Cuadro Comparativo de Presupuesto

Licitacion Publica Nacional N° 01/2021 Construcción y Reparación de Pavimento Tipo Empedrado sobre varias calles del Distrito de Tavapy Con ID: 398663

				1		2		3		4		5	
				TINO SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES		ECOSERVICE GROUP S.A.		CONSTRUCCIONES RIVAS		CONSTRUCORA LAINUZ S.A.		CONTRUCTURA DOS HERMANOS	
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**Construcción de Pavimento tipo Empedrado - Escuela San Jose**												
	Trabajos Preliminares												
1.1	Cartel de Obra:	m2	2,00	500.000	1.000.000	450.000	900.000	440.000	880.000	700.000	1.400.000	425.000	850.000
1.2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	m2	6.003,50	2.500	15.008.750	2.500	15.008.750	2.640	15.849.240	2.500	15.008.750	2.550	15.308.925
2.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	6.003,50	3.500	21.012.250	2.500	15.008.750	2.640	15.849.240	3.000	18.010.500	2.550	15.308.925
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada												
1.4	Colchón: Tierra Colorada	m3	1.200,70	3.250	3.902.275	2.850	3.421.995	3.080	3.698.156	2.500	3.001.750	2.975	3.572.080
1.5	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	m2	6.003,50	29.500	177.103.250	27.000	162.094.500	26.400	158.492.400	30.000	180.105.000	25.500	153.089.250
1.6	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	m2	6.003,50	3.200	19.211.200	2.800	16.809.800	3.080	18.490.780	2.800	16.809.800	2.975	17.860.413
	Cordón de Ho.												
1.7	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	ml	1.438,94	28.000	40.290.319	23.000	33.095.620	24.640	35.455.482	26.000	37.412.440	23.800	34.246.772
	Compactación												
1.8	Compactación preliminar	m2	6.003,50	2.800	16.809.800	2.400	14.408.400	2.640	15.849.240	2.400	14.408.400	2.550	15.308.925
1.9	Compactación Final	m2	6.003,50	2.850	17.109.975	2.400	14.408.400	2.640	15.849.240	2.400	14.408.400	2.550	15.308.925
	Limpieza												
1.10	Limpieza final de obra	m2	6.003,50	1.500	9.005.250	1.600	9.605.600	1.760	10.566.160	1.100	6.603.850	1.700	10.205.950
2	**Construcción de Pavimento tipo Empedrado - San José Casco Urbano.**												
	Trabajos Preliminares												
2.1	Cartel de Obra:	m2	2,00	500.000	1.000.000	450.000	900.000	440.000	880.000	700.000	1.400.000	425.000	850.000
2.2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	m2	3.418,21	2.500	8.545.525	2.500	8.545.525	2.640	9.024.074	2.500	8.545.525	2.550	8.716.436
2.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	3.418,21	3.500	11.963.735	2.500	8.545.525	2.640	9.024.074	3.000	10.254.630	2.550	8.716.436
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada												
2.4	Colchón: Tierra Colorada	m3	683,64	3.250	2.221.830	2.850	1.948.374	3.080	2.105.611	2.500	1.709.100	2.975	2.033.829
2.5	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	m2	3.418,21	29.500	100.837.195	27.000	92.291.670	26.400	90.240.744	30.000	102.546.300	25.500	87.164.355
2.6	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	m2	3.418,21	3.200	10.938.272	2.800	9.570.988	3.080	10.528.087	2.800	9.570.988	2.975	10.169.175
	Cordón de Ho.												
2.7	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	ml	845,00	28.000	23.660.000	23.000	19.435.000	24.640	20.820.800	26.000	21.970.000	23.800	20.111.000
	Compactación												
2.8	Compactación preliminar	m2	3.418,21	2.800	9.570.988	2.400	8.203.704	2.640	9.024.074	2.400	8.203.704	2.550	8.716.436

MUNICIPALIDAD DE TAVAPY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C
Alto Parana - Paraguay

