GOBERNACION DE MISIONES

Anexo al Decreto N° 6715/2017

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2017 , CODIGO P.A.C Nº 329294 PARA LA " CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, VEREDA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA FLORIDA "

Cuadro Comparativo de Ofertas

			Oferente N° 1. CONSORCIO VILLA FLORIDA						Oferente N° 2. CONSORCIO INICIATIVAS MACH						Oferente N° 3. CALDETEC INGENIERIA S.R.L.(DESCALIFICADO)					
ITEM	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	72131701-002	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, VEREDA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA FLORIDA	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	1	5.995.602.837	5.995.603.625	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	1	5.738.872.416	5.738.878.410						
1.1		TRABAJOS PRELIMINARES																		
1.1.1		Confección y colocación de cartel de obra, y monolito con placa de granito (DOS CARTELES DE OBRA MAS MONOLITO)	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	10.100.000	10.100.000	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	6.037.416	6.037.416	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1		
1.1.2		Obrador conforme al punto C.1.1 de las especificaciones tecnicas.	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	66.000.000	66.000.000	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	63.222.500	63.222.500	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1		
1.1.3		Replanteo planialtimetrico y trabajos preliminares(desmontes varios de arboles y construcciones existentes)	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	30.600.000	30.600.000	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	18.534.175	18.534.175	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1		
1.1.4		Relleno +1,50, Nivelacion y compactación de suelo, movimientos de suelo y esparcido con maquinas, de material puesto en obra(arena lavada para relleno a ser proveídos por la Municipalidad, incluye el acarreo).-	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	15.000	29.600	444.000.000	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	15.000	19.965	299.475.000	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	15.000		
1.2		FUNDACIONES, incluye excavaciones mano de obra y materiales																		

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

/-

1.2.1		PBC muro contención (profundidad: 1,5 m)	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	2.709	315.213	853.912.017	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	2.709	353.703	958.181.427	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	2.709		
1.2.2		PBC zocalo cruz (profundida: 1,5 m)	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	99	315.213	31.206.087	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	99	353.703	35.016.597	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	99		
1.3		**ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO, incluye mano de obra y materiales, excavaciones**																		
1.3.1		Pilotes muelle	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	36	2.629.935	94.677.660	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	36	2.614.515	94.122.540	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	36		
1.3.2		Pilotes puente arroyo	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	36	2.629.935	94.677.660	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	36	2.499.383	89.977.788	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	36		
1.3.3		Pantalla arroyo	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	153	2.636.288	403.352.064	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	153	2.496.782	382.007.646	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	153		
1.3.4		Zapata cruz (base 0.20 cm)	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	45	1.727.880	77.754.600	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	45	1.694.877	76.269.465	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	45		
1.3.5		Vigas muelle (h:50 cm)	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	46	2.274.195	104.612.970	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	46	2.271.292	104.479.432	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	46		
1.3.6		Vigas puente arroyo (h: 66 cm)	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	16	2.274.195	36.387.120	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	16	2.274.871	36.397.936	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	16		
1.3.7		Vigas baños (h:45 cm)	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	7	2.274.195	15.919.365	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	7	2.087.109	14.609.763	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	7		
1.3.8		Losa muelle (h:20 cm)	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	72	2.274.195	163.742.040	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	72	2.216.216	159.567.552	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	72		
1.3.9		Losa puente arroyo	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	40	2.274.195	90.967.800	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	40	2.117.798	84.711.920	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	40		
1.3.10		Losa baños (h:16 cm)	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	9	2.274.195	20.467.755	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	9	2.077.930	18.701.370	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	9		
1.3.11		Cruz de hormigon armado	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	23	2.274.195	52.306.485	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	23	2.221.402	51.092.246	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	23		
1.3.12		Cordon canal cargado in situ con moldes metalicos	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	305	893.210	272.429.050	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	305	976.322	297.778.210	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	305		
1.4		**MAMPOSTERÍA**																		
1.4.1		Muro contención PBC vista en costanera	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	2.525	345.213	871.662.825	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	2.525	367.013	926.707.825	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	2.525		
1.4.2		Muro de piedra colocada a la vista calcarea en zócalo cruz	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	139	345.213	47.984.607	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	139	367.013	51.014.807	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	139		
1.4.3		Elevación 0,10 m (1:2:8) con cemento tipo PZ (h: 1,8 m) con ladrillos comunes	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	31	82.583	2.560.073	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	31	61.240	1.898.440	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	31		
1.4.4		Elevación 0,15 m (1:2:8) con cemento tipo PZ (h: 2,10) con ladrillos comunes	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	30	95.288	2.858.640	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	30	88.122	2.643.660	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	30		
1.5		**CONTRAPISOS**																		
1.5.1		Contrapiso muelle	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	584	38.750	22.630.000	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	584	38.263	22.345.592	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	584		
1.5.2		Contrapiso vereda explanada cruz	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	390	38.750	15.112.500	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	390	38.263	14.922.570	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	390		

