Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO A

LLAMADO MOPC Nº 05/2020, LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS "OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA RUTA DEPARTAMENTAL VILLETA – ALBERDI.TRAMO KM 40 – ALBERDI, DE LA PROGRESIVA 62+800 A LA PROGRESIVA 67+000" ID N° 376.017

					PRECIO REFERENCIAL		CONSORCIO HEISECKE - TECO	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
1	72131701-004	Excavación de zanjas de drenaje	Metros cúbicos	3.000,00	26.400	79.200.000	24.291	72.873.000
2	72131701-005	Terraplén	Metros cúbicos	205.000,00	47.520	9.741.600.000	48.796	10.003.180.000
3	72131701-006	Capa de Concreto Asfáltico Convencional en Calzada e= 4,0 cm	Metros cúbicos	1.326,00	1.372.800	1.820.332.800	1.484.512	1.968.462.912
4	72131701-007	Capa de Concreto Asfáltico Convencional en Banquina , e=2,0 cm	Metros cúbicos	336,00	1.531.200	514.483.200	1.484.107	498.659.952
5	72131701-008	Base Granular (espesor 17 cm.) C.B.R 100%	Metros cúbicos	8.696,76	369.600	3.214.322.496	379.424	3.299.759.466
6	72131701-009	Sub Base Granular (espesor 16 cm.) C.B.R 60%	Metros cúbicos	8.664,00	316.800	2.744.755.200	179.102	1.551.739.728
7	72131701-010	Imprimación asfáltica	Litros	59.940,00	12.672	759.559.680	6.827	409.210.380
8	72131701-011	Riego de Liga	Litros	19.980,00	9.504	189.889.920	5.809	116.063.820
9	72131701-012	A.C.Hº Aº 3 x 3,00 m x 3,00 m	Metros lineales	54,50	36.960,000	2.014.320.000	16.219.471	883.961.170
10	72131701-013	A.C.Hº Aº 3 x 4,50 m x 4,50 m	Metros lineales	25,00	68.640,000	1.716.000.000	48.327.814	1.208.195.350
11	72131701-014	Señalizacion Vertical	Metros cuadrados	12,00	1.584.000	19.008.000	1.705.141	20.461.692
12	72131701-015	Pórtico de señalización	Unidad	2,00	73.920.000	147.840.000	54.490.924	108.981.848
13	72131701-016	Señalizacion Horizontal	Metros cuadrados	1.520,00	52.800	80.256.000	49.693	75.533.360
14	72131701-017	Baranda para Defensa Metálica	Metros lineales	8.000,00	580.800	4.646.400.000	343.836	2.750.688.000
15	72131701-018	Mojón de Kilometraje	Unidad	4,00	1.267.200	5.068.800	723.691	2.894.764
16	72131701-019	Protección del Talud del Terraplén con Colchón Reno e = 0,17 m con Geotextil de 300 gr/m2 (LI)	Metros cuadrados	21.020,00	240.878	5.063.251.860	235.200	4.943.904.000
17	72131701-020	Proteccion del Talud del Terraplen con Malla Tridimensional R45 con instalacion del manto Hidraulico y malla (LD)	Metros cuadrados	24.448,52	227.402	5.559.647.430	70.953	1.734.695.840
18	72131701-021	Proteccion del Talud del Terraplen con Malla Tridimensional 7020 con instalacion del manto Hidraulico y malla (LI)	Metros cuadrados	33.557,23	154.218	5.175.129.685	62.654	2.102.494.688
19	72131701-022	Movilización	Unidad Medida Global	1,00	1.382.297.294	1.382.297.294	966.575.909	966.575.909
20	72131701-023	Instalaciones y Servicios Especializados	Mes	8,00	155.886.172	1.247.089.378	132.069.356	1.056.554.848
					PRECIO TOTAL	46.120.451.743	PRECIO TOTAL	33.774.890.727
					Precio Ofertado	33.774.890.727	Precio Ofertado	33.774.890.727
					Diferencia	-12.345.561.016	Diferencia	0
					Movilización < 3%	1.383.613.552 Cumple		1.013.246.722 Cumple
					Diferencia (%)	-26,77%		

Ing. Victor Ferreira
Jefe Interino
Unidad Coordinadora de Proyectos CAF

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

ANEXO A

LLAMADO MOPC Nº 06/2020, LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS "OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA RUTA DEPARTAMENTAL VILLETA – ALBERDI.TRAMO KM 40 – ALBERDI, DE LA PROGRESIVA 62+800 A LA PROGRESIVA 67+000" ID N° 376.017

