|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |