**COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO**

**OBRA: Edificio p/ Oficina**
**Propietario: Credito Agricola de Habilitacion**
**LOCALIDAD: LIBERACION – DPTO. DE SAN PEDRO**
**Superficie a Construir:192,50 m2**

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad |
|---|---|---|---|
| **1.1** | **PREPARACION Y FINALIZACION DE OBRAS** | | |
| **1.1.1** | DEMOLICION DE CONSTRUCCION EXISTENTE, Trabajos de despeje y disposición final de escombros,. Limpieza de ma malesas, arbustos, limpieza de patio y limpieza del bloque de oficina al final de la obra: | Global | 1 |
| **1.1.2** | Replanteo y marcacion bloque oficinas y obras exteriores, cerramiento perimetral. Todos con CON ESTACION TOTAL. Entrega de relevamiento plani-altimetrico en archivos con formato dwg, xlsx y pdf. | Metros cuadrados | 192,5 |
| **1.1.3** | Instalacion de cartel de obra, ploteado (1,20 x 1,60,) con recuadro y parantes de ca?o metalico de 5cm x 5cm y cimiento de H?de cascotes. | Unidad | 1,9 |
| **1.1.4** | Instalaci?n de Caseta para personal y materiales, a ser retirado al terminar la obra | Metros cuadrados | 42 |
| **2.1** | **CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA C/CAL (PBC)** | | |
| **2.1.1** | Excabacion y carga de cimiento PBC c/cal 0,45. Mezcla 1:2:8. | Metros cúbicos | 12 |
| **2.1.2** | Excabacion y carga de cimiento PBC c/cal 0,60. Mezcla 1:2:8. - 0.60 x 0.80 x46,64 m/l | Metros cúbicos | 22,38 |
| **3.1** | **ESTRUCTURAS DE HORMIG?N ARMADO** | | |
| **3.1.1** | Zapatas 1,00x1,00x ,30 m. Incluye excabacion a 1,0 m. Proporcion del Hormigon 1:2:4. Hierros de 12 mm cada 20 cm. | Metros cúbicos | 4,5 |
| **4.1** | **PILARES DE H?A** | | |
| **4.1.1** | Pilares de Horm. Arm. 0,18 m x 0,22 m. Proporcion 1:2:4. 6 hierros de 10 mm, estrivos de 8 mm cada 15 cm. | Metros cúbicos | 2,47 |
| **4.1.2** | Tronco de pilares sobre zapatas. Hormig. Armado 0,18 x 0,22 x 1,0 . Proporcion 1:2:4. Misma armadura de pilares. | Metros cúbicos | 0,25 |
| **5.1** | **ENCADENADOS DE H?A? - Superior e Inferior** | | |
| **5.1.1** | Encadenado inferior y superior de (0, 22 m. x 0,30 m.). Proporcion del Hormigon 1:2:4. Hierros longitudinales 4 x 10 mm, estrivos diam 8 mm cada 20 cm. | Metros cúbicos | 8,5 |
| **5.1.2** | Encadenado superior e inferior-0,13 m. x 0,3 m. Proporcion del hormigon 1:2:4. Hierros longitudinales 4 x 10 mm., estrivos diam 8 mm cada 20 cm. | Metros cúbicos | 3,8 |
| **6.1** | **MAMPOSTERIA DE NIVELACION** | | |
| **6.1.1** | Ladrillo comun de 0.30 m.de buena calidad, mezcla 1:2:8 | Metros cuadrados | 35 |
| **6.1.2** | Ladrillo comun de 0.45 de buena calidad, mezcla 1:2:8 | Metros cuadrados | 60 |
| **7.1** | **RELLENOS Y APISONADOS** | | |
| **7.1.1** | Relleno y apisonado de interiores, tierra gorda, incluye apisonado por capas humedecidas. | Metros cúbicos | 100 |
| **8.1** | **AISLACION HORIZONTAL Y VERTICAL** | | |
| **8.1.1** | De paredes 0,15. Incluye revoque a 3 caras con hidrofugo inorganico (45cm.), pintura con asfalto l?quido y una capa superior de asfalto solido diluido. | Metro lineal | 43,35 |
| **8.1.2** | De paredes 0,30. Incluye revoque a 3 caras con hidrofugo inorganico (60 cm.), pintura con asfalto l?quido y una capa superior de asfalto s?lido diluido. | Metro lineal | 64,44 |
| **9.1** | **MUROS DE ELEVACION** | | |
| **9.1.1** | De elevacion ladrillo comun de 0.15 de buena calidad. Mezcla 1:2:8 | Metros cuadrados | 129 |
| **9.1.2** | De elevacion ladrillo comun de 0.30 de buena calidad. Mezcla 1:2:8 | Metros cuadrados | 169 |