2.9	Compactación Final	m2	3.418,21	2.850	9.741.899	2.400	8.203.704	2.640	9.024.074	2.400	8.203.704	2.550	8.716.436
	Limpieza												
2.10	Limpieza final de obra	m2	3.418,21	1.500	5.127.315	1.600	5.469.136	1.760	6.016.050	950	3.247.300	1.700	5.810.957
3	**Construcción de Pavimento tipo Empedrado - Paralela a la Ruta N° 6.**												
	Trabajos Preliminares												
3.1	Cartel de Obra:	m2	2,00	500.000	1.000.000	450.000	900.000	440.000	880.000	700.000	1.400.000	425.000	850.000
3.2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	m2	4.000,00	2.500	10.000.000	2.500	10.000.000	2.640	10.560.000	2.500	10.000.000	2.550	10.200.000
3.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	4.000,00	2.500	10.000.000	2.500	10.000.000	2.640	10.560.000	3.000	12.000.000	2.550	10.200.000
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada												
3.4	Colchón: Tierra Colorada	m3	800,00	3.250	2.600.000	2.850	2.280.000	3.080	2.464.000	2.500	2.000.000	2.975	2.380.000
3.5	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	m2	4.000,00	29.500	118.000.000	27.000	108.000.000	26.400	105.600.000	30.000	120.000.000	25.500	102.000.000
3.6	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	m2	4.000,00	3.200	12.800.000	2.800	11.200.000	3.080	12.320.000	2.800	11.200.000	2.975	11.900.000
	Cordón de Ho.												
3.7	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	ml	992,00	28.000	27.776.000	23.000	22.816.000	24.640	24.442.880	26.000	25.792.000	23.800	23.609.600
	Compactación												
3.8	Compactación preliminar	m2	4.000,00	2.800	11.200.000	2.400	9.600.000	2.640	10.560.000	2.400	9.600.000	2.550	10.200.000
3.9	Compactación Final	m2	4.000,00	2.850	11.400.000	2.400	9.600.000	2.640	10.560.000	2.400	9.600.000	2.550	10.200.000
	Limpieza												
3.10	Limpieza final de obra	m2	4.000,00	1.500	6.000.000	1.600	6.400.000	1.760	7.040.000	950	3.800.000	1.700	6.800.000
4	**Construcción de Pavimento tipo Empedrado - Casco Urbano, Tramo II.**												
	Trabajos Preliminares												
4.1	Cartel de Obra:	m2	2,00	500.000	1.000.000	450.000	900.000	440.000	880.000	700.000	1.400.000	425.000	850.000
4.2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	m2	625,43	2.500	1.563.575	2.500	1.563.575	2.640	1.651.135	2.500	1.563.575	2.550	1.594.847
4.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	625,43	3.500	2.189.005	2.500	1.563.575	2.640	1.651.135	3.000	1.876.290	2.550	1.594.847
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada												
4.4	Colchón: Tierra Colorada	m3	125,09	3.250	406.543	2.850	356.507	3.080	385.277	2.500	312.725	2.975	372.143
4.5	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	m2	625,43	29.500	18.450.185	27.000	16.886.610	26.400	16.511.352	30.000	18.762.900	25.500	15.948.465
4.6	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	m2	625,43	3.200	2.001.376	2.800	1.751.204	3.080	1.926.324	2.800	1.751.204	2.975	1.860.654
	Cordón de Ho.												
4.7	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	ml	141,00	28.000	3.948.000	23.000	3.243.000	24.640	3.474.240	26.000	3.666.000	23.800	3.355.800
	Compactación												
4.8	Compactación preliminar	m2	625,43	2.800	1.751.204	2.400	1.501.032	2.640	1.651.135	2.400	1.501.032	2.550	1.594.847
4.9	Compactación Final	m2	625,43	2.850	1.782.476	2.400	1.501.032	2.640	1.651.135	2.400	1.501.032	2.550	1.594.847
	Limpieza												
4.10	Limpieza final de obra	m2	625,43	1.500	938.145	1.600	1.000.688	1.760	1.100.757	1.500	938.145	1.700	1.063.231
5	**Construcción de Pavimento tipo Empedrado - San José, Tramo III.**												
	Trabajos Preliminares												
5.1	Cartel de Obra:	m2	2,00	500.000	1.000.000	450.000	900.000	440.000	880.000	700.000	1.400.000	425.000	850.000
5.2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	m2	2.211,40	2.500	5.528.500	2.500	5.528.500	2.640	5.838.096	2.500	5.528.500	2.550	5.639.070
5.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	2.211,40	3.500	7.739.900	2.500	5.528.500	2.640	5.838.096	3.000	6.634.200	2.550	5.639.070
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada												
5.4	Colchón: Tierra Colorada	m3	442,28	3.250	1.437.410	2.850	1.260.498	3.080	1.362.222	2.500	1.105.700	2.975	1.315.783
5.5	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	m2	2.211,40	29.500	65.236.300	27.000	59.707.800	26.400	58.380.960	30.000	66.342.000	25.500	56.390.700
5.6	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	m2	2.211,40	3.200	7.076.480	2.800	6.191.920	3.080	6.811.112	2.800	6.191.920	2.975	6.578.915
	Cordón de Ho.												

