gris de 30x30,incluye base, colocación, pulida y encerado | m2 | 430,00 | 68.500 | 29.455.000 | 68.000 | 29.240.000 | 65.899 | 28.336.759 | 90.000 | 38.700.000 | 95.250 | 40.957.500 | 103.406 | 44.464.580 | 116.739 | 50.197.770 |
| 11 | Zocalo de mosaico granitico 10x30 cm | ml | 200,00 | 22.000 | 4.400.000 | 17.105 | 3.421.000 | 17.357 | 3.471.356 | 26.000 | 5.200.000 | 41.910 | 8.382.000 | 44.684 | 8.936.800 | 48.742 | 9.748.400 |
| 12 | Techo ceraminco de teja española de 1ª A y tejuelon prensado de 1ª A. Incluye aislante, caballete, boca teja y maderamen | m2 | 515,00 | 132.000 | 67.980.000 | 140.000 | 72.100.000 | 142.163 | 73.213.986 | 165.000 | 84.975.000 | 181.610 | 93.529.150 | 200.917 | 103.472.255 | 196.560 | 101.228.400 |
| 13 | Contrapiso apisonado de Hº,cascotes 8cm s/ terreno natural | m2 | 430,00 | 7.000 | 3.010.000 | 5.000 | 2.150.000 | 14.804 | 6.365.922 | 25.000 | 10.750.000 | 16.510 | 7.099.300 | 21.947 | 9.437.210 | 33.240 | 14.293.200 |
| 14 | Piso de ceramica esmaltada.Incluye carpeta p/ base | m2 | 33,00 | 70.000 | 2.310.000 | 77.000 | 2.541.000 | 59.533 | 1.964.595 | 68.000 | 2.244.000 | 85.090 | 2.807.970 | 72.694 | 2.398.902 | 90.090 | 2.972.970 |
| 15 | Revestimiento de azulejo .Incluye base previa | m2 | 110,00 | 65.000 | 7.150.000 | 50.000 | 5.500.000 | 59.760 | 6.573.590 | 55.000 | 6.050.000 | 63.500 | 6.985.000 | 76.409 | 8.404.990 | 82.556 | 9.081.160 |
| 16 | Mamposteria de elevación 0,30 | m2 | 20,00 | 88.000 | 1.760.000 | 80.000 | 1.600.000 | 92.220 | 1.844.404 | 85.000 | 1.700.000 | 115.570 | 2.311.400 | 107.643 | 2.152.860 | 96.893 | 1.937.860 |
| 17 | Instalación electrica.Incluye tablero principal, lineas subterraneas, lineas embutidas en mamposteria con electroducto y cableado | Unidad | 1,00 | 7.500.000 | 7.500.000 | 5.000.000 | 5.000.000 | 7.981.312 | 7.981.312 | 8.500.000 | 8.500.000 | 4.445.000 | 4.445.000 | 9.220.906 | 9.220.906 | 8.001.000 | 8.001.000 |
| 18 | Instalación de circuitos de comunicación, embustidos con coloc, de ductos y cableado(telefonía; internet | Unidad | 1,00 | 3.500.000 | 3.500.000 | 1.800.000 | 1.800.000 | 1.634.150 | 1.634.150 | 1.800.000 | 1.800.000 | 5.715.000 | 5.715.000 | 2.670.761 | 2.670.761 | 1.587.600 | 1.587.600 |
| 19 | Desague cloacal para baño | Uni | 8,00 | 550.000 | 4.400.000 | 331.200 | 2.649.600 | 281.804 | 2.254.432 | 330.000 | 2.640.000 | 419.100 | 3.352.800 | 360.818 | 2.886.544 | 724.500 | 5.796.000 |
| 20 | Instalación agua fria en baños | Uni | 8,00 | 350.000 | 2.800.000 | 270.000 | 2.160.000 | 304.064 | 2.432.508 | 342.000 | 2.736.000 | 279.400 | 2.235.200 | 392.066 | 3.136.528 | 463.680 | 3.709.440 |
| 21 | Colocación artefactos sanitarios.Incluye griferias c/ artefactos | Uni | 8,00 | 550.000 | 4.400.000 | 822.504 | 6.580.032 | 754.108 | 6.032.864 | 950.000 | 7.600.000 | 1.460.500 | 11.684.000 | 1.335.381 | 10.683.048 | 1.077.300 | 8.618.400 |
