LLAMADO UEP MOPC Nº 89/2020

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CORREDORES AGROINDUSTRIALES RUTA DE LA LECHE (REGIÓN OCCIDENTAL) CON ID N° 386.505. AD REFERENDUM DE LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO.

ANEXO A

LOTE 1 - Cruce Pioneros. Paratodo desde progresiva 0+000 hasta progresiva 48+400 incluidos los accesos a Santa Cecilia y Lolita (64,76Km)				**CONSORCIO VIAS DE OCCIDENTE (VIALTEC S.A. - CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.)**	
Ítem	**Descripción**	**Un**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
A	**OBRAS DE HABILITACIÓN**				
1	**Obras Básicas**				
1.1	Terraplén	m3	1.461.014	37.524	54.823.089.336
1.2	Excavación no clasificada	m3	559	23.403	13.082.277
1.3	Desbosque, Destronque, Desbroce y Limpieza de Terreno en Ancho de Obra Básica	Ha	195	10.510.841	2.049.613.995
2	**Pavimentos**				0
	Tramo Prinicipal				0
	Calzada Principal				0
2.1.a1	Capa de concreto asfáltico con polímeros, e= 0,04m	m3	13.552	1.371.469	18.586.147.888
2.2.a1	Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,04m	m3	13.552	1.170.248	15.859.200.896
2.3.a1	Base Granular 90/10(CBR ≥ 100%) e=15 cm	m3	83.127	468.313	38.929.454.751
2.4.a1	Sub-Base de Suelo Cemento, (fck > 20kg/cm2) e=30cm	m3	185.856	183.516	34.107.549.696
2.5.a1	Subrasante Mejorada (CBR ≥ 10%) e=30cm	m3	211.992	34.568	7.328.139.456
2.6.a1	Riego de Curado	m2	619.520	6.453	3.997.762.560
2.7.a1	Riego de Liga	m2	677.600	2.982	2.020.603.200
2.8.a1	Riego de Imprimación	m2	554.180	7.165	3.970.699.700
	Banquina Calzada Principal				0
2.2.b1	Capa de concreto asfáltico convencional, e= variable.	m3	6.776	1.170.248	7.929.600.448
	Calzada Intersecciones				0
2.1.a2	Capa de concreto asfáltico con polímeros, e= 0,04m	m3	1.012	1.371.469	1.387.926.628
2.2.a2	Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,04m	m3	1.012	1.170.248	1.184.290.976
2.3.a2	Base Granular 90/10(CBR ≥ 100%) e=15 cm	m3	5.038	468.313	2.359.360.894
2.4.a2	Sub-Base de Suelo Cemento, (fck > 20kg/cm2) e=30cm	m3	10.373	183.516	1.903.611.468
2.5.a2	Subrasante Mejorada (CBR≥10%) e=30cm	m3	10.819	34.568	373.991.192
2.6.a2	Riego de Curado	m2	34.578	6.453	223.131.834
2.7.a2	Riego de Liga	m2	67.177	2.982	200.321.814
2.8.a2	Riego de Imprimación	m2	207.469	7.165	1.486.515.385
	Banquina Intersecciones				0
2.8.b2	Capa de concreto asfáltico convencional, e= variable.	m3	272	1.170.248	318.307.456
	Accesos				0
	Calzada				0
2.1.a3	Capa de concreto asfáltico con polímeros, e= 0,04m	m3	4.581	1.371.469	6.282.699.489
2.2.a3	Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,04m	m3	4.581	1.170.248	5.360.906.088
2.3.a3	Base Granular 90/10(CBR ≥ 100%) e=15 cm	m3	22.086	468.313	10.343.160.918
2.4.a3	Sub-Base de Suelo Cemento, (fck > 20kg/cm2) e=30cm	m3	50.798	183.516	9.322.245.768
2.5.a3	Subrasante Mejorada (CBR≥10%) e=30cm	m3	57.424	34.568	1.985.032.832
2.6.a3	Riego de Curado	m2	169.326	6.453	1.092.660.678
2.7.a3	Riego de Liga	m2	228.745	2.982	682.117.590
2.8.a3	Riego de Imprimación	m2	147.240	7.165	1.054.974.600
	Banquina				0
