|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **COMITENTE: EDUCAR S.E** |  |  |  | **Cdro.Rivadavia 1151 - Ciudad de Buenos Aires - 4704 - 4000** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PLANILLA DE COTIZACION OBRA: CENTRO DE INNOVACION BAHIA BLANCA DE INFINITO POR DESCUBRIR** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Item |  |  | Descripción  |  |  | u. | cant. | p.u | **s/total** | **total** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **0** | **TRABAJOS PRELIMINARES** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.1  | Obrador, Cercos, Luz y Agua de Obra  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.2 | Responsable de Seguridad e Higiene  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.3 | Documentación de Obra y Conforme a Obra |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.4 | Limpieza diaria y final de la obra |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.5 | Ayuda de Gremios |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Bovedas de cañon corrido de las Naves y Claraboyas |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Cubierta de la Tira de Locales Bajos |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Renovación de canaletas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **ALBAÑILERIA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.1** | Demoliciones varias |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Picado de revoques obsoletos |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4 | Desmonte de portones |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.5 | Recuadro y completamiento de vanos |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.6 | Refuerzo en losas con armadura a la vista y reparac. cielorrasos |  |  |  |  |  |  |
| 2.7 | Nueva mampostería divisoria de los 3 baños |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.8 | Nuevos revoques y reparación de frisos y mampostería vista |  |  |  |  |  |  |
| 2.9 | Nueva aislación horizontal de muros |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.10 | Reparación de contrapisos, nuevas carpetas y reparación veredín |  |  |  |  |  |  |
| 2.11 | Colocación de revestim. Cerámicos en Baños y Offce  |  |  |  |  |  |  |
| 2.12 | Colocación de pisos cerámicos en Baños y Office |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.13 | Colocación de piso cerámico en Patio |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Item |  |  | Descripción  |  |  | u. | cant. | p.u | **s/total** | **total** |  |
| 2.14 | Colocación de revestimiento cerámicos en muretes de mesadas |  |  |  |  |  |  |
| 2.15  | Muretes revestidos para sostén mesadas |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **MARMOLERIA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Provisión y colocación mesadas de granito |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 | Trasforos para bachas y zocalos perimetrales de granito |  |  |  |  |  |  |
| 3.3 | Colocación de bachas de acero y cerámicas en mesadas |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **HERRERIA**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Estructura intermedia para cielorrasos e instalaciones  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 | Paños doble chapa inyectada para ajuste de vanos |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.3 | Protección guarda hombre en escalera a cubierta |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.4 | Reparación Portón de Acceso |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.5 | **Alternativa: nuevo Portón** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **TABIQUERIAS SECAS** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | De roca de yeso en los nuevos locales  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2 | De aluminio madera y laminado plástico |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.3 | Cielorrasos desmontables de placas de yeso |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **ABERTURAS** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | Puertas placas de 1 hoja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.2 | Puertas placas de dos hojas |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.3 | Puertas doble chapa inyectada |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.4 | Puerta corrediza de baño Discapacitados |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.5 | Ventanas de aluminio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.6 | Frentes integrales de acceso |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.7 | Puerta corrediza divisoria de ususarios de 10 a 14 y 15 a 18 años |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **INSTALACION SANITARIA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.1 | Alimentac. agua fría y caliente. Bombeo, Reserva y distribución. |  |  |  |  |  |  |
| 7.2 | Desagües cloacales |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.3 | Provisión y montaje de artefactos y griferías. Canillas de Servicio |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Item |  |  | Descripción  |  |  | u. | cant. | p.u | **s/total** | **total** |  |
| **8** | **INSTALACION ELECTRICA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.1 | Tablero Principal y Seccionales |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.2 | Alimentación de energía necesaria |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.3 | Tomas estabilizados |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.4 | Tomas normales |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.5 | Bomba elevadora |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.6 | Estabilizadores para 157 tomas |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.7 | Termotanque eléctrico  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.8 | Extractores de Baños y cabina de pintura |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.9 | Detectores y Barreras de humo y Central de Incendio |  |  |  |  |  |  |
| 8.10 | Iluminación e Iluminación de Emergencia |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.11 | Alarma sonora en Baño Discapacitado |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.12 | Portero eléctrico |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.13 | Descarga a tierra |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.14 | Pruebas de la Instalación |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.15 | Pisoductos y tomas de piso |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **INSTALACIÓN DE GAS** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 | Tendido a un local |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.2 | Barral para mecheros |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.3 | Ventilaciones reglamentarias |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **INSTALACIÓN DE EXTINCION DE INCENDIO** |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.1 | Acondicionamiento y completamiento hidrantes existentes |  |  |  |  |  |  |
| 10.2 | Provisión y colocación nuevos matafuegos |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO** |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 | Provisión e instalación de equipos de expansión directa |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Item |  |  | Descripción  |  |  | u. | cant. | p.u | **s/total** | **total** |  |
| **12** | **VIDRIERIA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 | Reposición de vidrios |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.2 | Provisión y colocación de espejos |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** | **CARPINTERIA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.1  | Bajo mesada, doble cajonera y alacena del Office |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **PINTURA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.1 | De muros interiores y cielorrasos |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.2 | De tabiques y cielorrasos de yeso |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.3 | De muros exteriores |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.3 | De aberturas, Portón y paños metálicos |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.4 | De escaleras marineras y parcial de los puentes grúa |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |