Ítems del llamado REFACCION DE DOS AULAS Y SANITARIO EN EL COLEGIO NACIONAL SANTA MARIA DE HOHENAU 5 con ID: 427645

REFACCION DE DOS AULAS Y SANITARIO EN EL COLEGIO SANTA MARIA DE HOHENAU 5

OFERENTES				DEL PARANA CONSULTORES		EG PROYECTOS SERVICIOS		ZARZA CONSTRUCCIONES	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario**	**Precio total**	**Precio unitario**	**Precio total**	**Precio unitario**	**Precio total**
1	PREPARACIÓN DE LA OBRA. Limpieza y preparación de la obra para ejecución de los trabajos.-	Metros cuadrados	186	3.600	669.600	4.500	837.000	4.500	837.000
2	PREPARACIÓN DE LA OBRA. Replanteo y Marcación.-	Metros cuadrados	186	2.240	416.640	2.800	520.800	2.800	520.800
3	Servicio de retiro de vallado	Unidad Medida Glob	1	3.200.000	3.200.000	3.900.000	3.900.000	4.000.000	4.000.000
4	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Glob	1			6.816.000			-
4.1	De techo con recuperación de tejas y maderamen (tirantes). Incluye cabriada de madera y machimbres colgantes.-	Metros cuadrados	186	10.400	1.934.400	13.000	2.418.000	13.000	2.418.000
4.2	Desmonte de artefactos eléctricos con recuperación. (Por ambiente)	Unidad	3	144.000	432.000	180.000	540.000	180.000	540.000
4.3	de la instalación eléctrica. (Por ambiente).	Unidad	8	144.000	1.152.000	180.000	1.440.000	180.000	1.440.000
4.4	De Pared tabique interior con recuperación de ladrillos.	Metros cuadrados	186	10.400	1.934.400	13.000	2.418.000	13.000	2.418.000
5	Desmontaje de puertas de 0,80x2,10m. Incluye marcos y contramarcos.	Unidad	4	104.000	416.000	130.000	520.000	130.000	520.000
6	ALBAÑILERIA. Reparación de fisuras verticales y horizontales con varillas de hierro Ø 8 en forma de Z y revoque en zonas necesarias.-	Metro lineal	50	28.000	1.400.000	35.000	1.750.000	35.000	1.750.000
7	ALBAÑILERIA. Mampostería de ladrillo común para soporte de techo y baño.-	Metros cuadrados	22	144.000	3.168.000	180.000	3.960.000	180.000	3.960.000
8	ALBAÑILERIA. Revoque exteriores e interiores con hidrofugo a 1 capa de 1,5 cm. En fachada frontal, posterior y paredes interiores donde tenga ladrillo visto. Incluye recuadro de pilares de galería.	Metros cuadrados	168	28.000	4.704.000	35.000	5.880.000	35.000	5.880.000
9	HORMIGON ARMADO B18:N21O. Encadenado Superior de HºAº 13x25.-	Metro lineal	20	208.000	4.160.000	260.000	5.200.000	260.000	5.200.000
10	TECHO. Provisión y colocación de techo de cinc aluminio trapezoidal sobreestructura existente de madera y ceramica, tirantes de madera dura de 2¨x 6¨ reutilizadas (prever 40 % de tirantes nuevos).	Metros cuadrados	188	200.000	37.600.000	240.000	45.120.000	243.750	45.825.000
11	TECHO. Provisión y colocación de viga cumbrera de perfil "U" de 150 mm con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.-	Metro lineal	20	240.000	4.800.000	300.000	6.000.000	300.000	6.000.000
12	TECHO. Provisión y colocación de viga galería de perfil "U" de 100 mm con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.-	Metro lineal	20	208.000	4.160.000	260.000	5.200.000	260.000	5.200.000
13	TECHO. Canaleta de chapa galvanizada Nº 27 desarrollo 40 cms incluye pintura sintética.-	Metro lineal	80	64.000	5.120.000	80.000	6.400.000	80.000	6.400.000
14	TECHO. Caño de bajada de chapa galvanizada Nº 27 incluye pintura sintética.	Metro lineal	30	64.000	1.920.000	80.000	2.400.000	80.000	2.400.000
15	TECHO. Cenefa lateral. Guardavientos .de chapa galvanizada Nº 27 incluye pintura sintética.	Metro lineal	36,2	64.000	2.316.800	80.000	2.896.000	80.000	2.896.000
16	ABERTURAS. Provisión y colocación de puerta tipo tablero con hoja de 80, provisión de cerraduras de primera linea, herrajes (dobladisas). Incluye marco, contramarco y pintura al barniz.-	Unidad	2	1.280.000	2.560.000	1.600.000	3.200.000	1.600.000	3.200.000
17	ABERTURAS. Reacondicionamiento y mantenimiento de ventanas tipo balancin, retiro de vidrios al 100 % y reposición de la misma con silicona transparente (prever 20 % de vidrios nuevos). Incluye pintura al sintético y reparación de manijas.-	Unidad	6	280.000	1.680.000	350.000	2.100.000	350.000	2.100.000
18	ABERTURAS. reacondicionamiento y mantenimiento de ventanatipo balancin para baño. Incluye pintura la sintetico, 6 ventanas 0.50x0,40 con sus correspondientes accesorios; manijas y tranca	Metros cuadrados	2	384.000	768.000	480.000	960.000	480.000	960.000
19	ABERTURAS. Provision y colocacion de Puerta de boxes vaiven de 0,70m. Altura de hoja 2,00 . provision de cerraduras de primera linea, herrajes (dobladisas). Incluye marco, y pintura al esmalte.-	Unidad	5	240.000	1.200.000	300.000	1.500.000	300.000	1.500.000
20	ABERTURAS. Provisión y colocación de Puerta frontal : marco y una hoja metalica tipo chapa plegable de 0,80m x 2,10 m. Incluye pintura al sintético y manijas.-	Unidad	3	520.000	1.560.000	650.000	1.950.000	650.000	1.950.000
21	PINTURAS. De paredes interiores y exteriores revocadas al látex color arena.-	Metros cuadrados	404	18.400	7.433.600	23.000	9.292.000	23.000	9.292.000
22	PINTURAS. De paredes interiores y exteriores revocadas al sintético, hasta antepecho de ventanas.-	Metros cuadrados	170	20.000	3.400.000	25.000	4.250.000	25.000	4.250.000
23	PINTURAS. De nivelación al sintético.-	Metros cuadrados	38	20.400	775.200	25.500	969.000	25.500	969.000
24	INSTALACION ELECTRICA. Alimentación de toma corriente alto y bajo.	Unidad	27	68.800	1.857.600	86.000	2.322.000	86.000	2.322.000
25	INSTALACION ELECTRICA. Alimentación para foco de bajo consumo 105w.	Unidad	12	68.800	825.600	86.000	1.032.000	86.000	1.032.000

