COMPARACION DE PRECIOS - Construcción de Techo y Pista de Hormigón Elaborado para la Escuela Básica Nº 112 General Higinio Morínigo con ID: 432849

					PYM CONSULTORÍA Y GESTIÓN S.R.L.		San Pablo Metalurgica		Lapacho Construcciones		Julio Cesar Benitez		Los Andes Ingenieria	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	82101502-004	Cartel metalico con soporte - (Estructura metálica con chapa nro. 24) 2,00x1,50m con impresión adhesiva.	Unidad	1	960.000	960.000	960.000	960.000	965.000	965.000	1.057.848	1.057.848	1.149.500	1.149.500
2	72131601-002	Preparacion de obra - Obrador	Unidad Medida Global	1	2.013.334	2.013.334	2.013.334	2.013.334	2.035.000	2.035.000	2.157.590	2.157.590	2.361.984	2.361.984
3	72101703-007	Construccion de Cerco perimetral - Vallado de obra 1,80 m de altura de chapas con postes de madera 3"x3" cada 3,00 metros.	Metro lineal	120	53.866	6.463.920	53.867	6.464.040	55.000	6.600.000	59.245	7.109.400	66.066	7.927.920
4	72131601-9974	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	615,15	6.266	3.854.530	6.267	3.855.145	6.500	3.998.475	6.949	4.274.677	6.547	4.027.387
5	72103003-001	Servicio de Demolicion - Demolición de rampa existente	Unidad	1	280.000	280.000	280.000	280.000	285.000	285.000	320.215	320.215	301.871	301.871
6	72131601-002	Preparacion de obra - Desmonte de techo de teja existente, sector sanitario.	Metros cuadrados	36	25.066	902.376	25.067	902.412	26.000	936.000	28.217	1.015.812	31.146	1.121.256
7	72103004-001	Servicio de Excavación Estructural - Excavación (para nivelación, viga cadena y zapata).	Metros cúbicos	106	54.134	5.738.204	54.134	5.738.204	54.500	5.777.000	57.422	6.086.732	62.291	6.602.846
8	72131601-002	Preparacion de obra - Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad	1	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.040.000	1.050.000	1.050.000	1.123.571	1.123.571	1.089.000	1.089.000
9	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Zapata de HºAº fck=210 kg/cm2. (detalles en planos).	Metros cúbicos	18,4	1.896.000	34.886.400	1.896.000	34.886.400	1.950.000	35.880.000	2.053.319	37.781.070	2.120.721	39.021.266
10	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Encadenado inferior de HºAº 0,20x0,40cm fck=210 kg/cm2.	Metros cúbicos	7,85	1.896.000	14.883.600	1.896.000	14.883.600	2.050.000	16.092.500	2.177.712	17.095.039	2.243.379	17.610.525
11	72131601-9973	Construcción de Columna de Hormigón Armado - Columnas de HºAº fck=210 kg/cm2.	Metros cúbicos	20,7	1.994.666	41.289.586	1.994.666	41.289.586	2.100.000	43.470.000	2.426.492	50.228.384	2.331.084	48.253.439
12	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Encadenado superior de HºAº 20x40cm fck=210 kg/cm2.	Metros cúbicos	7,85	1.896.000	14.883.600	1.896.000	14.883.600	2.080.000	16.328.000	2.315.842	18.179.360	2.243.379	17.610.525
13	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - "Piso de hormigon elaborado fck=200 kg/cm2, malla ø6 c/ 40cm - Espesor 12cm."	Metros cuadrados	609	138.846	84.557.214	138.846	84.557.214	146.500	89.218.500	164.107	99.941.163	164.128	99.953.952
14	72131601-005	Mamposteria - Mamposteria de nivelación de 0,30 cm ladrillos comunes	Metros cuadrados	10	143.466	1.434.660	143.466	1.434.660	160.000	1.600.000	179.333	1.793.330	173.315	1.733.150
15	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	80	66.666	5.333.280	66.666	5.333.280	67.000	5.360.000	79.246	6.339.680	80.321	6.425.680
16	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Techo de chapa trapezoidal N° 26 sobre estructura metálica reticulada de perfiles. (Ver detalle de estructura según plano)	Metros cuadrados	651,55	258.666	168.533.832	258.666	168.533.832	270.000	175.918.500	287.226	187.142.100	300.564	195.832.474
17	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado -Techo de chapa trapezoidal N° 26 sobre estructura de techo existente, incluye bordes laterales tipo cenefa de chapa doblada Nº 26, pintura con base antioxido y esmalte sintetico. Sector sanitario.	Metros cuadrados	36	256.134	9.220.824	256.133	9.220.788	260.000	9.360.000	304.547	10.963.692	299.475	10.781.100
18	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas - Canaleta de chapa Nº 26 con desarrollo 55 cm, incluye base antioxido y pintura sintética.	Metro lineal	75	103.200	7.740.000	103.200	7.740.000	105.000	7.875.000	118.488	8.886.600	118.157	8.861.775
19	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas - Canaleta aerea y bajadas de chapa Nº 26 con desarrollo 55 cm, incluye base antioxido y pintura sintética. Sector sanitario.	Metro lineal	18	103.200	1.857.600	103.200	1.857.600	105.000	1.890.000	118.488	2.132.784	118.157	2.126.826
20	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas - Bajada de caños de PVC 100mm	Metro lineal	87,3	64.000	5.587.200	64.000	5.587.200	65.000	5.674.500	70.171	6.125.928	72.605	6.338.417
21	72131601-008	Revoques - De columnas, vigas y nivelación a una capa espesor 1,5 cm con hidrófugo incluye azotada.	Metros cuadrados	184	37.866	6.967.344	37.867	6.967.528	41.000	7.544.000	40.328	7.420.352	47.484	8.737.056
22	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Carpeta hidrofuga de cemento de 3 cm (1:3) reparaciones en sectores afectados.	Metros cuadrados	70	35.734	2.501.380	35.734	2.501.380	36.000	2.520.000	39.450	2.761.500	40.507	2.835.490
23	72131601-012	Servicio de pintura - Pared interior exterior al látex, (minimo 2 manos) incluye columnas, vigas y nivelación.	Metros cuadrados	184	21.334	3.925.456	21.334	3.925.456	27.000	4.968.000	26.347	4.847.848	29.146	5.362.864
24	72131601-012	Servicio de pintura - Pintura de cancha y marcación con pintura sintética para piso	Metros cuadrados	351	31.466	11.044.566	31.467	11.044.917	34.500	12.109.500	35.028	12.294.828	34.547	12.125.997

Ing. Com. Marzoi [illegible]as K.
Jefa de U.O.C
Gobernación de Itapúa

COMPARACION DE PRECIOS - Construcción de Techo y Pista de Hormigón Elaborado para la Escuela Básica Nº 112 General Higinio Morínigo con ID: 432849

					PYM CONSULTORÍA Y GESTIÓN S.R.L.		San Pablo Metalurgica		Lapacho Construcciones		Julio Cesar Benitez		Los Andes Ingenieria	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
25	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Suministro e Instalación de tablero metálico externo monofasico de 12 módulos, incluye llaves TM, puesta a tierra con jabalina de 1,20m	Unidad	1	1.266.666	1.266.666	1.266.665	1.266.665	1.350.000	1.350.000	1.583.333	1.583.333	1.631.701	1.631.701
26	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación eléctrica subterránea a 40 cm de profundidad en electro ducto de 3/4 con protección mecánica, cable subterráneo tipo NYY 2x6mm2, desde el medidor hasta tablero seccional.	Metro lineal	28	59.200	1.657.600	59.200	1.657.600	60.000	1.680.000	74.000	2.072.000	72.516	2.030.448
27	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Registro con tapa de HºAº, dimensiones interiores 40x40x 40cm. Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	3	352.090	1.056.270	352.090	1.056.270	355.000	1.065.000	440.112	1.320.336	414.737	1.244.211
28	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Suministro e instalación de Reflector LED de 400W, incluye ductos y alimentación con cable multifilar.	Unidad	8	838.666	6.709.328	838.666	6.709.328	850.000	6.800.000	1.048.333	8.386.664	1.088.169	8.705.352
29	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas -Suministro e instalación de artefacto luminico tipo AP, abierto con lamparas led de 70W, incluye ductos y alimentación con cable multifilar.	Unidad	7	440.000	3.080.000	440.000	3.080.000	475.000	3.325.000	550.000	3.850.000	513.161	3.592.127
30	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal - Rampa peatonal, incluye hormigón de 5cm y carpeta hidrófuga de 2cm terminación rodillado, incluye nivelación y relleno.	Unidad	1	925.830	925.830	925.830	925.830	1.050.000	1.050.000	1.047.079	1.047.079	1.174.085	1.174.085
31	72101903-001	Carpinteria metalica -Provisión de arcos metálicos de caños redondos de 2 1/2", con pintura base antioxido y esmalte sintético blanco, incluye red.	Unidad Medida Global	1	1.546.666	1.546.666	1.546.665	1.546.665	1.850.000	1.850.000	1.768.338	1.768.338	1.996.500	1.996.500
32	72131601-013	Limpieza de obra - Limpieza final y retiro de escombros de la zona de obra.-	Unidad Medida Global	1	1.706.666	1.706.666	1.706.665	1.706.665	1.800.000	1.800.000	1.955.234	1.955.234	1.983.190	1.983.190
					Precio Total	453.847.932	Precio Total	453.849.200	Precio Total	476.374.975	Precio Total	519.062.488	Precio Total	530.549.914

Ing. Com. Marizol Gallas K.
Jefa de U.O.C
Gobernación de Itapúa