| 22 | Construcción registro de 40x40cm- cloacal | Uni | 4,00 | 200.000 | 800.000 | 120.000 | 480.000 | 152.981 | 611.924 | 218.000 | 872.000 | 190.500 | 762.000 | 224.002 | 896.008 | 146.954 | 587.816 |
| 23 | Desague cloacal P.V.C. 100mm | ml | 35,00 | 30.000 | 1.050.000 | 39.000 | 1.365.000 | 16.276 | 569.658 | 31.500 | 1.102.500 | 31.750 | 1.111.250 | 30.658 | 1.073.030 | 39.690 | 1.389.150 |
| 24 | Mampara eucatex perfileria de acero galvanizado ciego, placa de 35mm | m2 | 206,00 | 120.000 | 24.720.000 | 140.000 | 28.840.000 | 129.000 | 26.574.000 | 106.000 | 21.836.000 | 135.890 | 27.993.340 | 141.497 | 29.148.382 | 151.200 | 31.147.200 |
| 25 | Abertura de hoja simple de eucatex c/ accesorios y herrajes | uni | 7,00 | 250.000 | 1.750.000 | 420.000 | 2.940.000 | 285.949 | 2.001.643 | 320.000 | 2.240.000 | 317.500 | 2.222.500 | 696.285 | 4.873.995 | 352.800 | 2.469.600 |
| 26 | Aberturas de madera | Unidad | 1,00 | 850.000 | 850.000 | 469.072 | 469.072 | 233.812 | 233.812 | 520.000 | 520.000 | 571.500 | 571.500 | 932.113 | 932.113 | 16.473.038 | 16.473.038 |
| 27 | Pintura al latex exterior | m2 | 300,00 | 7.000 | 2.100.000 | 7.271 | 2.181.300 | 7.995 | 2.398.575 | 11.800 | 3.540.000 | 8.890 | 2.667.000 | 15.300 | 4.590.000 | 16.714 | 5.014.200 |
| 28 | Pintura al latex interior | m2 | 350,00 | 7.000 | 2.450.000 | 7.271 | 2.544.850 | 7.027 | 2.459.398 | 9.800 | 3.430.000 | 8.890 | 3.111.500 | 14.769 | 5.169.150 | 12.969 | 4.539.150 |
| 29 | Pintura de tejuelon y maderamen barnizado | m2 | 515,00 | 8.000 | 4.120.000 | 13.010 | 6.700.150 | 8.021 | 4.130.944 | 9.600 | 4.944.000 | 8.890 | 4.578.350 | 17.914 | 9.225.710 | 12.915 | 6.651.225 |
| 30 | Pinturas de aberturas-marco y hoja con barniz- 2 caras | m2 | 40,00 | 8.000 | 320.000 | 13.010 | 520.400 | 9.057 | 362.272 | 14.500 | 580.000 | 8.890 | 355.600 | 19.049 | 761.960 | 16.355 | 654.200 |
| 31 | Muralla de ladrillo comun E=0,15 mts h=2 mts, cimiento y aislación horizontal | ml | 60,00 | 215.000 | 12.900.000 | 200.000 | 12.000.000 | 140.139 | 8.408.352 | 265.000 | 15.900.000 | 279.400 | 16.764.000 | 296.331 | 17.779.860 | 296.100 | 17.766.000 |
| 32 | Portón para acceso vehicular c/ estructura de caño y/o chapa plegada, incluye colocación | m2 | 8,00 | 600.000 | 4.800.000 | 288.000 | 2.304.000 | 241.875 | 1.935.000 | 350.000 | 2.800.000 | 396.875 | 3.175.000 | 277.099 | 2.216.792 | 441.000 | 3.528.000 |
| 33 | Limpieza final y ret. De escombros | Unidad | 1,00 | 600.000 | 600.000 | 500.000 | 500.000 | 1.171.749 | 1.171.749 | 649.000 | 649.000 | 635.000 | 635.000 | 2.299.331 | 2.299.331 | 630.000 | 800.000 |
| | | | | | 212.789.500 | | 214.388.076 | | 214.963.571 | | 254.070.700 | | 278.580.850 | | 314.395.473 | | 334.330.472 |