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

2.

1.5.3		Contrapiso explanada cruz	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	680	38.750	26.350.000	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	680	38.263	26.018.840	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	680		
1.5.4		Contrapiso rampas inclusivas	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	345	38.750	13.368.750	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	345	38.263	13.200.735	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	345		
1.5.5		Contrapiso descanso rampa	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	393	38.750	15.228.750	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	393	38.263	15.037.359	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	393		
1.5.6		Contrapiso escalera acceso playa	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	472	38.750	18.290.000	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	472	38.263	18.060.136	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	472		
1.6		**REVOQUES**																		
1.6.1		A 1 capa, Espesor 1,5 cm (1:4:16) con hidrófugo baño	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	104	63.525	6.606.600	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	104	54.719	5.690.776	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	104		
1.7		**PISOS**																		
1.7.1		Alisada de cemento cepillado con buña en muelle	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	604	66.066	39.903.864	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	604	40.424	24.416.096	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	604		
1.7.2		Alisada de cemento cepillado con buña en veredas	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	5.231	66.066	345.591.246	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	5.231	40.424	211.457.944	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	5.231		
1.7.3		Pavimento en calzada con empedrado de roca dura sana de cantera de la zona, incluye base de arena lavada, compactación previa y final con rodillo, terminación con piedra triturada basaltica negra de VI, movimiento de suelo y nivelación de base	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	10.185	49.181	500.908.485	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	10.185	42.040	428.177.400	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	10.185		
1.7.4		Adoquines de hormigón en bicisenda y base de arena lavada compactada, con terminacion en seco, dos colores.	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	1.029	154.556	159.038.124	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	1.029	152.575	156.999.675	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	1.029		
1.7.5		Alisada de cemento cepillado con buña en paseo central	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	659	76.266	50.259.294	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	659	51.072	33.656.448	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	659		
1.7.6		Piso de piedra laja rompecabeza en vereda cruz	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	472	65.431	30.883.432	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	472	64.730	30.552.560	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	472		
1.7.7		Piso de piedra laja rectangular en cruz (rampas y piso)	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	498	65.431	32.584.638	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	498	64.730	32.235.540	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	498		
1.7.8		Piso de piedra laja rectangular en escalinata del sector cruz	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	263	65.431	17.208.353	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	263	44.204	11.625.652	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	263		
1.7.9		Alisada de cemento cepillado con buña en rampa sector playa	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	288	65.431	18.844.128	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	288	39.093	11.258.784	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	288		