| **9.1.3** | Envarillado en mamposteria 0,30 2 varillas de 8 mm. Por hiladas. En 2 niveles | Metro lineal | 112 |
| **9.1.4** | Envarillado sobre puertas, bajo y sobre ventanas, 2 varillas de 8 mm. | Metro lineal | 50 |
| **10.1** | **REVOQUES** | | |
| **10.1.1** | Revoque de pared interior y exterior a una capa esp 1,5 cm c/ hidrofugo. Incluye azotada previa, muchetas y terminaciones especiales. | Metros cuadrados | 670 |
| **10.1.2** | Revoque de muro de piedra de cimiento, muro de nivelaci? exterior y guardaobras a una capa c/ hidrofugo. Incluye Azotada previa de arena cemento1:3. | Metros cuadrados | 60 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **10.1** | **TECHO** | | |
| **11.1.1** | Estructura metalica (viga 20 cm x 60cm, inclinadas 20 cm x 50cm, chapa doblada y perfiles Covertura con chapa doble, plana y trapezoidal, termoacustica de 3cm con aislacion de isopor. Postizos para apoyo de aleros. Accesorios y mano de obra. Pintura antio. Tapacanto de extremos de alero y cumbrera. | Metros cuadrados | 209 |
| **11.1.2** | Babeta desarrollo 60cm chapa Num. 24 | Metro lineal | 38,3 |
| **11.1.3** | Membrana de asfalto aluminio en cumbrera bajo caballete (17,75 m x 0,60 m) | Metros cuadrados | 10,65 |
| **12.1** | **PISO** | | |
| **12.1.1** | Contrapiso de cascotes 10cm, mezcla de :1:4:16 | Metros cuadrados | 173 |
| **12.1.2** | Carpeta p/piso. | Metros cuadrados | 173 |
| **12.1.3** | Piso Porcelanato pulido brilloso Beige, 60X60 cm. Incluye adhesivo y pastina. | Metros cuadrados | 173 |
| **12.1.4** | Zocalo porcelanato similar al piso, 10 cm. De altura. | Metro lineal | 102 |
| **13.1** | **ABERTURAS, CARPINTERIA DE ALUMINIO** | | |
| **13.1.1** | Puerta batiente 2 hojas de 1,00x2,10 c/ freno y pivot vidrio templado c/color 10mm c/freno hidraulico de piso,para alto trafico, pasador cerradura y manijon cromado. | Metros cuadrados | 11,02 |
| **13.1.2** | Ventanas una hoja proyectante y pa?o fijo, vidrio templado 8mm c/color, 1,0 x 2,0 mm. Una parte fija superior (1x1) y una movil (1x1). Ver plano . Incluye colocacion, herrajes y accesorios. | Unidad | 8 |
| **13.1.3** | Ventana 1.00 x 0,70, proyectante, vidrio templado de 8mm color, perfil de aluminio, Incluye colocacion, herrajes y accesorios. 5 unidades. | Unidad | 5 |
| **13.1.4** | Ventana 0,60 x 0,40 proyectante-vidrio 8mm- color. Incluye colocacion. Sshh | Unidad | 4 |
| **13.1.5** | Ventana corrediza 1,20x1,00 m., vidrio templado 8mm- color. Area admin | Unidad | 1 |
| **13.1.6** | Ventana 0,50 x 1,00 proyectante-vidrio 8mm- color. Incluye colocacion. Cocina. | Unidad | 1 |
| **13.1.7** | Vidrio templado 8 mm color, pa?o fijo sobre mampara de yeso acartonado (tipo durloc). Incluye colocacion, materiales de fijacion y terminacion. Carpinteria de aluminio. Ver detalle | Metros cuadrados | 3,25 |
| **13.1.8** | Puerta de vidrio templado 10 mm color, batiente de 0,80x2,10m en mampara. c/freno hidraulico de piso, pasador cerradura y manijon. Carpinteria de aluminio. Ver detalle | Unidad | 1 |
| **14.1** | REJAS METALICAS PARA ABERTURAS | | |
| **14.1.1** | Rejas de hierro p/ventanas. Incluye colocacion y materiales para fijacion en mamposteria y retoque posterior. Ca?os seg?n detalles | Metros cuadrados | 20 |
| **14.1.2** | Rejas para puerta principal 3,8 x 2,80 con cerradura y porta candado seg?n dise?o. , una parte fija y otra movil | Metros cuadrados | 11,02 |
| **14.1.3** | Reja p/entrada posterior 0,80x2,10 con porta candado y cerradura de buena calidad | Metros cuadrados | 1,9 |
