

### CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Construcción de baño sexado para el Centro de Educación Media para personas Jóvenes y Adultas N°162 del Distrito de Fram					Justo Solis Ruc: 1.461.765-0			Empresa 2		
Código de Catalogo	Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Procedencia
82101502-004	1	Cartel Metálico con Soporte: Cartel de Obra	Unidad	1	1.373.737	1.373.737	Paraguay			
72131601-002	2	Limpieza y Preparación del Terreno	Metros cuadrados	70	7.235	506.450	Paraguay			
72131601-9974	3	Replanteo	Metros cuadrados	70	5.088	356.160	Paraguay			
72131601-002	4	Preparación de obra: Vallado perimetral de obra.	Metros cuadrados	48	30.223	1.450.704	Paraguay			
72131601-002	5	Preparación de obra: Obrador	Unidad	1	2.107.593	2.107.593	Paraguay			
72131601-003	6	Cimiento de PBC (incluye excavación)	Metros cúbicos	7,35	439.600	3.231.060	Paraguay			
72131601-004	7	COLOCACION DE HORMIGON ARMADO : Encadenado (inferior y superior) de H° A° fck 180 kg/cm2	Metros cúbicos	2,9	3.077.200	8.923.880	Paraguay			
72131601-004	8	COLOCACION DE HORMIGON ARMADO : Pilares de H° A° fck 180 kg/cm2 - incluye zapatas	Metros cúbicos	0,72	3.077.200	2.215.584	Paraguay			
72103001-001	9	Desmote y Demolición de Suelo Existente	Metros cúbicos	3	71.985	215.955	Paraguay			
72102905-001	10	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	13	94.422	1.227.486	Paraguay			
72131601-006	11	Aislación Asfáltica Horizontal de 0,15	Metro lineal	35	25.020	875.700	Paraguay			
72131601-005	12	MAMPOSTERIA DE NIVELACION DE 0,30m	Metros cuadrados	15	197.818	2.967.270	Paraguay			
72131601-005	13	MAMPOSTERIA DE ELEVACION: De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	72	128.764	9.271.008	Paraguay			
72131601-005	14	MAMPOSTERIA DE ELEVACION: Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada - en dos niveles (h1=1; h2=2,10)	Metro lineal	72	17.071	1.229.112	Paraguay			
72131601-007	15	Techo de chapa trapezoidal prepintada N° 24 con perfilera metálica (perfil C de 75x40x15x2,5 como correa y perfil C de 100x40x15x2,5 como vigas). Con aislación termoacústica de 5mm aluminizada una cara, sobre malla de alambre N° 18	Metros cuadrados	70	324.201	22.694.070	Paraguay			
72131601-007	16	Cenefa (frontal y posterior símil al existente)	Metro lineal	15	103.342	1.550.130	Paraguay			
72101603-002	17	Canaleta alero y bajadas hecho con chapa galv N° 24, desarrollo 33 cm	Metro lineal	20,8	104.405	2.171.624	Paraguay			
72101601-002	18	Cielorraso de PVC blanco de 6 mm, (según planos)	Metros cuadrados	65,6	159.355	10.453.688	Paraguay			
72131601-008	19	REVOQUES : De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135	50.096	6.762.960	Paraguay			
72131601-009	20	Contrapiso de N° de cascotes 10 cm	Metros cuadrados	69	53.759	3.709.371	Paraguay			
72131601-009	21	Carpeta hidrofuga, alisada de cemento para colocación de piso cerámico	Metros cuadrados	69	31.234	2.155.146	Paraguay			
72131601-009	22	Piso cerámico PIE-5, antideslizante	Metros cuadrados	69	138.473	9.554.637	Paraguay			