2.8.b3	Capa de concreto asfáltico convencional, e= variable.	m3	1.145	1.170.248	1.339.933.960
	Boulevard				0
	Calzada				0
2.1.a4	Capa de concreto asfáltico con polímeros, e= 0,04m	m3	468	1.371.469	641.847.492
2.2.a4	Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,04m	m3	468	1.170.248	547.676.064
2.3.a4	Base Granular 90/10(CBR ≥ 100%) e=15 cm	m3	2.070	468.313	969.407.910
2.4.a4	Sub-Base de Suelo Cemento, (fck > 20kg/cm2) e=30cm	m3	4.170	183.516	765.261.720
2.5.a4	Subrasante Mejorada (CBR≥10%) e=30cm	m3	4.349	34.568	150.336.232
2.6.a4	Riego de Curado	m2	27.815	6.453	179.490.195
2.7.a4	Riego de Liga	m2	24.047	2.982	71.708.154
2.8.a4	Riego de Imprimacion	m2	17.924	7.165	128.425.460
3	**Desagües y drenajes**				0
3,1	Alcantarillas Celulares				0
3.1.1	Alcantarilla Celular Simple de HºAº 0,8 x 1,0 m (ACS 0,8 x 1,0 m)	ml	1.036	2.222.008	2.302.000.288
3.1.2	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 0,8 x 1,0 m (ACD 0,8 x 1,0 m)	ml	1.043	3.933.408	4.102.544.544
3.1.3	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 1,0 x 1,0 m (ACD 1,0 x 1,0 m)	ml	411	4.158.899	1.709.307.489
3.1.4	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 1,50X1,50 m (ACD 1,50 X 1,50 m)	ml	499	5.480.563	2.734.800.937
3.1.5	Alcantarilla Celular Triple de HºAº 0,8 x 1,0 m (ACT 0,8 x 1,0 m)	ml	91	4.859.700	442.232.700
3.1.6	Alcantarilla Celular Triple de HºAº 1,0 x 1,0 m (ACT 1,0 x 1,0 m)	ml	1.302	5.238.235	6.820.181.970
3.1.7	Alcantarilla Celular Triple de HºAº 1,50 X 1,50 m (ACT 1,50 X 1,50m)	ml	303	7.636.099	2.313.737.997
3.2.1	Contrapiso de Hº bajo galería	m3	1.504	1.860.949	2.798.867.296
3.3.1	Cabecera de hormigón incluído contrapiso	m3	519	3.139.353	1.629.324.207
4	**Señalización**				0
4.1	Señalización vertical	m2	274	1.223.393	335.209.682
4.2	Señalización horizontal				0
4.2.1	Señalización horizontal	m2	18.462	37.524	692.768.088
4,3	Tachas Reflectivas				0
4.3.1	Monodireccionales	un	6.115	22.281	136.248.315
4.3.2	Bidireccionales	un	8.606	25.798	222.017.588
5	**Interferencias**				0
5.1	Remoción y Traslado de Línea de Tensión	ml	35.723	43.611	1.557.915.753
5.2	Remoción de Alcantarillas Existentes	un	21	6.586.078	138.307.638
6	**Obras Complementarias**				0
6.1	Alambrado				0
6.1.1	Alambrado a Remover	ml	116.202	14.037	1.631.127.474
6.1.2	Alambrado a Construir	ml	119.595	23.247	2.780.224.965
6.2	Mojones	un	67	923.449	61.871.083
6.3	Accesos Laterales				0
6.3.1	Concreto asfáltico con polímeros 0,03m de espesor. para Accesos Laterales	m3	196	1.371.469	268.807.924
6.3.2	Alcantarilla Longitudinal de Hormigón φ=0,6m	ml	1.562	1.671.673	2.611.153.226
6.3.3	Terraplén	m3	27.645	37.524	1.037.350.980
6.3.4	Cordón de Hormigón para Protección de Borde de Pavimento	ml	3.939	49.250	193.995.750
6.4	Protección Vegetal de Taludes	m2	718.775	7.739	5.562.599.725
6.5	Pasafaunas (Incluye Obras de Encausamiento y Ejecución de Alcantarilla Celular Triple	un	2	313.713.939	627.427.878
6.6	Paso de Ganado (Incluye todo el Paquete Estructural y las obras de drenaje longitudina	un	7	185.792.089	1.300.544.623