| **15.1** | **ABERTURAS DE MADERA METAL** | | |
| **15.1.1** | Marco de madera ybyra pyta, eucaliptos/similar 0,80 x 2,10 m, pared de 0,15 m. c/tirafondo galv 3/8x5", Incluye colocacion y materiales para fijacion en mamposteria. Retoque posterior. | Unidad | 6 |
| **15.1.2** | Puerta placa 0.80m X 2,10. De eucaliptus, c/herrajes, cerradura de reconocida calidad. Incluye Colocacion. | Unidad | 6 |
| **15.1.3** | Puertas metalicas de chapa y perfiles, con marcos de perfiles, cerradura exterior de buena calidad, fichas, accesorios, instalaci?n en mamposterias, pintura anticorrosion. | Metros cuadrados | 7,1 |
| **15.1.4** | Contramarco de madera en 2 caras. | Metro lineal | 60 |
| **16.1** | **MAMPARA DIVISORIA Y CIELORRAZO DE YESO ACARTONADO** | | |
| **16.1.1** | Mamparas divisorias con yeso acartonado ( tipo durloc) 8 cm, h=1.20 m(asesores) y 2,50 m largo. Incluye colocacion, materiales de fijacion y terminacion | Metros cuadrados | 6 |
| **16.1.2** | Mamparas divisorias con yeso acartonado ( tipo durloc) 8 cm, h=2.10 m. Incluye colocacion. materiales de fijacion y terminacion. Segun plano (oficina de jefatura). | Metros cuadrados | 13 |
| **16.1.3** | perfileria de aluminio. Incluye elementos de montaje, soportes, etc, pintado color blanco. Provisi?n y colocaci?n | Metros cuadrados | 160 |
| **17.1** | **REVESTIMIENTOS** | | |
| **17.1.1** | Ladrillejos ceramico laminado con rendijas llenas | Metros cuadrados | 240 |
| **17.1.2** | Azulejos blancos 20x30 cm o de mayor tama?o, colocados y con terminacion pastinado. | Metros cuadrados | 32 |
| **17.1.3** | Revestimiento de portico, porcelanato imitacion piedra, granito,marmol o similar | Metros cuadrados | 55 |
| **18.1** | **INSTALACION AGUA** | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **18.1.1** | Agua corriente Completa para 3 ba?os. Incluye accesorios y lllaves de paso metalica cromada con campana. Ca?o de pbc blanco de ?? roscable. Uniones, codos, te y otroos, metalicos. | Unidad | 1 |
| **18.1.2** | Agua corriente completa en cocina.Incluye accesorios y lllaves de paso metalica cromada con campana. Ca?o de pbc blaco de ?? roscable. Uniones, codos, te y otroos, metalicos. | Unidad | 1 |
| **18.1.3** | Alimentacion de agua corriente. Ca?o de pvc blanco rosable de ? ? , desde acometida hasta 3 ba?os,1 cocina. 4 canillas de patio metalica cromada con pico para manguera. | Unidad | 1 |
| **19.1** | **INSTALACION SANITARIA** | | |
| **19.1.1** | Desague cloacal en 3 ba?os (completo). Incluye Registros ciego sifonados, colocacion de ca?erias pvc blanco, accesorios, conectores, rejilla de piso cromada sifonada en cada ba?o y en ducha. | Unidad | 2 |
| **19.1.2** | Desague cloacal en pileta de cocina. Incluye: DESENGRASADOR, Registros sifonados, colocacion de ca?erias, accesorios, rejilla cromada sifonada, conexiones. Etc | Unidad | 1 |
| **19.1.3** | Registros de 0.40x0.40,doble tapa para piso. Ca?o de ventilacion 50 mm, de 1 registro hasta pared, altura de 4m. | Unidad | 5 |
| **19.1.4** | Camara septica 1x1,60x1,20. Incluye excavacion, Mamposterias de 0.30, revoque interno con hidrofugo, Tapa de Hormigon armado con ca?eria y tapa para desague, manijas. Respiradero. | Unidad | 1 |
| **19.1.5** | Pozo Ciego D=1,50 m y h=3,00m. Incluye excavacion, mamposterias 0,30. Tapa de hormigon armado Con ca?eria y tapa para desague, registro con tapa, respiradero pvc 50mm x 10 m,, etc. | Unidad | 1 |
| **19.1.6** | Desague cloacal para lavatorio de manos en hall. Incluye Registros sifonados, colocacion de ca?erias, accesorios, rejilla cromada sifonada, conexiones. Hasta primer registro | Unidad | 1 |
| **19.1.7** | Ca?eria de desague cloacal externa PVC 100mm, instalado en terreno natural y/o dentro de muro de piedra, etc. Ba?os y lavatorio de mano. | Metro lineal | 20 |
| **20.1** | **DESAGUE PLUVIAL** | | |
| **20.1.1** | Canaleta desarrollo 60 cm chapa Num. 24 , incluye codos y soportes especiales cada 1m. (ver dise?o). Bocas circulares para ca?o de 10 cm | Metro lineal | 20,5 |
| **20.1.2** | Ca?o de bajada pvc 10 cm, con soportes c/ 1m. Codos. Tarugos, tornillos. | Metro lineal | 24 |
| **20.1.3** | Registro pluvial 25x25 cm c/rejilla de hierro | Unidad | 10 |
| **20.1.4** | Ca?eria de desague pluvial PVC 10 Cm, instalado en terreno natural y/o dentro de muro de piedra, etc. | Metro lineal | 60 |
| **21.1** | **ARTEFACTOS SANITARIOS Y EQUIPAMIENTO** | | |
| **21.1.2** | Ba?o p/ caballeros inodoro c/ cisterna baja y mingitorio SIFONADO, portarrollo/ toallero/jabonero cromados, griferia agua fria cromada. Botiquin de plastico con Espejo (40x60x11 cm). | Unidad | 1 |
| **21.1.3** | Ba?o dama y discapacitados, inodoro standard c/cisterna baja, espejo 0,50 x1,5 m, porta rrollo cromado/toallero yjabonero , lavatorio con pedestal, griferia cromadal, botiquin de pl?stico con espejo. Agarradera Fija Y movil Cromada | Unidad | 1 |
| **21.1.4** | Lavatorio EXTERNO para lavado de manos, mesada de granito (0.60 x 0.40 con pileta de acero inoxidable, con z?calo inferior de granito de 30 cm en sus 3 lados y encimera de granito | Unidad | 1 |
| **21.1.5** | Mesada cocina 0,60 m x 3,30m con bacha de acero con escurridor 1.00 x 0.50, a . Losa de hormig?n armado | Unidad | 1 |
| **21.1.6** | Mueble de cocina bajo mesada, marco de madera, puertas de melamina de 18 mm, manijas, accesorios varios, etc. seg?n plano | Unidad | 1 |
| **21.1.7** | Mueble de cocina sobre mesada 0,60 m alto 0,4m x2,5, de melamina 18 mm, seg?n plano. Incluye instalaci?n, accesorios, manijas, herrajes de sujeci?n. | Unidad | 1 |
| **22.1** | **INSTALACION ELECTRICA** | | |
| **22.1.1** | Tablero Principal de embutir para 36 llaves tipo europeas. Llave Tm 3 x 63 A, llaves TM 20 a 40 A trifasica, llaves TM monofasicas de 10 a 30 A., segun circuitos. | Unidad | 1 |
| **22.1.2** | Bocas de lampara (cable 2 mm y 1 mm multifilar con recubrimiento de pvc). Cada lampara 1 boca. Electroducto 3/4, cajas de conexi?n, tapa, interruptores, puntos. | Unidad | 48 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **22.1.3** | Bocas de tomas corriente dobles (cable de 4mm y 2mm). Cable multifilar con recubrimiento de pvc. Electroducto, cajas de conexi?n, tapa y tomas. | Unidad | 35 |
| **22.1.4** | Boca para letrero en fachada del edificio, cableado 2 x 2 mm, electroducto ?, caja en fachada, tapa. Incluye fotocelula. | Unidad | 1 |
| **22.1.5** | Circuito independiente p/ ducha electrica, AA monofasico y bocas en cocina. Electroductos , cableado 4 mm., caja, llave de corte. Monofasico | Unidad | 3 |
| **22.1.6** | Circuito independiente para AA trifasico, incluye electroductos, cableado 4x4 mm., caja, llave de corte TM. Trifasico | Unidad | 5 |
| **22.1.7** | Pilar de mamposteria 0,60x0,60x2,0m, ladrillo com?n revocado y revestido con ladrillejo, para puesto de medicion ANDE e integrado a la Verja. | Unidad | 1 |
| **22.1.8** | Puesto de medicion definitiva trifasico, tapa ande, tablero posterior, ca?o galv 3 pulg, ca?o galv ??,.accesorios, cruceta, aisladores, y limitadora TM 3X63 A. Aterramiento con javalina, | Unidad | 1 |
| **22.1.9** | Linea de alimentacion desde medidor ANDE al Tablero General. Cable 16 mm ( 4x16mm).extension aerea, accesorios de fijacion y otros en gral. | Metro lineal | 30 |
| **22.1.10** | Linea de acometida desde columna ANDE hasta medidor, cable preensamblado 4 x 16 mm, cabo de acero, maximo 28 m. Sistema de aterrado. | Metro lineal | 28 |
| **22.1.11** | Bocas de Circuito de se?ales d?biles para Toma TV camaras de vigilancia/ Marcador biometrico. Electroducto 1? y cableado estructurado UTP N?6, cajas, tapa. | Unidad | 15 |
| **22.1.12** | Bocas para Circuito de comunicaci?n de redes informaticas, Electroducto embutido 1?, cableado estructurado con cable utp N6, cajas, tapas, placa y terminal, RJ45. Ubicados en la sala principal | Unidad | 13 |
| **22.1.13** | Iluminacion interior Lamparas, Artefacto plafond panel LED de Embutir en cielorraso de yeso acartonado, cuadrado LED 48 watts. Aprox. 60 cm x 60 cm. | Unidad | 14 |
| **22.1.14** | Iluminacion interior Lamparas, Artefacto plafond panel led de Embutir en cielorraso de yeso acartonado, cuadrado LED 24 watts. Aprox. 30 cm x 30 cm. | Unidad | 20 |
| **22.1.15** | Artefacto luminico cuadrado plano LED de 18 watts para exterior e interior. Adosado a pared. Incluir elementos de sujecion. | Unidad | 14 |
| **22.1.16** | Sistema de deteccion de humo calor, 7 sensores, tablero de control, sirena, luces. Gabinete metalico, placa y teclado lcd, expansor de zona | Unidad | 1 |
| **22.1.17** | Circuito independiente para luces en paredes exteriores de la oficina y reflectores, conectados a fotocelulas, cableado de 2 y 1 mm. Incluye fotocelulas. Llave tm en tablero | Unidad | 6 |
| **23.1** | **PINTURAS** | | |
| **23.1.1** | Pintura latex interior c/enduido, Incluye Muchetas, cantos, terminaciones, recortes | Metros cuadrados | 451 |
| **23.1.2** | Pintura latex exterior con enduido, Incluye Muchetas, cantos, terminaciones, recortes, etc. | Metros cuadrados | 50 |
| **23.1.3** | Aberturas de madera; hojas, marcos y contramarcos. Con barniz coloreado oscuro, incluye lijado, limpieza, etc. Dos manos. | Metros cuadrados | 30 |
| **23.1.4** | Rejas con Pintura sintetica, incluye tratamiendo antioxido, lijado, limpieza. Para presupuestar, computar 1 sola cara como si fueran ciegas. | Metros cuadrados | 33 |
| **23.1.5** | Canaletas y bajadas c/esmalte sint?tico mate, incluye pintura anti?xido. Pintura verde militar | Metros cuadrados | 20 |
| **23.1.6** | Tratamiento de ladrillo visto con barniz natural o transparente. Incluye limpieza de mezcla, limpieza con acidos, aplicaci?n de silicona y otros. | Metros cuadrados | 240 |
| **23.1.7** | Pintura de estructura metalica. Retoque de pintura de postizos y correas exteriores con esmalte sintetico. | Unidad | 1 |
| **24.1** | **OBRAS EXTERIORES** | unidad | |
| **24.1.1** | Relleno y compactacion de tierra gorda para patio, Incluye provision esparcido y nivelado de tierra. | Metros cúbicos | 50 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **24.1.2** | Cimiento de piedra bruta 0,4m. Ancho, 0,70 m. de altura para muro bajo cerramiento de murallasy tejido . 96 metros lineales. | Metros cúbicos | 25,5 |
| **24.1.3** | Muro de Ladrillo laminado de 0.30 m. de buena calidad, mezcla 1:2:8. Bajo Verjas, altura promedio 50 cm. | Metros cuadrados | 21,6 |
| **24.1.4** | Nivelaci?n 0,30 ladrillo cumun para muralla ciega (h 0,3). 3 hiladas x 96 m | Metros cuadrados | 9,35 |
| **24.1.5** | Aislacion de paredes 0,15. Incluye revoque a 3 caras con hidrofugo inorganico (45cm.), pintura con asfalto l?quido y una capa superior de asfalto solido diluido. | Metro lineal | 47 |
| **24.1.6** | Aislacion paredes 0,30. Incluye revoque , pintura con asfalto l?quido y una capa superior de asfalto s?lido diluido. | Metro lineal | 44 |
| **24.1.7** | Mamposter?a 0,15 ladrillo com?n para muralla ciega (h1,8) | Metros cuadrados | 74 |
| **24.1.8** | Postes de Hormig?n Armado para muralla ciega 15 cm x 30 cm x 2,80 m. 6 hierros de 10 mm y estrivos de 8mm cada 25 cm. Fuste enterrado 0,80 m. | Metros cúbicos | 2,1 |
| **24.1.9** | Envarillado de muralla ciega de 15 cm, 2 varillas de 8 mm por cadaor hiladas. Total 2 hiladas. | Metro lineal | 47 |
| **24.1.10** | Revoque a 1 capa de muralla ciega ambos lados y postes de hormig?n a 1 capa Cal y Cemento 1:2:8. Terminaci?n superior con pendiente. | Metros cuadrados | 216 |
| **24.1.11** | Revoque a una capa de Muro bajo Verjas. Con hidr?fugo. | Metros cuadrados | 10,88 |
| **24.1.12** | Verjas y Portones con pilares de ca?os cuadrados 10 cm x 10 cm cada 2,50 metros | Metros cuadrados | 78 |
| **24.1.13** | Hormigon pobre sin armaduras. Proporcion 1: 2:6 para pilares (ca?o cuadrado 10 cm x 10 cm) de verjas y portones. Dados de ,30mx,30mx,80m. | Metros cúbicos | 1,2 |
| **24.1.14** | Pintura latex exterior sin enduido de muralla ciega y pilares de Hormig?n | Metros cuadrados | 227 |
| **24.1.15** | Pintura al barniz transparente previo tratamiento con silicona de revestimiento ladrillos laminados de muro bajo verjas | Metros cuadrados | 43 |
| **24.1.16** | Pintura de rejas y portones con sintetica, incluye tratamiendo antioxido, lijado, limpieza. Para presupuestar, computar 1 sola cara como si fueran ciegas. | Metros cuadrados | 78 |
| **24.1.17** | Losas de Hormigon Armado 10 cm, hierros 10 mm c/ 30 cm. Entrada de veh?culos | Metros cúbicos | 1,8 |
| **24.1.18** | Contrapiso de cascotes 10cm, ProvisiOn y colocaciOn para obras exteriores: vereda, camineros, mastil, rampa, caminero | Metros cuadrados | 332 |
| **24.1.19** | Camineros, vereda y piso interior en torno al edificio, Baldosones de hormigon 0,40 x 0,40. incluye borde de ladrillo | Metros cuadrados | 332 |
| **24.1.20** | Mastil c/plataforma 1,2 m x 2,0 m x 0,25m. Piso de baldosen de hormig?n de 40 cm. Dos mastiles de ca?os en 3 y 2 pulg., 6 metros de altura. Cuerda de naylon. Bandera Oficial de 3m. | Unidad | 1 |
| **24.1.21** | Empastado en panes, provision y colocacion. Incluye limpieza, regularizacion y capa de tierra gorda organica. Riego, cuidado y mantenimiento hasta la recepci?n provisoria. | Metros cuadrados | 245 |
| **24.1.22** | Provision de 4 canillas metalicas con pico para manguera de 1/2?. Con alimentacion en ca?eria de pvc media pulgada en cada esquina del edificio | Unidad | 4 |
| **24.1.23** | Iluminacion Externa. Reflector de calidad reconocida, Led de 200 watts (Rojo,blanco y azul) con celula fotoelectrica para corte automatico e instalacion electrica subterranea | Unidad | 4 |
| **24.1.24** | Placa confeccionada en chapa noble de bronce corporeo, gravado permanente en alto relieve, fondo a?ejado con logo y colores seg?n muestra. | Unidad | 1 |
| **24.1.25** | Piedra triturada, esparcida y nivelada | Tn | 15 |
| **24.1.26** | Juego de planos de ubicación, instalaciones electrica, sanitaria, pluvial EFECTIVAMETE EJECUTADO EN OBRA | Unidad | 1 |

**TOTAL**