72131601-009	23	Guarda obra y caminero, alisado de cemento impermeable con contrapiso de 12cm	Metros cuadrados	20	102.572	2.051.440	Paraguay			
72131601-010	24	ABERTURAS DE MADERA : Placa separadora entre mingitorio de madera enchapada de 0,35x 0,60.	Unidad	3	169.626	508.878	Paraguay			
72131601-010	25	ABERTURAS DE MADERA : Puerta placa de 0,60x1,60 con marco de 0,15 (solo parantes de madera)	Unidad	4	563.067	2.252.268	Paraguay			
72131601-010	26	ABERTURAS METALICAS : Puerta metálica enchapada con chapa N°20 y marco metálico de chapa N°18 - de 0,90x2,10 m - (incluye accesorios y herrajes)	Unidad	2	1.773.031	3.546.062	Paraguay			
72131601-010	27	ABERTURAS METALICAS : Puerta metálica enchapada con chapa N°20 y marco metálico de chapa N°18 de 1,00x2,10 m - (incluye accesorios y herrajes)	Unidad	1	1.992.831	1.992.831	Paraguay			
72131601-010	28	ABERTURAS METALICAS : Ventana de 1,00x0,50m	Unidad	6	715.020	4.290.120	Paraguay			
72131601-010	29	ABERTURAS METALICAS : Ventana de 0,40x0,50m	Unidad	1	495.220	495.220	Paraguay			
72102508-003	30	Revestimiento de azulejos -color a definir - h= 1.65mts	Metros cuadrados	66	122.364	8.076.024	Paraguay			
72131601-012	31	SERVICIO DE PINTURA : De paredes revocadas al látex previo lijado y sellado con fijador	Metros cuadrados	144	44.397	6.393.168	Paraguay			
72131601-012	32	SERVICIO DE PINTURA : De paredes aledañas al bloque de aulas existentes previo lijado y sellado con fijador	Metros cuadrados	130	44.397	5.771.610	Paraguay			
72131601-012	33	SERVICIO DE PINTURA : De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	8	36.909	295.272	Paraguay			
72131601-012	34	SERVICIO DE PINTURA : De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	12	36.193	434.316	Paraguay			
72102508-9999	35	VIDRIOS Y CRISTALES : Espejos de 3 mm (0,60x0,40m sin marco)	Metros cuadrados	1,7	362.670	616.539	Paraguay			
72131601-001	36	Instalación de tablero metálico monofásico 6 módulos	Unidad	1	1.166.216	1.166.216	Paraguay			
72131601-001	37	Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	3	336.747	1.010.241	Paraguay			
72101510-005	38	Registro con tapa de H°A° , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	579.718	579.718	Paraguay			
72131601-001	39	Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	8	131.146	1.049.168	Paraguay			
72131601-001	40	Interruptor unipolar	Unidad	4	127.182	508.728	Paraguay			
72102201-003	41	Instalación de fotocélula	Unidad	1	224.186	224.186	Paraguay			
72102201-003	42	Artefactos Led tipo fluorescentes 1x18W	Unidad	10	142.456	1.424.560	Paraguay			
72131601-001	43	Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto con protección mecánica, cable subterráneo tipo 2*6mm2- desde tablero seccional TS - 1	Metro lineal	40	140.872	5.634.880	Paraguay			
72131601-011	44	Provisión e instalación de caño PVC Rígido de 3/4" roscable (Se considera un 1m de tubería por cada elemento de conexión, codo, tee, alma doble, etc.)	Metro lineal	25	53.030	1.325.750	Paraguay			
72131601-011	45	Provisión e instalación de caño PVC Rígido de 1/2" roscable (Se considera un 1m de tubería por cada elemento de conexión, codo, tee, alma doble, etc.)	Metro lineal	50	43.704	2.185.200	Paraguay			
72131601-011	46	Provisión e instalación de llave de paso de 1/2". Tipo fv - con campana	Unidad	3	232.809	698.427	Paraguay			
72131601-011	47	Provisión e instalación de caño de PVC de 100 mm, reforzado ( se considera 1m por cada elemento codo ,tee, ramal )	Metro lineal	29	42.128	1.221.712	Paraguay			

72131601-011	48	Provisión e instalación de caño de PVC de 50 mm, reforzado ( se considera 1m por cada elemento codo ,tee, ramal )	Metro lineal	16	43.825	701.200	Paraguay			
72131601-011	49	Provisión e instalación de caño de PVC de 40 mm, reforzado( se considera 1m por cada elemento codo ,tee, ramal )	Metro lineal	10	42.333	423.330	Paraguay			
72131601-011	50	Provisión e instalación de Rejilla de piso Sifonado de PVC, diámetro de 15 cm	Unidad	3	143.401	430.203	Paraguay			
72131601-011	51	Provisión e instalación de Inodoro con cisterna alta (incluye inodoro, asiento, conexiones de bajada, flexibles, anillo de vedación y cisterna)	Unidad	5	613.075	3.065.375	Paraguay			
72131601-011	52	Provisión e instalación de Inodoro con cisterna baja (incluye inodoro con cisterna, asiento, flexibles, anillo de vedación)	Unidad	1	1.026.096	1.026.096	Paraguay			
72131601-011	53	Provisión e instalación de lavatorio mediano con pedestal color blanco (incluye flexibles y sopapas de desagüe)	Unidad	6	608.821	3.652.926	Paraguay			
72131601-011	54	Provisión e instalación de mingitorio color blanco (incluye flexibles y sopapas de desagüe)	Unidad	3	835.509	2.506.527	Paraguay			
72131601-011	55	Provisión e instalación de lavatorio mediano sin pedestal color blanco (incluye flexibles, y sopapas de desagüe)	Unidad	1	855.289	855.289	Paraguay			
72131601-011	56	Grifería de pico bajo para lavatorios	Unidad	7	197.708	1.383.956	Paraguay			
72131601-011	57	Jaboneras de adosar, metálicos	Unidad	3	81.707	245.121	Paraguay			
72131601-011	58	Porta rollos de adosar, metálicos	Unidad	7	81.707	571.949	Paraguay			
72131601-011	59	Barra de acero fijo inox, log 0,60 a 0,80m para baño inclusivo	Unidad	1	754.141	754.141	Paraguay			
72101510-005	60	Registro cloacales de 0,60x0,60x0,40 m	Unidad	1	652.983	652.983	Paraguay			
72101510-005	61	Registro cloacales 1,00x0,60x0,40 m	Unidad	1	652.983	652.983	Paraguay			
72102303-003	62	Cámara séptica 1,5X2X1,20.(ver detalles)	Unidad	1	2.782.939	2.782.939	Paraguay			
72102303-002	63	Pozo absorbente 2,00x3,00 (ver detalles)	Unidad	1	4.292.572	4.292.572	Paraguay			
72153507-003	64	Retiro de Vallado	Metros cuadrados	48	4.871	233.808	Paraguay			
72131601-013	65	Limpieza final de la obra	Unidad Medida Global	1	1.173.124	1.173.124	Paraguay			
82101502-002	66	Placa de inauguración	Unidad	1	984.949	984.949	Paraguay			
					<b>TOTAL</b>	<b>175.145.330</b>		<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	

**Lic. Guillermo Gonzalez Rudnik**  
**Encargado de UOC**  
**Municipalidad de Fram**