Ing. René Peralbo
Jefe UEP - BID
MOPC

6.7	Cordón de Hormigón	ml	2.143	49.250	105.542.750
6.8	**Dársenas para Pesaje**	Un	2	478.466.966	956.933.932
6.9	**Estación de Peajes**	un	1	4.690.531.986	4.690.531.986
7	**Iluminación**				
7.1	Alumbrado Público LED Solar	un	160	6.844.631	1.095.140.960
8	**Suministros del Contrato/Servicios Especializados**				**290.829.004.748**
8.1	**Suministro para el control de excesos de carga**	**Un**	1	932.228.875	932.228.875
8.2	**Suministro para el Sistema de Conteo de transito**	**Un**	1	545.285.146	545.285.146
8.3	**Suministros a la supervisión/Oficina de la UEP y Servicios de Alojamiento**	**Mes**	72	45.294.005	3.261.168.360
9	**Movilización de Obra**	GI	1	7.270.324.600	7.270.324.600
10	**Cumplimiento de los Requisitos ASSS**	GI	1	1.440.115.278	1.440.115.278
11	**Estrategia de Comunicación Masiva**	**Mes**	24	37.524.256	900.582.144
B	**OBRAS DE MANTENIMIENTO**				
12	Mantenimiento	km,mes	3.108	2.554.559	7.939.569.372
TOTAL CORREGIDO					**313.118.278.523**
TOTAL OFERTA					**313.118.278.537**
DIFERENCIA					**14**
Movilización < 3%					**9.155.361.275**
					Cumple
Mantenimiento < 3%					**9.393.548.356**
					Cumple
Suma provisional					21.000.000.000
PRECIO TOTAL					**334.118.278.523**

OBSERVACIÓN:

El **CONSORCIO VIAS DE OCCIDENTE (VIALTEC S.A. - CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.)**, presenta una diferencia de rendondeo en el Item 6.9 Estación de Peajes

Mediante Nota CEO N° 59/2021 se solicitó al **CONSORCIO VIAS DE OCCIDENTE** la aceptación de la corrección de errores aritméticos en virtud a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, Instrucciones a los Oferentes, 31. Corrección de Errores Aritméticos, 31.1 *"A condición de que la Oferta cumpla sustancialmente con el documento de licitación, el Contratante corregirá errores aritméticos..." y 31.2 "Si el Oferente cuya Oferta fue evaluada como la más baja no acepta la corrección de los errores, su Oferta será rechazada"*.

Mediante Expediente MEU N° 10879/2021 el consorcio respondió manifestando su conformidad con las correcciones aritméticas realizadas a su oferta.

Ing. Rene Peralbo
Jefe UER - BID
MOPC

LLAMADO UEP MOPC Nº 89/2020

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CORREDORES AGROINDUSTRIALES RUTA DE LA LECHE (REGIÓN OCCIDENTAL) CON ID N° 386.505. AD REFERENDUM DE LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO.

LOTE 1 - Cruce Pioneros. Paratodo desde progresiva 0+000 hasta progresiva 48+400 incluidos los accesos a Santa Cecilia y Lolita (64,76Km)

