CONSTRUCCION DE CASETAS PARA TRANSFORMADORES EN EL PUERTO DE ASUNCIÓN con ID: 394378

Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	TES INGENIERIA S.A		CONSORCIO GENERAL MORINIGO		CANATTA CONSTRUCTORA		CONSORCIO GENERAL MORINIGO	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
72131601-001	CONSTRUCCION DE CASETA N° 01 PARA TRANSFORMADORES	Unidad Medida Global	1		35.665.685		37.420.564		46.670.915		35.330.302
	REPLANTEO Y MARCACION	Metros cuadrados	35	8.000	280.000	8.509	297.815	4.545	159.075	8.975	314.125
	EXCAVACION	Metros cúbicos	7	35.500	248.500	37.684	263.788	54.545	381.815	32.000	224.000
	PBC	Metros cúbicos	4,5	350.000	1.575.000	367.111	1.652.000	436.364	1.963.638	280.000	1.260.000
	VIGA INFERIOR 0,15X0,25m	Metro lineal	12	65.000	780.000	66.816	801.792	154.545	1.854.540	70.333	843.996
	AISLACION HORIZONTAL DE MAMPOSTERIA DE 0,15M 3 CARAS	Metro lineal	12	26.344	316.128	28.120	337.440	36.364	436.368	29.600	355.200
	RELLENO Y COMPACTACION	Metros cúbicos	10,5	84.000	882.000	88.129	925.355	81.818	859.089	88.000	924.000
	PILARES DE MADERA DE YVYRAPYTA DE 8"X8". INCLUYE DADO DE H° DE 0,50X0,50X0,60m CON ANCLAJE METALICO. INCLUYE SELLO DE H° POBRE, AISLACION DE MADERA EN BASE	Unidad	6	1.123.476	6.740.856	1.199.216	7.195.296	1.100.000	6.600.000	1.262.333	7.573.998
	MAMPOSTERIA DE ELEV. LADRILLOS COMUNES 0,15 INCLUYE PARAPETO	Metros cuadrados	30	72.000	2.160.000	73.395	2.201.850	109.091	3.272.730	77.258	2.317.740
	TECHO CON CHAPA DE FIBROCEMENTO DE 6MM (TIPO CANALON 86) Y VIGAS DE YVYRAPYTA DE 6"X8"	Metros cuadrados	37,2	200.000	7.440.000	205.516	7.645.195	136.364	5.072.741	200.000	7.440.000
	CERCADO PERIMETRAL CON CAÑO DE 60X60MM Y METAL DESPLEGADO IGUAL AL EXISTENTE. INCLUYE PUERTA DE 1,00X2,2m CON CERRADURA, HERRAJES DE SUJECION Y BASE PARA FIJACION AL TERRENO	Metros cuadrados	14,5	320.000	4.640.000	334.559	4.851.106	409.091	5.931.820	270.000	3.915.000
	READECUACION DE CERCADO EXIXTENTE	Metros cuadrados	14,5	55.000	797.500	57.570	834.765	227.273	3.295.459	60.600	878.700
	QUEBRASOLES METALICOS (PUERTA DE 2,20Mx2,40M) INCLUYE MARCO, CERRADURAS Y ELEMENTOS DE FIJACION CON CHAPA N° 18	Metros cuadrados	5,5	320.000	1.760.000	338.834	1.863.587	500.000	2.750.000	320.000	1.760.000
	CONTRAPISO DE CASCOTES DE H° POBRE	Metros cuadrados	20	37.504	750.080	40.032	800.640	63.636	1.272.720	38.000	760.000
	ALISADA DE CEMENTO	Metros cuadrados	20	36.105	722.100	38.539	770.780	54.545	1.090.900	38.000	760.000
	REVOQUE EXTEIOR A 2 CAPAS	Metros cuadrados	24	27.294	655.056	29.134	699.216	45.455	1.090.920	28.000	672.000
	REVOQUE INTERIOR 1 CAPA	Metros cuadrados	45	27.383	1.232.235	29.229	1.315.305	40.909	1.840.905	25.000	1.125.000
	ALIMENTACION A TABLERO/CABLE MULTIFILAR DE 4mm2. INCLUYE	Unidad Medida Global	1	99.086	99.086	105.766	105.766	2.272.727	2.272.727	105.000	105.000
	BOCAS	Unidad	3	90.453	271.359	96.551	289.653	127.273	381.819	95.000	285.000
	FLUORESCENTES DE 2X40WALTS	Unidad	2	65.000	130.000	67.514	135.028	227.273	454.546	7.100	14.200
	TOMAS CORRIENTES	Unidad	1	90.157	90.157	96.235	96.235	127.273	127.273	100.000	100.000
	PINTURA PAREDES AL LATEX EXTERIOR	Metros cuadrados	24	23.140	555.360	24.700	592.800	29.091	698.184	26.000	624.000
	PINTURA PAREDES AL LATEX INTERIOR	Metros cuadrados	45	20.000	900.000	21.311	958.995	27.273	1.227.285	18.000	810.000
	PINTURA AL ESMALTE SINTETICO. CERCADO PERIMETRAL	Metros cuadrados	29	27.294	791.526	29.134	844.886	31.818	922.722	30.667	889.343
	PINTURA AL ESMALTE SINTETICO. QUEBRASOLES METALICOS	Metros cuadrados	11	27.412	301.532	29.260	321.860	31.818	349.998	30.000	330.000
	PINTURA AL ESMALTE SINTETICO DE VIGAS Y PILARES	Metro lineal	30	26.907	807.210	28.721	861.630	18.182	545.460	28.000	840.000
	DEMOLICION Y REPOSICION DE VEREDA EXISTENTE	Metros cuadrados	2	145.000	290.000	143.766	287.532	227.273	454.546	30.000	60.000

MARIA ORTIZ AYALA
GERENTE
UOC

	LIMPIEZA FINAL	Unidad Medida Global	1	450.000	450.000	470.250	470.250	1.363.636	1.363.636	149.000	149.000
72131601-001	CONSTRUCCION DE CASETA N° 02 PARA TRANSFORMADORES	Unidad Medida Global	1		33.622.539		35.278.640		44.151.809		34.243.500
	REPLANTEO Y MARCACION	Metros cuadrados	35	8.000	280.000	8.509	297.815	4.545	159.075	8.200	287.000
	EXCAVACION	Metros cúbicos	7	35.500	248.500	37.684	263.788	54.545	381.815	39.000	273.000
	PBC	Metros cúbicos	4,5	350.000	1.575.000	367.111	1.652.000	436.364	1.963.638	350.000	1.575.000
	VIGA INFERIOR 0,15X0,25m	Metro lineal	12	65.000	780.000	66.816	801.792	154.545	1.854.540	70.000	840.000
	AISLACION HORIZONTAL DE MAMPOSTERIA DE 0,15m 3 CARAS	Metro lineal	12	26.344	316.128	28.120	337.440	36.364	436.368	28.000	336.000
	RELLENO Y COMPACTACION	Metros cúbicos	10,5	84.000	882.000	88.129	925.355	81.818	859.089	29.000	304.500
	PILARES DE MADERA DE YVYRAPYTA DE 8"X8". INCLUYE DADO DE H° DE 0,50X0,50X0,60m CON ANCLAJE METALICO. INCLUYE SELLO DE H° POBRE, AISLACION DE MADERA EN BASE	Unidad	6	1.123.476	6.740.856	1.199.216	7.195.296	1.150.000	6.900.000	900.000	5.400.000
	MAMPOSTERIA DE ELEV. LADRILLOS COMUNES 0,15. INCLUYE PARAPETO	Metros cuadrados	30	72.000	2.160.000	73.395	2.201.853	109.091	3.272.730	70.000	2.100.000
	TECHO CON CHAPA DE FIRBOCEMENTO DE 6mm (TIPO CANALON 86) Y VIGAS DE YVYRAPYTA DE 6"X8"	Metros cuadrados	37,2	200.000	7.440.000	205.516	7.645.195	150.000	5.580.000	200.000	7.440.000
	CERCADO PERIMETRAL CON CAÑO DE 60X60mm Y METAL DESPLEGADO IGUAL AL EXISTENTE. INCLUYE PUERTA DE 1.00X2,20m CON CERRADURA, HERRAJES DE SUJECION Y BASE PARA FIJACION AL TERRENO	Metros cuadrados	10	320.000	3.200.000	334.559	3.345.590	409.091	4.090.910	320.000	3.200.000
	READECUACION DE CERCADO EXISTENTE	Metros cuadrados	8	55.000	440.000	57.570	460.560	227.273	1.818.184	58.000	464.000
	QUEBRASOLES METALICOS (PUERTA DE 2,20mX2,40m). INCLUYE MARCO, CERRADURAS Y ELEMENTOS DE FIJACION CON CHAPA N° 18	Metros cuadrados	5,5	320.000	1.760.000	338.834	1.863.587	500.000	2.750.000	384.000	2.112.000
	CONTRAPISO DE CASCOTES DE H° POBRE	Metros cuadrados	20	37.504	750.080	40.032	800.640	63.636	1.272.720	37.000	740.000
	ALISADA DE CEMENTO	Metros cuadrados	20	36.105	722.100	38.539	770.780	54.545	1.090.900	37.000	740.000
	REVOQUE EXTERIOR A 2 CAPAS	Metros cuadrados	24	27.294	655.056	29.134	699.216	45.455	1.090.920	28.000	672.000
	REVOQUE INTERIOR 1 CAPA	Metros cuadrados	45	27.383	1.232.235	29.229	1.315.305	40.909	1.840.905	77.000	3.465.000
	ALIMENTACION A TABLERO/MULTIFILAR DE 4MM2. INCLUYE TABLERO	Unidad Medida Global	1	99.086	99.086	105.766	105.766	2.500.000	2.500.000	95.000	95.000
	BOCAS	Unidad	3	90.453	271.359	96.551	289.653	140.000	420.000	71.000	213.000
	FLUORESCENTES DE 2X40 WALTS	Unidad	2	65.000	130.000	67.514	135.028	227.273	454.546	92.000	184.000
	TOMAS CORRIENTES	Unidad	1	90.157	90.157	96.235	96.235	140.000	140.000	26.000	26.000
	PINTURA PAREDES AL LATEX EXTERIOR	Metros cuadrados	24	23.140	555.360	24.700	592.800	29.091	698.184	22.000	528.000
	PINTURA PAREDES AL LATEX INTERIOR	Metros cuadrados	45	20.000	900.000	21.311	958.995	27.273	1.227.285	29.000	1.305.000
	PINTURA AL ESMALTE SINTETICO. CERCADO PERIMETRAL	Metros cuadrados	20	27.294	545.880	29.134	582.680	31.818	636.360	24.000	480.000
	PINTURA AL ESMALTE SINTETIC, QUEBRASOLES METALICOS	Metros cuadrados	11	27.412	301.532	29.260	321.860	31.818	349.998	24.000	264.000
	PINTURA AL ESMALTE SINTETICO DE VIGAS Y PILARES	Metro lineal	30	26.907	807.210	28.721	861.630	18.182	545.460	21.000	630.000
	DEMOLICION Y REPOSICION DE VEREDA EXISTENTE	Metros cuadrados	2	145.000	290.000	143.766	287.532	227.273	454.546	135.000	270.000
	LIMPIEZA FINAL	Unidad Medida Global	1	450.000	450.000	470.250	470.250	1.363.636	1.363.636	300.000	300.000
				Precio Total	**69.288.224**	**Precio Total**	**72.699.204**	**Precio Total**	90.822.724	**Precio Total**	69.573.802

MARIA ORTIZ AYALA
GERENTE
UOC

ANNP