					PRECIO REFERENCIAL		CONSORCIO HEISECKE - TECO		ANALISIS DE PRECIOS				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio máximo	Precio mínimo	Variación	Diferencia de Precios Unitarios	Diferencia en %
1	72131701-004	Excavación de zanjas de drenaje	Metros cúbicos	3.000,00	26.400	79.200.000	24.291	72.873.000	31.680	18.480	-	- 2.109	7,99
2	72131701-005	Terraplén	Metros cúbicos	205.000,00	47.520	9.741.600.000	48.796	10.003.180.000	57.024	33.264	-	1.276	2,69
3	72131701-006	Capa de Concreto Asfáltico Convencional en Calzada e= 4,0 cm	Metros cúbicos	1.326,00	1.372.800	1.820.332.800	1.484.512	1.968.462.912	1.647.360	960.960	-	111.712	8,14
4	72131701-007	Capa de Concreto Asfáltico Convencional en Banquina , e=2,0 cm	Metros cúbicos	336,00	1.531.200	514.483.200	1.484.107	498.659.952	1.837.440	1.071.840	-	- 47.093	3,08
5	72131701-008	Base Granular (espesor 17 cm.) C.B.R 100%	Metros cúbicos	8.696,76	369.600	3.214.322.496	379.424	3.299.759.466	443.520	258.720	-	9.824	2,66
6	72131701-009	Sub Base Granular (espesor 16 cm.) C.B.R 60%	Metros cúbicos	8.664,00	316.800	2.744.755.200	179.102	1.551.739.728	380.160	221.760	Menor que 30%	- 137.698	43,47
7	72131701-010	Imprimación asfáltica	Litros	59.940,00	12.672	759.559.680	6.827	409.210.380	15.206	8.870	Menor que 30%	- 5.845	46,13
8	72131701-011	Riego de Liga	Litros	19.980,00	9.504	189.889.920	5.809	116.063.820	11.405	6.653	Menor que 30%	- 3.695	38,88
9	72131701-012	A.C H° A° 3 x 3,00 m x 3,00 m	Metros lineales	54,50	36.960.000	2.014.320.000	16.219.471	883.961.170	44.352.000	25.872.000	Menor que 30%	- 20.740.529	56,12
10	72131701-013	A.C H° A° 3 x 4,50 m x 4,50 m	Metros lineales	25,00	68.640.000	1.716.000.000	48.327.814	1.208.195.350	82.368.000	48.048.000	-	- 20.312.186	29,59
11	72131701-014	Señalizacion Vertical	Metros cuadrados	12,00	1.584.000	19.008.000	1.705.141	20.461.692	1.900.800	1.108.800	-	121.141	7,65
12	72131701-015	Pórtico de señalización	Unidad	2,00	73.920.000	147.840.000	54.490.924	108.981.848	88.704.000	51.744.000	-	- 19.429.076	26,28
13	72131701-016	Señalizacion Horizontal	Metros cuadrados	1.520,00	52.800	80.256.000	49.693	75.533.360	63.360	36.960	-	- 3.107	5,88
14	72131701-017	Baranda para Defensa Metálica	Metros lineales	8.000,00	580.800	4.646.400.000	343.836	2.750.688.000	696.960	406.560	Menor que 30%	- 236.964	40,80
15	72131701-018	Mojón de Kilometraje	Unidad	4,00	1.267.200	5.068.800	723.691	2.894.764	1.520.640	887.040	Menor que 30%	- 543.509	42,89
16	72131701-019	Protección del Talud del Terraplén con Colchón Reno e = 0,17 m con Geotextil de 300 gr/m2 (LI)	Metros cuadrados	21.020,00	240.878	5.063.251.860	235.200	4.943.904.000	289.053	168.614	-	- 5.678	2,36
17	72131701-020	Proteccion del Talud del Terraplen con Malla Tridimensional R45 con instalacion del manto Hidraulico y malla (LD)	Metros cuadrados	24.448,52	227.402	5.559.647.430	70.953	1.734.695.840	272.883	159.182	Menor que 30%	- 156.449	68,80
18	72131701-021	Proteccion del Talud del Terraplen con Malla Tridimensional 7020 con instalacion del manto Hidraulico y malla (LI)	Metros cuadrados	33.557,23	154.218	5.175.129.685	62.654	2.102.494.688	185.062	107.953	Menor que 30%	- 91.564	59,37
19	72131701-022	Movilización	Unidad Medida Global	1,00	1.382.297.294	1.382.297.294	966.575.909	966.575.909	1.658.756.753	967.608.106	Menor que 30%	- 415.721.385	30,07
20	72131701-023	Instalaciones y Servicios Especializados	Mes	8,00	155.886.172	1.247.089.378	132.069.356	1.056.554.848	187.063.407	109.120.321	-	- 23.816.816	15,28

PRECIO TOTAL	46.120.451.743	PRECIO TOTAL	33.774.890.727
		Precio Ofertado	33.774.890.727
		Diferencia	0
Movilización < 3%	1.383.613.552		1.013.246.722
	Cumple		Cumple

Ing. Víctor Ferreira
Jefe Interino
Unidad Coordinadora de Proyectos CAF