ITEM 6.9 ESTACIÓN DE PEAJES				**CONSORCIO VIAS DE OCCIDENTE (VIALTEC S.A. - CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.)**	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANT**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Obras Estructurales**				
	Trabajos Preliminares				
1.1	Montaje y desmontaje de obrador	gl	1	185.884.360	185.884.360
	Marcaciones de Obras				0
1.2.a	Marcación para bloque de oficinas	m2	173,46	3.606	625.497
1.2.b	Marcación para avenida y plaza de peaje	m2	593,26	3.606	2.139.296
1.2.c	Marcación para playa de peaje	m2	1.641,40	3.606	5.918.888
	Excavación para cimientos				0
1.3	Exc. Zapatas para playa de peaje	m3	74,36	23.164	1.722.475
1.4	Exc. Cimiento zapata corrida	m3	18,51	23.164	428.766
	Movimiento de suelo				0
1.5.a	Relleno c/compactación edif. y vereda	m3	36,55	45.960	1.679.838
1.5.b	Relleno c/compactación isletas	m3	31,86	45.960	1.464.286
	Hormigón Estructural				0
1.6	Pilares de Hº Aº a la vista playa	m3	4	1.058.582	4.234.328
1.7	Cordón de H°A° a la vista perimetral para isleta	m3	5,7	822.276	4.686.973
1.8	Puntera en isleta	m3	31,8	766.213	24.365.573
1.9	Vigas de fundación oficina	m3	8,42	838.680	7.061.686
1.10	Pavimento de Hormigón Armado Esp = 20 cm. Fck 270 kg/cm2 (Área de 52mx23m)	m3	239,59	784.817	188.034.305
1.11	Zapatas HºAº pilares oficina	m3	4,36	961.037	4.190.121
1.12	Zapatas HºAº playa	m3	15,25	961.037	14.655.814
1.13	Hormigón fck>90 Kg./cm2	m3	4,19	596.287	2.498.443
1.14	Losa de Hº Aº oficina	m3	9,55	1.110.773	10.607.882
1.15	Vigas de Hº Aº oficina	m3	9,45	1.110.773	10.496.805
1.16	Escalera de H°A°	m3	1,88	1.214.245	2.282.781
1.17	Pilares de Hº Aº oficina	m3	4,95	1.058.582	5.239.981
	Mampostería				0
1.18	De nivelación 0.30 común	m2	19,63	134.649	2.643.160
1.19	De elevación 0.15 común	m2	156,98	71.322	11.196.128
1.20	Envarillado s/ aberturas (3 var de 8mm más 2 var de 6mm y mortero 1:3)	ml	56,61	19.465	1.101.914
1.21	De elevación 0.20 común	m2	151,22	102.684	15.527.874
	Aislación Horizontal				0
1.22	Inferior a tres caras	m2	73,02	71.048	5.187.925
1.23	Horizontal superior con carpeta de regularización y membrana	m2	98,03	84.285	8.262.459
	Estructura Metálica para Cobertura				0
1.24	De chapas de zinc s/soporte metálico y estructura portante principal en playa	m2	545,46	172.170	93.911.848
2	**Obras de Revestimientos y Terminacion**				0
	Revoques				0
2.1	A una capa paredes interiores	m2	435,9	41.616	18.140.414
2.2	A una capa con hidrófugo paredes exteriores	m2	257,8	42.401	10.930.978
2.3	De contramarcos y mochetas puertas y ventanas	ml	164,94	34.639	5.713.357
2.4	A una capa - De losa de cielorraso	m2	124,12	60.356	7.491.387
	Contrapiso				0
2.5	De cascotes 10 cm s/suelo natural interior y vereda	m2	92,53	60.124	5.563.274
2.6	De interior en las tres isletas	m2	60	64.013	3.840.780
2.7	De cascotes 7cm s/losa en P.A.	m2	49	66.424	3.254.776
	Pisos				0
2.8	Alisado cemento sala generador + islas	m2	56,09	40.658	2.280.507
2.9	Cerámico Pi 5 (30 x 30)	m2	118,07	102.644	12.119.177
2.10	Cerámico antideslizante en vereda PI5	m2	37,67	84.347	3.177.351
2.11	Solera de granito gris	ml	3,8	63.921	242.900
	Zócalos				0
2.12	Zócalo de cemento para alisado	ml	8,52	47.486	404.581
2.13	Zócalo Cerámico para interiores	ml	111,89	54.955	6.148.915
2.14	Zócalo Cerámico para vereda	ml	34,54	58.842	2.032.403
	Revestimientos				0
2.15.a	Azulejos blancos 15 x 15 baños	m2	49,09	74.543	3.659.316
2.15.b	Azulejos blancos 15 x 15 cocina	m2	19,2	78.432	1.505.894
2.16	Revestimiento cerámico 10 x 10 en exteriores	m2	54,4	86.068	4.682.099
	Cielorrasos				0
2.17	PVC blanco bajo estructura metálica de playa	m2	545,46	54.162	29.543.205
	Cenefas				0

Ing. Rene Peralbo
Jefe UEP - BID
MOPC

Jefa Interina

Carolina Servín
Dirección de Vialidad

2.18	Curva parafrente de rutas h:1.60 con pintura	ml	52,88	302.300	15.985.624
2.19	Recta para laterales de playa h:1.60 con pintura	ml	41,28	242.054	9.991.989
2.20	Bastidor metálico para sujeción	ml	94,16	118.820	11.188.091
2.21	Junta babeta de chapa Nº 26 galvanizada	ml	94,16	75.264	7.086.858
2.22	Letras corpóreas para leyenda	gl	1	7.837.894	7.837.894
	Aberturas				0
2.23	Marco con contramarco de madera para A/A	un	6	427.779	2.566.674
	Puertas con marcos y herrajes:				0
2.24	PM - 01 De Madera	un	6	292.020	1.752.120
2.25	PF - 01 - Chapa tipo veneziana con ventilacion	un	5	374.748	1.873.740
2.26	PF - 03 - 1,40 chapa tipo veneziana con ventilacion	un	1	405.152	405.152
2.27	PF - 04- Reja en recuadro de 15x15 para vidrio de 6mm	un	1	690.076	690.076
2.28	PS - 01- Chapa Nº 14 con relleno de lana de vidro	un	1	218.485	218.485
	Ventanas				0
2.29	CF - 01 de 1.20 x 0.80 para vidrio Mini Boreal	un	7	530.895	3.716.265
2.30	CF - 02 de 1.75 x 0.80 para vidrio Mini Boreal	un	1	682.065	682.065
2.31	CF - 03A de 3,20 x 0.80 para vidrio Mini Boreal	un	1	1.093.006	1.093.006
2.32	CF - 03B de 3,75 x 0.80 para vidrio Mini Boreal	un	1	1.223.493	1.223.493
2.33	CF - 04- de 1,00 x1,00 para vidrio de 6mm	un	1	670.558	670.558
2.34	CF - 05- de 0.80 x 1,10 para vidrio de 6mm	un	1	657.119	657.119
2.35	CF - 06- 1,86 x 1,10 para vidrio de 6mm	un	1	842.526	842.526
2.36	CF - 07- 2,20 x 1,60 para vidrio de 8mm	un	1	1.299.855	1.299.855
2.37	CF - 08 - 3,20 x 1,60 para vidrio de 8mm	un	1	1.683.882	1.683.882
2.38	CF - 09- 2,20 x 1,60 para vidrio de 8mm	un	1	1.299.855	1.299.855
2.39	CF - 12 - 1,10 x 1,10 para vidrio de 8mm	un	1	814.010	814.010
	Pintura				0
2.40	Pared interior al latex acrílico - con enduido	m2	364,91	31.158	11.369.866
2.41	Pared exterior texturizada en relieve	m2	30,96	29.277	906.416
2.42	Pared exterior al latex acrílico	m2	154,27	32.077	4.948.519
2.43	Cielorraso al látex acrílico	m2	114,52	34.657	3.968.920
2.44	Pilares con esmalte sintético satinado	m2	40,85	33.278	1.359.406
2.45	Aberturas en sintético	m2	14	36.000	504.000
2.46	Sintético de canaleta y caño de bajada	ml	80,48	34.445	2.772.134
3	**Casetas de peaje**				0
	Casetas				0
3.1	Puerta PF - 02- aperzianada s/ ventilación corredizas	un	4	578.630	2.314.520
3.2	Ventana CF - 11 - 1,20 x 1,60 Chapa doblada y Aluminio para vidrio de 8mm	un	4	1.239.712	4.958.848
3.3	Ventana CF - 10 - 2,00 x 1,60 Chapa doblada y Aluminio para vidrio de 8mm	un	8	1.799.439	14.395.512
3.4	Mesada para cobro	un	1	430.893	430.893
3.5	Aire acondicionado tipo Split de 12,000 BTU	un	4	1.973.442	7.893.768
3.6	Instalaciones eléctricas en casetas	gl	4	2.615.814	10.463.256
3.7	Revestido cerámico interior h:0,75	m2	15,96	149.917	2.392.675
3.8	Registros de inspección	un	1	210.472	210.472
4	**Trabajos complementarios y artículos varios**				0
	Varios				0
4.1	Cordón de ladrillo común 0,30 m	m2	43,22	159.393	6.888.965
4.2	Juntas dilatación en Pav. Rígido con sellante de silicona	ml	503	13.684	6.883.052
4.3	Mesada de granito para cocina - con bacha	un	1	1.244.447	1.244.447
4.4	Baños con griterías	un	4	3.965.993	15.863.972
4.5	Aire acondicionado oficinas de 12.000 BTU F/C	un	5	2.009.923	10.049.615
4.6	Aire acondicionado oficinas de 24.000 BTB F/C	un	1	3.329.143	3.329.143
4.7	Ventilador techo cocina comedor	un	1	286.364	286.364
4.8	Cantonera de metal borde de vereda + acceso caseta	ml	34,6	76.754	2.655.688
4.9	Buñas perímetro externo oficina c/ ángulo 1x2x1cm	ml	130,5	30.987	4.043.804
4.10	Vidrio Mini boreal de 3 mm	m2	11,09	171.960	1.907.036
4.11	Vidrio Templado de 6mm	m2	4,68	331.293	1.550.451
4.12	Vidrio Templado de 8mm	m2	11,54	402.244	4.641.896
4.13	Soporte de chapa para A/A	un	6	111.010	666.060
4.14	Alfeizar pre moldeado en aberturas	ml	41,74	47.034	1.963.199
4.15	Baranda metálica en escalera y Acceso Oficina	ml	8,55	593.359	5.073.219
4.16	Mástil: Colocación y construcción de base para mástil	gl	1	2.111.318	2.111.318
4.17	Tacos de goma para puertas	un	13	75.798	985.374
4.18	Cerco de tejido para P.D. con puerta	gl	1	2.225.509	2.225.509
4.19	Desagüe PVC embutido para aire acondicionado	un	10	114.047	1.140.470
4.20	Carteles de SS.HH público	un	2	55.222	110.444
4.21	Jardinería	m2	60	54.622	3.277.320
4.22	Arborización	un	20	14.849	296.980
4.23	Cordón Separador para carril de motos - ambos sentidos	m3	1,2	848.310	1.017.972
5	**Instalaciones**				0
	Instalaciones Eléctricas				0
5.1	Tableros seccionales para instalación gral.	gl	2	2.336.873	4.673.746
5.2	Tableros seccionales de A/A e iluminación externa	gl	1	4.260.816	4.260.816
5.3	Tablero gral. con puesta a tierra del sistema	gl	1	5.805.062	5.805.062
5.4	Protección de descarga atmosférica - tipo Faraday	gl	1	8.513.148	8.513.148
5.5	Instalaciones eléctricas en los locales	Bocas	40	159.798	6.391.920
5.6	Provisión e Instalación puesto de distribución trifásico 110 Kva.	un	1	38.712.197	38.712.197
5.7	Traslado de línea MT	ml	200	93.687	18.737.400