MUNICIPALIDAD DE TAVAI
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Año Para

5.7	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	ml	524,60	28.000	14.688.800	23.000	12.065.800	24.640	12.926.144	26.000	13.639.600	23.800	12.485.480
	Compactación												
5.8	Compactación preliminar	m2	2.211,40	2.800	6.191.920	2.400	5.307.360	2.640	5.838.096	2.400	5.307.360	2.550	5.639.070
5.9	Compactación Final	m2	2.211,40	2.850	6.302.490	2.400	5.307.360	2.640	5.838.096	2.400	5.307.360	2.550	5.639.070
	Limpieza												
5.10	Limpieza final de obra	m2	2.211,40	1.500	3.317.100	1.600	3.538.240	1.760	3.892.064	1.200	2.653.680	1.700	3.759.380
	Reparación de Empedrados												
1	**Reparación de Pavimento tipo Empedrado - Acceso a Plaza Don Guillermo Benitez.**												
	Trabajos Preliminares												
1.1	Cartel de Obra (2,00x1,00)	m2	2,00	500.000	1.000.000	450.000	900.000	457.490	914.980	700.000	1.400.000	441.894	883.788
1.2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	m2	390,00	2.500	975.000	2.500	975.000	2.526	985.140	2.500	975.000	2.440	951.737
1.3	Remoción de empedrado existente en área afectda	m2	390,00	4.000	1.560.000	3.750	1.462.500	4.100	1.599.000	4.000	1.560.000	3.960	1.544.459
1.4	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	390,00	2.500	975.000	2.500	975.000	2.529	986.310	3.000	1.170.000	2.443	952.731
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada												
1.5	Colchón: Tierra Colorada	m3	78,00	3.500	273.000	2.850	222.300	3.189	248.742	4.000	312.000	3.080	240.271
1.6	Reposición de Piedra Bruta, y Provisión en areas faltantes	m2	390,00	15.000	5.850.000	12.200	4.758.000	13.328	5.197.920	16.000	6.240.000	12.873	5.020.568
1.7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	m2	390,00	3.200	1.248.000	2.800	1.092.000	3.079	1.200.810	2.800	1.092.000	2.974	1.159.919
	Compactación												
1.8	Compactación preliminar	m2	390,00	2.800	1.092.000	2.400	936.000	2.573	1.003.470	2.400	936.000	2.485	969.306
1.9	Compactación Final	m2	390,00	2.850	1.111.500	2.400	936.000	2.573	1.003.470	2.400	936.000	2.485	969.306
	Limpieza												
1.10	Limpieza final de obra	m2	390,00	1.500	585.000	1.600	624.000	1.716	669.240	1.800	702.000	1.658	646.421
2	**Reparación de Pavimento tipo Empedrado - Acceso a Colegio Nacional Agustin Vanhaken**												
	Trabajos Preliminares												
2.1	Cartel de Obra (2,00x1,00)	m2	2,00	500.000	1.000.000	450.000	900.000	457.490	914.980	700.000	1.400.000	441.894	883.788
2.2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	m2	842,00	2.500	2.105.000	2.500	2.105.000	2.526	2.126.892	2.500	2.105.000	2.472	2.081.256
2.3	Retiro de Pavimento existente deteriorado	m2	842,00	4.000	3.368.000	3.750	3.157.500	4.100	3.452.200	4.000	3.368.000	3.960	3.334.446
2.4	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	842,00	3.500	2.947.000	2.500	2.105.000	2.529	2.129.418	3.000	2.526.000	2.443	2.056.922
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada												
2.5	Colchón: Tierra Colorada	m3	168,40	3.250	547.300	2.850	479.940	3.189	537.029	4.000	673.600	3.080	518.739
2.6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) con Reutilización	m2	842,00	15.000	12.630.000	12.200	10.272.400	13.328	11.222.176	16.000	13.472.000	12.873	10.839.277
2.7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	m2	842,00	3.200	2.694.400	2.800	2.357.600	3.079	2.592.518	2.800	2.357.600	2.974	2.504.234
	Compactación												
2.8	Compactación preliminar	m2	842,00	2.800	2.357.600	2.400	2.020.800	2.573	2.166.466	2.400	2.020.800	2.485	2.092.707
2.9	Compactación Final	m2	842,00	2.850	2.399.700	2.400	2.020.800	2.573	2.166.466	2.400	2.020.800	2.485	2.092.707
	Limpieza												
2.10	Limpieza final de obra	m2	848,00	1.500	1.272.000	1.600	1.356.800	1.716	1.455.168	1.800	1.526.400	1.658	1.405.560
	TOTAL				**913.375.737**		**813.931.282**		**833.714.178**		**882.388.564**		**805.319.184**

MUNICIPALIDAD DE TAVAPY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.
Alto Paraná - Paraguay