Ramon A. Rivas G.
TCNEL DCEM INGL C y M.

*LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 03/2010 - COMANDO DEL EJERCITO - UOC Nº 2*
*"CONSTRUCCION Y REMODELACION DE INSTALACIONES"*
*PLANILLA DE COMPARACIÓN DE PRECIOS*

| *LOTE Nº 2 - ESTADO MAYOR BLOQUE "B"* | | | | 177.351.716 | | 183.774.126 | | 189.058.500 | | 245.632.732 | | 262.916.300 | | 282.680.006 | | 293.028.955 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 02 | CENTRO DE INTELIGENCIA DEL EJERCITO | | | ARQ JUAN B. GODOY | | ING JORGE ECHAURI | | BCP ING ASOCIADOS | | ING DIEGO SZKLARKIERVICZ | | CONSTRUCTORA S.G. S.R.L. | | INGENIERÍA APLICADA | | ING CARLOS V. GUEYRAUD C. | |
| Item | DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO | Un med | Cant | P/UNIT IVA INCL | P/TOTAL IVA INCL | P/UNIT IVA INCL | P/TOTAL IVA INCL | P/UNIT IVA INCL | P/TOTAL IVA INCL | P/UNIT IVA INCL | P/TOTAL IVA INCL | P/UNIT IVA INCL | P/TOTAL IVA INCL | P/UNIT IVA INCL | P/TOTAL IVA INCL | P/UNIT IVA INCL | P/TOTAL IVA INCL |
| 1 | Demolición de techo de tejas s/ recuperación (P.alta) | m2 | 450,00 | 5.000 | 2.250.000 | 5.913 | 2.660.850 | 3.000 | 1.350.000 | 5.715 | 2.571.750 | 10.000 | 4.500.000 | 9.525 | 4.286.250 | 8.962 | 4.032.900 |
| 2 | Demolición de cielorrasos de terciada (P.alta) | m2 | 300,00 | 2.500 | 750.000 | 3.763 | 1.128.900 | 1.500 | 450.000 | 2.540 | 762.000 | 9.000 | 2.700.000 | 10.160 | 3.048.000 | 11.202 | 3.360.600 |
| 3 | Demolición de revestimiento de plastico en paredes h=1 | Unidad | 1,00 | 100.000 | 100.000 | 537.500 | 537.500 | 250.000 | 250.000 | 635.000 | 635.000 | 1.200.000 | 1.200.000 | 127.000 | 127.000 | 294.786 | 294.786 |
| 4 | Techo ceraminco de teja española de 1ª A y tejuelon prensado de 1ª A. Incluye aislante, caballete, boca teja y maderamen | m2 | 450,00 | 140.000 | 63.000.000 | 142.163 | 63.973.386 | 132.000 | 59.400.000 | 181.610 | 81.724.500 | 180.000 | 81.000.000 | 198.120 | 89.154.000 | 198.205 | 89.192.250 |
| 5 | Canaleta embutida D=0,60, chapa Nº 24 o limahoya | ml | 20,00 | 45.000 | 900.000 | 59.125 | 1.182.500 | 80.000 | 1.600.000 | 76.200 | 1.524.000 | 62.000 | 1.240.000 | 69.850 | 1.397.000 | 77.234 | 1.544.680 |
| 6 | Tratamiento contra la humedad, incluye demolición de revoque del area afectada, azotada impermeable c/ statofix y posterior revoque filtrado. | m2 | 330,00 | 21.000 | 6.930.000 | 21.911 | 7.230.598 | 17.500 | 5.775.000 | 20.320 | 6.705.600 | 52.500 | 17.325.000 | 34.991 | 11.547.030 | 30.160 | 9.952.800 |
| 7 | Demolición de piso calcereo 20x20, incluye P.baja y P. alta | m2 | 492,00 | 2.000 | 984.000 | 4.838 | 2.380.296 | 4.000 | 1.968.000 | 4.826 | 2.374.392 | 6.500 | 3.198.000 | 6.985 | 3.436.620 | 4.481 | 2.204.652 |
| 8 | Pintura de interior paredes, incluye lija, sellador y pintura latex para interiores | m2 | 1.300,00 | 7.271 | 9.452.300 | 7.027 | 9.134.905 | 7.000 | 9.100.000 | 8.255 | 10.731.500 | 10.500 | 13.650.000 | 9.417 | 12.242.100 | 14.769 | 19.199.700 |
| 9 | Pintura exterior de paredes, incluye lija. Sellador y posterior pintura latex para exterior (p.alta y p. baja) | m2 | 900,00 | 7.271 | 6.543.900 | 8.022 | 7.219.755 | 7.200 | 6.480.000 | 8.636 | 7.772.400 | 12.800 | 11.520.000 | 13.037 | 11.733.300 | 15.300 | 13.770.000 |
| 10 | Pintura de cielorrasos, incluye lijar, baseo, sellador y pintura latex al agua para interiores(p. baja) | m2 | 280,00 | 7.271 | 2.035.880 | 7.833 | 2.193.170 | 7.000 | 1.960.000 | 10.160 | 2.844.800 | 12.500 | 3.500.000 | 9.417 | 2.636.760 | 14.769 | 4.135.320 |
| 11 | Pintura de techo, incluye limpieza con acido, tejuelon barnizado y maderamem con | m2 | 450,00 | 13.010 | 5.854.500 | 14.954 | 6.729.188 | 8.000 | 3.600.000 | 8.255 | 3.714.750 | 12.500 | 5.625.000 | 12.226 | 5.501.700 | 17.914 | 8.061.300 |
| 12 | Pintura al esmalte sinterico de aberturas. 2 caras | m2 | 120,00 | 14.036 | 1.684.320 | 13.923 | 1.670.718 | 12.000 | 1.440.000 | 12.700 | 1.524.000 | 22.000 | 2.640.000 | 15.350 | 1.842.000 | 18.371 | 2.204.520 |
| 13 | Aberturas carpinteria de madera, incluye reparación y cambio de persiana, vidirera sencilla o cuadrille, pueta tablero. | m2 | 50,00 | 150.000 | 7.500.000 | 118.250 | 5.912.500 | 300.000 | 15.000.000 | 254.000 | 12.700.000 | 85.000 | 4.250.000 | 50.800 | 2.540.000 | 294.786 | 14.739.300 |
| 14 | Instalación electrica, incluye tablero principa, lineas subteraneas, línea embutida en mampostería con electroducto y cableado. | Unidad | 1,00 | 5.000.000 | 5.000.000 | 8.509.094 | 8.509.094 | 7.500.000 | 7.500.000 | 6.350.000 | 6.350.000 | 10.500.000 | 10.500.000 | 11.692.575 | 11.692.575 | 7.646.749 | 7.646.749 |
| 15 | Instalacion de circuitos de señales, embutidos con coloc, de ductos y cableado (telefonia, internet, etc) | Unidad | 1,00 | 1.800.000 | 1.800.000 | 1.720.118 | 1.720.118 | 3.500.000 | 3.500.000 | 8.255.000 | 8.255.000 | 4.500.000 | 4.500.000 | 5.016.500 | 5.016.500 | 2.670.761 | 2.670.761 |
| 16 | Desague cloacal para baño | Unidad | 8,00 | 331.200 | 2.649.600 | 275.353 | 2.202.824 | 550.000 | 4.400.000 | 419.100 | 3.352.800 | 320.000 | 2.560.000 | 1.081.406 | 8.651.248 | 360.818 | 2.886.544 |
| 17 | Instalación agua fria en baños | Unidad | 8,00 | 270.000 | 2.160.000 | 304.064 | 2.432.508 | 350.000 | 2.800.000 | 279.400 | 2.235.200 | 550.000 | 4.400.000 | 493.347 | 3.946.776 | 392.066 | 3.136.528 |
| 18 | Colocación artefactos sanitarios, incluye griferias c/ artefactos | Unidad | 8,00 | 1.128.277 | 9.026.216 | 754.108 | 6.032.864 | 550.000 | 4.400.000 | 1.422.400 | 11.379.200 | 1.150.000 | 9.200.000 | 793.750 | 6.350.000 | 1.335.381 | 10.683.048 |
| 19 | Construccion registro de 40 x 40cm – cloacal | Unidad | 8,00 | 120.000 | 960.000 | 140.401 | 1.123.209 | 200.000 | 1.600.000 | 190.500 | 1.524.000 | 190.000 | 1.520.000 | 148.120 | 1.184.960 | 224.002 | 1.792.016 |
| 20 | Desague cloacal PVC 100mm | ml | 45,00 | 39.000 | 1.755.000 | 16.276 | 732.417 | 30.000 | 1.350.000 | 31.750 | 1.428.750 | 31.500 | 1.417.500 | 40.005 | 1.800.225 | 30.658 | 1.379.610 |
| 21 | Reparaciones varias, incluye desagues pluviales y cloacales, agua corriente, mantenimiento de servicio sanitario. | Unidad | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.206.689 | 1.206.689 | 2.500.000 | 2.500.000 | 1.270.000 | 1.270.000 | 4.800.000 | 4.800.000 | 4.445.000 | 4.445.000 | 4.834.845 | 4.834.845 |
| 22 | Zocalo de mosaico granitico 10x30 cm | ml | 484,00 | 14.000 | 6.776.000 | 17.357 | 8.400.682 | 22.000 | 10.648.000 | 41.910 | 20.284.440 | 36.200 | 17.520.800 | 49.129 | 23.778.436 | 44.684 | 21.627.056 |
| 23 | Revestimiento de escalera con plancha granitica pulida con colocación. | m2 | 10,00 | 288.000 | 2.880.000 | 209.626 | 2.096.260 | 580.000 | 5.800.000 | 203.200 | 2.032.000 | 110.000 | 1.100.000 | 546.100 | 5.461.000 | 533.911 | 5.339.110 |
| 24 | Piso Mosaico granitico( base gris de 30x30) incluye base, colocación, pulida y encerado | m2 | 495,00 | 68.000 | 33.660.000 | 65.899 | 32.620.223 | 68.500 | 33.907.500 | 95.250 | 47.148.750 | 90.000 | 44.550.000 | 109.047 | 53.978.265 | 103.406 | 51.185.970 |
| 25 | Contrapiso adisodado de Hº de cascotes 8 cm s/ terreno natural | m2 | 240,00 | 5.000 | 1.200.000 | 14.880 | 3.571.224 | 7.000 | 1.680.000 | 16.510 | 3.962.400 | 25.000 | 6.000.000 | 26.035 | 6.248.400 | 21.947 | 5.267.280 |
| 26 | Limpieza Final y ret. De escombros | Unidad | 1,00 | 500.000 | 500.000 | 1.171.749 | 1.171.749 | 600.000 | 600.000 | 825.500 | 825.500 | 2.500.000 | 2.500.000 | 635.000 | 635.000 | 1.886.630 | 1.886.630 |
| | | | | | 177.351.716 | | 183.774.126 | | 189.058.500 | | 245.632.732 | | 262.916.300 | | 282.680.006 | | 293.028.955 |