Ing. Rene Peralbo
Jefe UEP - BID
MOPC

Carlos Servín
Director

5.8	Iluminación de avenida con vapor de sodio 400W- Postes 12/200	un	18	4.210.614	75.791.052
5.9	Iluminación halógena de playa	un	8	1.025.255	8.202.040
5.10	Instalación para automatización tanque de agua	un	1	9.050.523	9.050.523
5.11	Iluminación plafones en techo plaza peaje	un	18	601.011	10.818.198
5.12	Cruce de cañerías PVC 75 mm - para iluminación avenida	ml	50	47.728	2.386.400
5.13	Registros de inspección	un	20	654.041	13.080.820
5.14	Sistema prevención de carga eléctrica pararrayo	gl	1	11.414.321	11.414.321
	Instalación de Sistema de Peaje y hardware				0
5.15	Provisión y montaje sistema de control de peaje para 2 vias con software correspondiente. Incluye Generador 15KVA	gl	1	2.571.465.596	2.571.465.596
	Instalaciones Sanitarias				0
5.16	Pozo artesiano con bomba sumergida	ml	100	230.692	23.069.200
5.17	Provisión e Instalación de Tanque Elevado 5.000 lts metálico.	un	1	7.181.989	7.181.989
	Instalaciónes de agua corriente y cloacal				0
5.18	De baños y riego externo, fría	un	4	597.916	2.391.664
5.19	De cocina, fría	un	1	597.916	597.916
5.20	Registros cloacales y pluviales	un	14	210.472	2.946.608
5.21	Extensiones de cañerías PVC 100 mm	ml	30	38.889	1.166.670
5.22	Extensiones de cañerías 1" pulg.	ml	100	23.261	2.326.100
5.23	Cámara séptica 2000 lts.	un	1	1.612.732	1.612.732
5.24	Pozo absorbente	un	1	1.897.364	1.897.364
	Instalación de desagüe pluvial				0
5.25	Desagüe pluvial en el bloque de oficina	un	1	2.641.331	2.641.331
5.26	Caño de bajada en de techo plaza de peaje	un	1	754.335	754.335
6	**Obras Viales**				0
6.1	Desbroce, despeje y limpieza	ha	0,31	6.337.808	1.964.720
6.2	Terraplén	m3	3210	22.765	73.075.650
6.3	Refuerzo de Subrasante con Suelo Seleccionado (CBR ≥ 10%) e=30cm	m3	840	31.907	26.801.880
6.4	Sub-Base de Suelo Cemento, (Fck > 20kg/cm2) e=30cm	m3	840	116.995	98.275.800
6.5	Base Granular 90/10(CBR ≥ 100%) e=15 cm	m3	420	316.777	133.046.340
6.6	Riego de Imprimación	m2	2800	3.374	9.447.200
6.7	Riego de liga	m2	5600	2.135	11.956.000
6.8	Capa de concreto asfáltico con polimeros, e= 0,04m	m3	80	857.682	68.614.560
6.9	Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,04m	m3	80	737.937	59.034.960
6.10	Mampostería de Piedra	m2	33,75	367.334	12.397.523
6.11	Cuneta revestida de H°	ml	200	227.280	45.456.000
6.12	Señalización Vertical	m2	55	695.759	38.266.745
6.13	Señalización Horizontal	m2	330,33	50.061	16.536.650
6.14	Barandas para Defensa	ml	80	148.485	11.878.800
6.15	Pórtico para Señalización	un	2	32.525.316	65.050.632
6.16	Tacha Reflectante	un	194	10.929	2.120.226
6.17	Vallado de seguridad con tejido de alambre	m2	387	116.603	45.125.361
6.18	Revestimiento Vegetal con Tepes	m2	1.000,00	6.081	6.081.000
6.19	Lomadas de concreto asfáltico	m3	2	737.937	1.475.874
6.20	Separador New Jersey de H°	un	186	429.129	79.817.994
6.21	Pavimento Tipo Adoquín	m2	196	84.849	16.630.404
6.22	Sonorizadores de advertencia	ml	65	16.617	1.080.105
7	**Equipamiento y amoblamiento**				0
7.1	Silla con posa brazos modelo interlocutor ISO 850	un	6	424.244	2.545.464
7.2	Silla para mesa de comedor ISO 750	un	4	169.697	678.788
7.3	Silla giratoria modelo Rudy con cabecera alta	un	3	459.597	1.378.791
7.4	Silla giratoria tipo cajera	un	2	318.183	636.366
7.5	Sillón modelo ejecutivo con apoya brazos	un	1	700.002	700.002
7.6	Armario en melamina cedro de 2 puertas batientes	un	4	848.486	3.393.944
7.7	Escritorio con 3 cajones, con estructura metálica	un	3	692.931	2.078.793
7.8	Cama doble de madera c/colchón, almohada y sábana	un	2	1.343.437	2.686.874
7.9	Cocina a gas de 4 hornallas con garrafa de 10 Kg.	un	1	572.446	572.446
7.10	Microondas de 17 lts.	un	1	299.798	299.798
7.11	Heladera 310 lts.	un	1	1.322.225	1.322.225
7.12	Corta césped modelo MC 40L de 2HP c/alargue de 50m.	un	1	1.172.357	1.172.357
7.13	Extintor de 4 Kg. tipo ABC	un	4	107.346	429.384
7.14	Radio teléfono (radio enlace monocanal) para voz y fax	gl	1	55.151.622	55.151.622
TOTAL CORREGIDO					**4.690.531.986**
TOTAL OFERTA					**4.690.532.000**
DIFERENCIA					**14**

OBSERVACIÓN:

* El **CONSORCIO VIAS DE OCCIDENTE**, presenta diferencia por redondeo

Ing. Rene Peralbo
Jefe UEP - BID
MOPC