ANEXO B-02-08

GOBERNACION DEL CAAGUAZU

Cuadro Comparativo de Ofertas

		QUAZAR CONSTRUCCIONES														
Item	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Preparacion de obra	N/A	N/A	0	0	0										
1.1	Limpieza de terreno, incluye desbroce y retiro de malezas	N/A	N/A	13.526	335	4.531.210										
1.2	Relleno y compactacion de suelo	N/A	N/A	2.320	22.550	52.316.000										
1.3	Demolicion de piso existente c/ recuperación	N/A	N/A	4.650	4.295	19.971.750										
1.4	Demolicion de Cordones de ladrillos comunes existentes	N/A	N/A	1.790	2.385	4.269.150										
1.5	Desmonte de alumbrado público existente con recuperación	N/A	N/A	7	145.000	1.015.000										
1.6	Desmonte de Faroles con recuperación de pedestal existentes	N/A	N/A	6	47.700	286.200										
1.7	Demolición de base de entrada	N/A	N/A	25	23.850	596.250										
1.8	Desmonte de bancos existentes con recuperación	N/A	N/A	10	47.700	477.000										
1.9	Replanteo y marcación	N/A	N/A	9.880	1.145	11.312.600										
1.10	Cartel de obra	N/A	N/A	1	2.240.500	2.240.500										
1.11	Vallado perimetral de obra con chapa de zinc nº 28 - montar y desmontar	N/A	N/A	750	42.950	32.212.500										
.12	Obrador y baño - montar y desmontar	N/A	N/A	30	290.000	8.700.000										
2	Hormigon armado	N/A	N/A	0	0	0										
2.1	Bases de hormigon armado (rampas de acceso)	N/A	N/A	1,95	1.595.000	3.110.250										
2.2	Losa rampa	N/A	N/A	3,2	1.720.000	5.504.000										
3	Mamposteria	N/A	N/A	0	0	0										
3.1	Mamposteria de ladrillos 0.30 m.(paredes de rampas)	N/A	N/A	18	114.500	2.061.000										
3.2	Mamposteria de ladrillos 0.15	N/A	N/A	23	85.900	1.975.700										
4	Colocacion de pisos - contrapisos	N/A	N/A	0	0	0										
4.1	Contrapiso de cascote de 10 cm.	N/A	N/A	7.476	23.500	175.686.000										
4.2	Piso granitico 30x30 tipo acanalado - Gris	N/A	N/A	5.830	85.000	495.550.000										
4.3	Cordones de Hormigon	N/A	N/A	1.911	58.000	110.838.000										
4.4	Piso granitico 30x30 tipo acanalado - Negro	N/A	N/A	1.645	87.000	143.115.000										
5	Revoques	N/A	N/A	0	0	0										
5.1	Revoque de borde de caminero	N/A	N/A	150	17.200	2.580.000										
5.2	Revoque de cordones de hormigón	N/A	N/A	898	23.000	20.654.000										

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. DE CAAGUAZÚ
Cnel. Oviedo - Paraguay

5.3	Revoque de mamposteria rampa	N/A	N/A	56	43.000	2.408.000										
6	Barandas Metalica	N/A	N/A	0	0	0										
6.1	Baranda metálica c/ pasamanos en rampa	N/A	N/A	89	176.500	15.708.500										
7	Instalaciones sanitarias	N/A	N/A	0	0	0										
7.1	Alimentación 1 "	N/A	N/A	58	24.200	1.403.600										
7.2	Alimentación 1 " y 1/2"	N/A	N/A	176	29.000	5.104.000										
7.3	Alimentación 3/4 "	N/A	N/A	351,9	19.500	6.862.050										
7.4	Instalacion de canillas de patio	N/A	N/A	16	125.000	2.000.000										
8	Revestimiento	N/A	N/A	0	0	0										
8.1	Revestimiento de base y pedestales de monumentoscon planchas de marmol negro.	N/A	N/A	16,5	850.000	14.025.000										
8.2	Revestimiento de pilares del portico de accesocon piedra negra.	N/A	N/A	9,6	120.000	1.152.000										
9	Servicio de pintura	N/A	N/A	0	0	0										
9.1	Pintura de cordones al latex	N/A	N/A	1.911	3.400	6.497.400										
9.2	Pintura de bancos de madera y metal (hierro)	N/A	N/A	31	66.000	2.046.000										
9.3	Pintura de baranda metalica de rampas	N/A	N/A	89	19.100	1.699.900										
9.4	Pintura de postes metalicos soporte de faroles	N/A	N/A	66	47.700	3.148.200										
10	Instalaciones electricas	N/A	N/A	0	0	0										
10.1	Pilar de mamposteria	N/A	N/A	1	625.500	625.500										
10.2	Registro electrico de 40 x 40	N/A	N/A	6	210.000	1.260.000										
10.3	Puesto de medicion trifasico	N/A	N/A	1	1.360.000	1.360.000										
10.4	Llave de corte general en puesto de distribucion y tablero general de 3 x 200A	N/A	N/A	1	1.360.000	1.360.000										
10.5	Llave de corte general en tablero seccional de 3 x 75 A	N/A	N/A	4	490.000	1.960.000										
10.6	Alimentación subterránea a tablero general / 4x35mm2 NYY, con 2 (dos) electroductos de 2"	N/A	N/A	212,75	115.000	24.466.250										
10.7	Alimentación trifásica de tablero seccional / 4x25mm2 NYY	N/A	N/A	184	56.000	10.304.000										
10.8	Tablero general metálico de sobreponer de 70cm x 50cm, para 48 llaves, con borneras para riel DIN para tierra y neutro de 12 conexiones cada una, con barras aisladas para cada conexión de Fase - TG	N/A	N/A	1	650.000	650.000										
10.9	Llaves termomagneticas de 25 A, procedencia europea.	N/A	N/A	22	25.000	550.000										
10.10	Tablero seccional metálico de sobreponer de 70cm x 50cm, con borneras para riel DIN para tierra y neutro de 12 conexiones cada una, con barras aisladas para cada conexión de Fase - TS	N/A	N/A	2	550.000	1.100.000										
10.11	Bocas para artefactos de iluminacion bidideccional	N/A	N/A	14	100.000	1.400.000										
10.12	Bocas para alumbrado publico (4 bocas)	N/A	N/A	56	205.500	11.508.000										