Ramón A. Rivas G.
TCNEL. DCEM ING. C y M.

## LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 03/2010 - COMANDO DEL EJERCITO - UOC Nº 2
## "CONSTRUCCION Y REMODELACION DE INSTALACIONES"
## PLANILLA DE COMPARACIÓN DE PRECIOS

| LOTE Nº 3 - CAPILLA "SANTA BÁRBARA" | | | | 70.616.000 | | 80.572.556 | | 103.124.430 | | 108.266.118 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE Nº 03 | CAPILLA "SANTA BÁRBARA" | | | BCP ING ASOCIADOS | | CONSTRUCTORA S.G. S.R.L. | | ARQ JUAN B. GODOY | | ING JORGE ECHAURI | |
| Item | DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO | Un med | Cant | P/UNIT IVA INCL | P/TOTAL IVA INCL | P/UNIT IVA INCL | P/TOTAL IVA INCL | P/UNIT IVA INCL | P/TOTAL IVA INCL | P/UNIT IVA INCL | P/TOTAL IVA INCL |
| 1 | Demolición de techo de tejas españolas sobre machimbre, incluye aislación y colocación de tejas. | m2 | 362,00 | 3.000 | 1.086.000 | 11.800 | 4.271.600 | 5.000 | 1.810.000 | 12.900 | 4.669.800 |
| 2 | Demolicion de cielo raso de machimbre con recuperacion de 1/2" x 3" | m2 | 150,00 | 3.000 | 450.000 | 5.800 | 870.000 | 5.000 | 750.000 | 10.749 | 1.612.350 |
| 3 | Piso ceramico de 20x30 (reposición) | m2 | 50,00 | 70.000 | 3.500.000 | 5.300 | 265.000 | 61.111 | 3.055.550 | 5.913 | 295.650 |
| 4 | Demilicion de revoque de pared | m2 | 200,00 | 1.500 | 300.000 | 5.300 | 1.060.000 | 2.000 | 400.000 | 5.913 | 1.182.600 |
| 5 | Techo de tejas españolas sobre machimbre, incluye aislación y colocacion de aislapol de 200 micrones | m2 | 362,00 | 80.000 | 28.960.000 | 56.738 | 20.539.156 | 140.000 | 50.680.000 | 69.249 | 25.068.000 |
| 6 | Colocación cielo raso de machimbre de 1/2" x 3" - según muestra | m2 | 150,00 | 30.000 | 4.500.000 | 91.650 | 13.747.500 | 45.000 | 6.750.000 | 107.230 | 16.084.440 |
| 7 | Colocación contra piso de cascote E: 0,10 m | m2 | 50,00 | 8.000 | 400.000 | 26.181 | 1.309.050 | 5.000 | 250.000 | 24.585 | 1.229.262 |
| 8 | Colocación carpeta para piso ceramico | m2 | 50,00 | 18.000 | 900.000 | 15.800 | 790.000 | 16.079 | 803.950 | 17.252 | 862.578 |
| 9 | Colocación piso ceramico de 20x30 (reposición) | m2 | 50,00 | 70.000 | 3.500.000 | 52.273 | 2.613.650 | 61.111 | 3.055.550 | 68.260 | 3.412.980 |
| 10 | Revoque de paredes con azotada impermeable | m3 | 200,00 | 15.000 | 3.000.000 | 15.300 | 3.060.000 | 14.173 | 2.834.600 | 26.281 | 5.256.156 |
| 11 | Pintura de paredes al agua para interior | m2 | 590,00 | 7.000 | 4.130.000 | 7.800 | 4.602.000 | 7.271 | 4.289.890 | 11.691 | 6.897.690 |
| 12 | Pintura de paredes al agua exterior | m2 | 590,00 | 7.000 | 4.130.000 | 10.300 | 6.077.000 | 7.271 | 4.289.890 | 12.335 | 7.277.886 |
| 13 | Instalación electrica en General | Unidad | 1,00 | 8.500.000 | 8.500.000 | 5.900.000 | 5.900.000 | 5.000.000 | 5.000.000 | 15.944.398 | 15.944.398 |
| 14 | Desague pluvial. Canaleta de chapa - Desarrollo 0,50 m, chapa Nº26 | ml | 55,00 | 60.000 | 3.300.000 | 34.800 | 1.914.000 | 75.000 | 4.125.000 | 64.499 | 3.547.445 |
| 15 | Desague pluvial. Baja con caño de PVC 100mm | ml | 20,00 | 30.000 | 600.000 | 46.000 | 920.000 | 39.000 | 780.000 | 22.232 | 444.634 |
| 16 | Desague pluvial. Canaleta de embutida - Desarrollo 0,60 m, chapa Nº 24 | ml | 5,00 | 80.000 | 400.000 | 64.800 | 324.000 | 80.000 | 400.000 | 75.250 | 376.250 |
| 17 | Reposición de puertas de vidrio tipo Blindex color bronce | m2 | 13,00 | 120.000 | 1.560.000 | 820.000 | 10.660.000 | 950.000 | 12.350.000 | 913.750 | 11.878.750 |
| 18 | Perfiles de chapa aluminio anodizado, para soporte de puertas de Blindex de 10mm | Unidad | 1,00 | 600.000 | 600.000 | 999.800 | 999.800 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1.053.500 | 1.053.500 |
| 19 | Limpieza final y retiro de escombros | Unidad | 1,00 | 800.000 | 800.000 | 649.800 | 649.800 | 500.000 | 500.000 | 1.171.749 | 1.171.749 |
| | | | | | 70.616.000 | 80.572.556 | | 103.124.430 | | 108.266.118 | |

Ramón A. Rivas G.
TCNEL. DCEM ING. C y M.

*LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 03/2010 - COMANDO DEL EJERCITO - UOC Nº 2*

*"CONSTRUCCION Y REMODELACION DE INSTALACIONES"*

*PLANILLA DE RESUMEN DE PRECIOS OFERTADOS*

| LOTE N° 1 - CENTRO DE INTELIGENCIA DEL EJÉRCITO | BCP ING ASOCIADOS | ARQ JUAN B. GODOY | ING JORGE ECHAURI | CONSTRUCTORA S.G. S.R.L. | ING DIEGO SZKLARKIERVICZ | ING CARLOS V. GUEYRAUD C. | INGENIERÍA APLICADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 212.789.500 | 214.388.076 | 214.963.571 | 254.070.700 | 278.580.850 | 314.395.473 | 334.330.472 |

| LOTE N° 2 - ESTADO MAYOR BLOQUE "B" | ARQ JUAN B. GODOY | ING JORGE ECHAURI | BCP ING ASOCIADOS | ING DIEGO SZKLARKIERVICZ | CONSTRUCTORA S.G. S.R.L. | INGENIERÍA APLICADA | ING CARLOS V. GUEYRAUD C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 177.351.716 | 183.774.126 | 189.058.500 | 245.632.732 | 262.916.300 | 282.680.006 | 293.028.955 |

| LOTE N° 3 - CAPILLA "SANTA BÁRBARA" | BCP ING ASOCIADOS | CONSTRUCTORA S.G. S.R.L. | ARQ JUAN B. GODOY | ING JORGE ECHAURI |
|---|---|---|---|---|
| | 70.616.000 | 80.572.556 | 103.124.430 | 108.266.118 |

| | |
|---|---|
| MONTO A SER ADJUDICADO - LOTE N° 1 | 212.789.500 |
| MONTO A SER ADJUDICADO - LOTE N° 3 | 183.774.126 |
| MONTO A SER ADJUDICADO - LOTE N° 3 | 70.616.000 |
| TOTAL A SER ADJUDICADO | 467.179.626 |

Ramón A. Rivas G.
TCNEL. DCEM ING. C y M.