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACION DE MISIONES

1.7.10		Alisada de cemento cepillado en rampas inclusivas (11m2 c/u)	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	154	65.431	10.076.374	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	154	39.093	6.020.322	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	154		
1.7.11		Alisada de cemento cepillado con buña en descanso rampa	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	31	65.431	2.028.361	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	31	39.093	1.211.883	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	31		
1.8		**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**																		
1.8.1		Reflector gaviota en muelle, INCLUYE COLUMNA Y ACCESORIOS. Proyector Vap. Met. 400W Ext. Gaviota con soporte en muelle, accesorios de encendido y llaves.	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	10	1.550.010	15.500.100	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	10	1.778.615	17.786.150	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	10		
1.8.2		Reflector gaviota en peatonal costanera, INCLUYE COLUMNA Y ACCESORIOS. Proyector Vap. Met. 400W Ext. Gaviota con soporte en peatonal costanera, accesorios de encendido y llaves	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	35	1.550.010	54.250.350	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	35	1.778.615	62.251.525	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	35		
1.8.3		Tortuga en rampa acceso playa. Aplique tortuga redondo con reja en rampa acceso playa, accesorios de encendido y llaves	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	24	146.108	3.506.592	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	24	159.720	3.833.280	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	24		
1.8.4		Tortuga en explanada cruz. Aplique tortuga redondo con reja en explanada cruz	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	30	146.108	4.383.240	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	30	159.720	4.791.600	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	30		
1.8.5		PROYECTOR LED 50W, 6500K, LUZ FRIA IP65	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	4	508.200	2.032.800	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	4	602.943	2.411.772	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	4		
1.8.6		LUZ VAPOR DE SODIO SAP 250W, INCLUYE COLUMNA DE CAÑO MANESMAN SCH40, DE BASE MAYOR 0,15 Y BASE MENOR 0,80 M, DE FORMA CONO TRUNCADO, CON DOS BRAZOS PARA DOS ARTEFACTOS DE ILUMINACION, Y CABOS TENSADOS, CON FOTOCELULA	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	19	5.082.000	96.558.000	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	19	5.297.380	100.650.220	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	19		
1.8.7		Instalacion electrica, ductos, cableado, llaves, cajas, acometida, tableros, (mano de obra colocacion de artefactos e instalacion incluido los materiales materiales). INCLUYE UN TRANSFORMADOR DE 63KVA	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	1	321.944.518	321.944.518	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	1	266.200.000	266.200.000	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	1		
1.9		**HERRERÍA, provisión y colocación**																		
1.9.1		Baranda metálica muelle	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	125	181.212	22.651.500	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	125	247.167	30.895.875	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	125		
1.9.2		Baranda metálica costanera	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	414	181.212	75.021.768	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	414	247.167	102.327.138	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	414		
1.9.3		Baranda metálica rampa acceso playa	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	134	181.212	24.282.408	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	134	247.167	33.120.378	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	134		
1.9.4		Baranda metálica zocalo cruz	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	78	181.212	14.134.536	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	78	247.167	19.279.026	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	78		

Abg. Jose Domingo Ayala
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACION DE MISIONES

1.10		**EQUIPAMIENTO URBANO, provisión y colocación**																		
1.10.1		Basureros	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	30	444675	13.340.250	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	30	652190	19.565.700	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	30		
1.10.2		Estacionamiento de bicicletas	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	20	317625	6.352.500	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	20	332750	6.655.000	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	20		
1.10.3		Bancos costanera	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	60	1143450	68.607.000	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	60	1397550	83.853.000	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	60		
1.11		**VARIOS, provisión y colocación**																		
1.11.1		Cesped en espacios verdes, incluye abono	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	500	15881	7.940.500	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	500	15476	7.738.000	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	500		
1.11.2		Cesped en paseo central, incluye abono	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	480	15881	7.622.880	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	480	15476	7.428.480	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	480		
1.11.3		Cesped rotonda, incluye abono	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	273	15881	4.335.513	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	273	15476	4.224.948	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	273		
1.11.4		Provisión y transplante de arbolitos de mediano porte, altura de 1,50 como minimo de pindó (25 unidades) y sauce de rio (25 unidades). INLCUYE ABONOS Y CERCOS DE PROTECCION.-	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	12705000	12.705.000	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	11246950	11.246.950	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1		
1.11.5		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	25410000	25.410.000	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	18634000	18.634.000	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1		
1.11.6		Instalacion hidraulica en tres puntos , (mano de obra y materiales) incluye acometida de 1¨, caños de 1/2, de distribución de PVC y tres grifos	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	3303300	3.303.300	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	3859900	3.859.900	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1		
1.11.7		Desague pluvial canal tapado con losetas de hormigón tipo alcantarillado, con muros de P.B. C, base de hormigón ciclópeo y alisada del mismo material, con mortero 1:2:3, incluye excavacion, mano de obra y materiales	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	191	516383	98.629.153	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	191	506751	96.789.441	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	191		
							Precio Total	**5.995.603.625**					**Precio Total**	**5.738.878.410**				**Precio Total**		

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

GOBERNACION DE MISIONES

Anexo al Decreto N° 6715/2017

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2017 , CODIGO P.A.C Nº 329294 PARA LA " CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, VEREDA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA FLORIDA "

Cuadro Comparativo de Ofertas

			Oferente N° 4. TECO S.R.L.						Oferente N° 5. PROEL INGENIERIA.											
ITEM	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	**72131701-002**	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, VEREDA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA FLORIDA**	**Unidad**	**NO APLICA**	**NO APLICA**	**1**	**5.266.968.268**	**5.266.968.253**	**Unidad**	**NO APLICA**	**NO APLICA**	**1**	**7.959.472.275**	**7.955.929.183**						
1.1		**TRABAJOS PRELIMINARES**																		
1.1.1		Confección y colocación de cartel de obra, y monolito con placa de granito (DOS CARTELES DE OBRA MAS MONOLITO)	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	5.996.760	5.996.760	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	11.475.000	11.475.000						
1.1.2		Obrador conforme al punto C.1.1 de las especificaciones tecnicas.	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	48.026.000	48.026.000	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	74.250.000	74.250.000						
1.1.3		Replanteo planialtimetrico y trabajos preliminares(desmontes varios de arboles y construcciones existentes)	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	22.066.000	22.066.000	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	34.425.000	34.425.000						
1.1.4		Relleno +1,50, Nivelacion y compactación de suelo, movimientos de suelo y esparcido con maquinas, de material puesto en obra(arena lavada para relleno a ser proveídos por la Municipalidad, incluye el acarreo).-	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	15.000	24.013	360.195.000	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	15.000	33.750	506.250.000						

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACION DE MISIONES

1.2		**FUNDACIONES, incluye excavaciones mano de obra y materiales**																		
1.2.1		PBC muro contención (profundidad: 1,5 m)	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	2.709	300.227	813.314.943	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	2.709	511.400	1.385.382.600						
1.2.2		PBC zocalo cruz (profundida: 1,5 m)	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	99	300.227	29.722.473	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	99	511.400	50.628.600						
1.3		**ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO, incluye mano de obra y materiales, excavaciones**																		
1.3.1		Pilotes muelle	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	36	2.060.056	74.162.016	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	36	2.970.000	106.920.000						
1.3.2		Pilotes puente arroyo	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	36	2.060.056	74.162.016	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	36	2.970.000	106.920.000						
1.3.3		Pantalla arroyo	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	153	1.841.992	281.824.776	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	153	2.970.000	454.410.000						
1.3.4		Zapata cruz (base 0.20 cm)	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	45	1.834.204	82.539.180	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	45	1.951.536	87.819.120						
1.3.5		Vigas muelle (h:50 cm)	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	46	1.841.992	84.731.632	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	46	2.565.000	117.990.000						
1.3.6		Vigas puente arroyo (h: 66 cm)	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	16	1.841.992	29.471.872	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	16	2.565.000	41.040.000						
1.3.7		Vigas baños (h:45 cm)	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	7	1.841.992	12.893.944	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	7	2.565.000	17.955.000						
1.3.8		Losa muelle (h:20 cm)	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	72	1.841.992	132.623.424	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	72	2.565.000	184.680.000						
1.3.9		Losa puente arroyo	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	40	1.841.992	73.679.680	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	40	2.565.000	102.600.000						
1.3.10		Losa baños (h:16 cm)	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	9	1.841.992	16.577.928	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	9	2.565.000	23.085.000						
1.3.11		Cruz de hormigon armado	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	23	1.841.992	42.365.816	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	23	2.565.000	58.995.000						
1.3.12		Cordon canal cargado in situ con moldes metalicos	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	305	811.899	247.629.195	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	305	1.107.000	337.635.000						
1.4		**MAMPOSTERÍA**																		
1.4.1		Muro contención PBC vista en costanera	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	2.525	300.227	758.073.175	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	2.525	517.750	1.307.318.750						
1.4.2		Muro de piedra colocada a la vista calcarea en zócalo cruz	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	139	300.227	41.731.553	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	139	519.750	72.245.250						
1.4.3		Elevación 0,10 m (1:2:8) con cemento tipo PZ (h: 1,8 m) con ladrillos comunes	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	31	61.671	1.911.801	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	31	114.750	3.557.250						
1.4.4		Elevación 0,15 m (1:2:8) con cemento tipo PZ (h: 2,10) con ladrillos comunes	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	30	64.624	1.938.720	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	30	128.250	3.847.500						
1.5		**CONTRAPISOS**																		
1.5.1		Contrapiso muelle	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	584	29.854	17.434.736	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	584	43.875	25.623.000						
1.5.2		Contrapiso vereda explanada cruz	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	390	29.854	11.643.060	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	390	43.875	17.111.250						

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U.O.C.
CORPNACION DE MISIONES

1.5.3		Contrapiso explanada cruz	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	680	29.854	20.300.720	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	680	43.875	29.835.000						
1.5.4		Contrapiso rampas inclusivas	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	345	29.854	10.299.630	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	345	43.875	15.136.875						
1.5.5		Contrapiso descanso rampa	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	393	29.854	11.732.622	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	393	43.875	17.242.875						
1.5.6		Contrapiso escalera acceso playa	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	472	29.854	14.091.088	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	472	43.875	20.709.000						
1.6		**REVOQUES**																		
1.6.1		A 1 capa, Espesor 1,5 cm (1:4:16) con hidrófugo baño	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	104	53.802	5.595.408	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	104	102.871	10.698.584						
1.7		**PISOS**																		
1.7.1		Alisada de cemento cepillado con buña en muelle	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	604	54.711	33.045.444	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	604	75.330	45.499.320						
1.7.2		Alisada de cemento cepillado con buña en veredas	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	5.231	54.711	286.193.241	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	5.231	75.330	394.051.230						
1.7.3		Pavimento en calzada con empedrado de roca dura sana de cantera de la zona, incluye base de arena lavada, compactación previa y final con rodillo, terminación con piedra triturada basaltica negra de VI, movimiento de suelo y nivelación de base	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	10.185	48.675	495.754.875	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	10.185	56.025	570.614.625						
1.7.4		Adoquines de hormigón en bicisenda y base de arena lavada compactada, con terminacion en seco, dos colores.	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	1.029	132.396	136.235.484	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	1.029	209.250	215.318.250						
1.7.5		Alisada de cemento cepillado con buña en paseo central	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	659	54.711	36.054.549	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	659	94.923	62.554.257						
1.7.6		Piso de piedra laja rompecabeza en vereda cruz	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	472	51.920	24.506.240	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	472	74.250	35.046.000						
1.7.7		Piso de piedra laja rectangular en cruz (rampas y piso)	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	498	51.920	25.856.160	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	498	74.250	36.976.500						
1.7.8		Piso de piedra laja rectangular en escalinata del sector cruz	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	263	51.920	13.654.960	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	263	74.250	19.527.750						
1.7.9		Alisada de cemento cepillado con buña en rampa sector playa	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	288	54.711	15.756.768	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	288	74.250	21.384.000						
1.7.10		Alisada de cemento cepillado en rampas inclusivas (11m2 c/u)	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	154	54.711	8.425.494	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	154	74.250	11.434.500						