DANA LIZ PAREDES GAONA

Firmado digitalmente por DANA LIZ PAREDES GAONA
Fecha: 2023.07.04 10:48:05 -03'00'

26	INSTALACION ELECTRICA. Alimentación para foco de bajo consumo 60w en galería.	Unidad	4	68.800	275.200	86.000	344.000	86.000	344.000
27	INSTALACION ELECTRICA. Alimentación para foco de bajo consumo 60w con protector para exterior.-	Unidad	6	68.800	412.800	86.000	516.000	86.000	516.000
28	INSTALACION ELECTRICA. Alimentación de los circuitos de ventiladores.	Unidad	4	68.800	275.200	86.000	344.000	86.000	344.000
29	INSTALACION ELECTRICA. Alimentación de los circuitos del TS.	Unidad	4	68.800	275.200	86.000	344.000	86.000	344.000
30	H- INSTALACION ELECTRICA. Alimentación de los circuitos del TCV.	Unidad	4	68.800	275.200	86.000	344.000	86.000	344.000
31	INSTALACION ELECTRICA. Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	Unidad	1	920.000	920.000	150.000	150.000	150.000	150.000
32	INSTALACION ELECTRICA. Instalación de tableros de comando TC.	Unidad	2	136.000	272.000	170.000	340.000	170.000	340.000
33	INSTALACION ELECTRICA. Instalación de tableros de comando TCV.o	Unidad	4	136.000	544.000	170.000	680.000	170.000	680.000
34	ARTEFACTOS ELECTRICOS. Artefactos lumínicos tipo campana acrílico con foco de bajo consumo de 105 w.	Unidad	12	384.000	4.608.000	480.000	5.760.000	480.000	5.760.000
35	ARTEFACTOS ELECTRICOS. Base y foco de bajo consumo de 60 w para galería.	Unidad	4	192.000	768.000	240.000	960.000	240.000	960.000
36	ARTEFACTOS ELECTRICOS. Base y foco de bajo consumo de 60 w con protector para exterior.	Unidad	4	224.000	896.000	280.000	1.120.000	280.000	1.120.000
37	ARTEFACTOS ELECTRICOS. Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro.	Unidad	1	518.400	518.400	648.000	648.000	648.000	648.000
38	ARTEFACTOS ELECTRICOS. Tablero TC de 10 AG.	Unidad	1	124.000	124.000	155.000	155.000	155.000	155.000
39	ARTEFACTOS ELECTRICOS. Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores.	Unidad	4	124.000	496.000	155.000	620.000	155.000	620.000
40	ARTEFACTOS ELECTRICOS. Provisión y colocación de fotocélula para artefactos exteriores.	Unidad	1	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000
41	COLOCACION DE PISOS -CONTRAPISOS: Reparacion de contrapisos averiados.	Metros cuadrados	30	20.000	600.000	25.000	750.000	25.000	750.000
42	COLOCACION DE PISOS -CONTRAPISOS: Provisión y colocación de baldosas calcáreas rojas 20x20 en lugares averiados.	Metros cuadrados	30	44.000	1.320.000	55.000	1.650.000	55.000	1.650.000
43	COLOCACION DE PISOS -CONTRAPISOS: Construcción de pisos hormigón alisado antideslizante rampeado.	Metros cuadrados	6	48.000	288.000	60.000	360.000	60.000	360.000
44	COLOCACION DE PISOS -CONTRAPISOS: Provisión y colocación de baldosas ceramicas.	Metros cuadrados	32	48.000	1.536.000	60.000	1.920.000	60.000	1.920.000
45	Revestimiento de azulejos cerámico esmaltado de paredes para locales sanitarios (baño).	Metros cuadrados	50	48.000	2.400.000	60.000	3.000.000	60.000	3.000.000
46	Servicio de instalacion de aceras o rampas según planos.	Metros cuadrados	1	1.440.000	1.440.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000
47	Mantenimiento y reparación de canalon pluvial de hormigón en masa construido in situ.	Metros cuadrados	6	44.600	267.600	55.750	334.500	55.750	334.500
48	VARIOS. Rejilla de desagüe pluvial entre galería y SSHH sexado (detalles en plano).	Unidad	3	200.000	600.000	250.000	750.000	250.000	750.000
49	VARIOS. Caños de PVC DE 100 mm, con protección mecánica de ladrillo común	Metro lineal	30	48.000	1.440.000	60.000	1.800.000	60.000	1.800.000
50	INSTALACION SANITARIA BAÑO rep. de cañerías p/ artefactos sanitarios. Revisión y rep. de Desagüe Cloacal externa. Refacción y rep.de inst. existente. Cañeria de desagüe, caño PVC 100mm. Conección de camara septica tapado con losa de H°A°, REG. DE INSPECCIÓN y conexion al sistema	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
51	INSTALACION SANITARIA EN BAÑO: lavatorio.	Unidad	5	280.000	1.400.000	350.000	1.750.000	350.000	1.750.000
52	INSTALACION SANITARIA EN BAÑO: inodoro con portarrollo.	Unidad	5	200.000	1.000.000	250.000	1.250.000	250.000	1.250.000
53	INSTALACION SANITARIA EN BAÑO: mingitorio.	Unidad	3	240.000	720.000	300.000	900.000	300.000	900.000
54	COLOCACION DE VIDRIOS en baño.	Metros cuadrados	2	240.000	480.000	300.000	600.000	300.000	600.000
55	INSTALACION de espejo en pared de baño.	Unidad	3	120.000	360.000	150.000	450.000	150.000	450.000
56	INSTALACION agarraderas para discapacitados en baño.	Unidad	2	160.000	320.000	200.000	400.000	200.000	400.000
57	Varios. Provisión y colocación de pizarrón acrílico de 3,60 x 1.20 m, incluye desmonte	Unidad	2	1.600.000	3.200.000	2.000.000	4.000.000	2.000.000	4.000.000
58	Limpieza de obra	Metros cuadrados	186	4.000	744.000	5.000	930.000	5.000	930.000
	Precio Total				132.419.440		162.544.300		163.349.300

DANA LIZ PAREDES GAONA

Firmado digitalmente por DANA LIZ PAREDES GAONA
Fecha: 2023.07.04 10:47:33 -03'00'