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

1.7.11		Alisada de cemento cepillado con buña en descanso rampa	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	31	54.711	1.696.041	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	31	74.250	2.301.750						
1.8		**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**																		
1.8.1		Reflector gaviota en muelle, INCLUYE COLUMNA Y ACCESORIOS. Proyector Vap. Met. 400W Ext. Gaviota con soporte en muelle, accesorios de encendido y llaves.	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	10	1.427.800	14.278.000	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	10	2.025.000	20.250.000						
1.8.2		Reflector gaviota en peatonal costanera, INCLUYE COLUMNA Y ACCESORIOS. Proyector Vap. Met. 400W Ext. Gaviota con soporte en peatonal costanera, accesorios de encendido y llaves	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	35	1.427.800	49.973.000	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	35	2.025.000	70.875.000						
1.8.3		Tortuga en rampa acceso playa. Aplique tortuga redondo con reja en rampa acceso playa, accesorios de encendido y llaves	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	24	116.820	2.803.680	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	24	183.330	4.399.920						
1.8.4		Tortuga en explanada cruz. Aplique tortuga redondo con reja en explanada cruz	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	30	116.820	3.504.600	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	30	183.330	5.499.900						
1.8.5		PROYECTOR LED 50W, 6500K, LUZ FRIA IP65	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	4	493.240	1.972.960	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	4	684.497	2.737.988						
1.8.6		LUZ VAPOR DE SODIO SAP 250W, INCLUYE COLUMNA DE CAÑO MANESMAN SCH40, DE BASE MAYOR 0,15 Y BASE MENOR 0,80 M, DE FORMA CONO TRUNCADO, CON DOS BRAZOS PARA DOS ARTEFACTOS DE ILUMINACION, Y CABOS TENSADOS, CON FOTOCELULA	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	19	4.153.600	78.918.400	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	19	6.480.000	123.120.000						
1.8.7		Instalacion electrica, ductos, cableado, llaves, cajas, acometida, tableros, (mano de obra colocacion de artefactos e instalacion incluido los materiales materiales). INCLUYE UN TRANSFORMADOR DE 63KVA	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	**1**	266.090.000	266.090.000	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	**1**	390.150.000	390.150.000						
1.9		**HERRERÍA, provisión y colocación**																		

Abg. José [illegible] Ayala
Responsable de la U.C.C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

1.9.1		Baranda metálica muelle	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	125	279.070	34.883.750	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	125	465.750	58.218.750						
1.9.2		Baranda metálica costanera	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	**414**	279.070	115.534.980	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	**414**	465.750	192.820.500						
1.9.3		Baranda metálica rampa acceso playa	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	134	279.070	37.395.380	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	134	465.750	62.410.500						
1.9.4		Baranda metálica zocalo cruz	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	78	279.070	21.767.460	Metro lineal	NO APLICA	NO APLICA	78	465.750	36.328.500						
1.10		**EQUIPAMIENTO URBANO, provisión y colocación**																		
1.10.1		Basureros	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	30	454.300	13.629.000	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	30	742500	22.275.000						
1.10.2		Estacionamiento de bicicletas	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	20	415.360	8.307.200	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	20	567000	11.340.000						
1.10.3		Bancos costanera	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	60	1.103.300	66.198.000	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	60	1620000	97.200.000						
1.11		**VARIOS, provisión y colocación**																		
1.11.1		Cesped en espacios verdes, incluye abono	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	500	17.523	8.761.500	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	500	26663	13.331.500						
1.11.2		Cesped en paseo central, incluye abono	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	480	17.523	8.411.040	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	480	26663	12.798.240						
1.11.3		Cesped rotonda, incluye abono	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	273	17.523	4.783.779	Metros cuadrados	NO APLICA	NO APLICA	273	26663	7.278.999						
1.11.4		Provisión y transplante de arbolitos de mediano porte, altura de 1,50 como minimo de pindó (25 unidades) y sauce de rio (25 unidades). INLCUYE ABONOS Y CERCOS DE PROTECCION.-	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	12.331.000	12.331.000	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	20925000	20.925.000						
1.11.5		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	23.364.000	23.364.000	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	33750000	33.750.000						
1.11.6		Instalacion hidraulica en tres puntos , (mano de obra y materiales) incluye acometida de 1¨, caños de 1/2, de distribución de PVC y tres grifos	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	3.374.800	3.374.800	Unidad Medida Global	NO APLICA	NO APLICA	1	4668300	4.668.300						
1.11.7		Desague pluvial canal tapado con losetas de hormigón tipo alcantarillado, con muros de P.B. C, base de hormigón ciclópeo y alisada del mismo material, con mortero 1:2:3, incluye excavacion, mano de obra y materiales	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	191	454.300	86.771.300	Metros cúbicos	NO APLICA	NO APLICA	191	654750	125.057.250						
							Precio Total	**5.266.968.253**					**Precio Total**	**7.955.929.183**						

Abg. José Domingo Ayala C.
Responsable de la U.O.C.
CORPTAMPAM DE MISIONES