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. DE CAAGUAZÚ
Cnel. Oviedo - Paraguay

10.13	Reflectores dirigibles para iluminacion de tronco de arboles (HPIT de 400 w)	N/A	N/A	28	55.000	1.540.000										
10.14	Alumbrado publico (equipo completo, incluye postes Troncoconicos de hormigon con doble brazo y lampara AP 250 W bajo consumo c/ fotocelula)	N/A	N/A	15	4.900.000	73.500.000										
10.15	Base y protección metalica con candados de seguridad para reflectores dirigibles	N/A	N/A	28	130.000	3.640.000										
10.16	Provision y Montaje de artefacto tipo farola, con lampara bajo consumo de 80 W, con conexión de puesta tierra y encendido a distancia, con temporizador, incluye dado de Hº p/ base y postes metálicos galvanizados de 2 y 4" de soporte	N/A	N/A	66	1.270.000	83.820.000										
10.17	Registros 15x15	N/A	N/A	66	125.000	8.250.000										
10.18	Tablero General	N/A	N/A	1	625.000	625.000										
10.19	Provision e instalacion de Transformador de 100 KVA, acometida, PE, PD con 2 postes de Hº de soporte	N/A	N/A	1	63.000.000	63.000.000										
10.20	Excavacion,relleno y alimentacion con cable tipo NYY	N/A	N/A	1.500	26.000	39.000.000										
10.21	Cañeria subterraneo de pvc 2"	N/A	N/A	1.570	3.500	5.495.000										
10.22	Tablero de comando de luces	N/A	N/A	1	2.650.000	2.650.000										
10.23	Lamparas tipo led	N/A	N/A	14	58.000	812.000										
10.24	Rejistro 30x30	N/A	N/A	24	140.000	3.360.000										
10.25	Rejistro 40x0	N/A	N/A	15	155.000	2.325.000										
10.26	Asientos "Tipo de Parque" de metal y madera	N/A	N/A	31	370.000	11.470.000										
10.27	Estructura metalica para portico de caño negro redondo de 2" x 180; 13mts x 2,00 mt.	N/A	N/A	7	5.350.000	37.450.000										
10.28	Provisión e instalación de Combo fijo de gimnasio al aire libre	N/A	N/A	2	37.000.000	74.000.000										
10.29	Carpeta de pasto sintetico/ piso de Hº de base /drenaje en sector de equipamiento para gimnasio	N/A	N/A	30	260.000	7.800.000										
10.30	Basurero de 3 reservorios	N/A	N/A	20	200.000	4.000.000										
11	Colocacion de pasto	N/A	N/A	0	0	0										
11.1	Empastado y Jardenieria	N/A	N/A	6.095	12.500	76.187.500										
11.2	Plantas y flores de estación s/diseño	N/A	N/A	1	6.700.000	6.700.000										
12	Cartel metalico con soporte	N/A	N/A	0	-	0										
12.1	Cartelería - señaletica	N/A	N/A	1	2.000.000	2.000.000										
13	Limpieza de obra	N/A	N/A	0	0	0										
13.1	Limpieza final de obra	N/A	N/A	1	2.000.000	2.000.000										
14	Cimiento	N/A	N/A	0	0	0										
14.1	Cimiento P.B.C	N/A	N/A	10,5	360.000	3.780.000										
14.2	Muro de Nivelacion de 030	N/A	N/A	11,25	150.000	1.687.500										
15	Aislacion	N/A	N/A	0	0	0										
15.1	Aislación horizontal p/ 0,30, con recubrimiento de 1:3 + 2 manos de asfalto liquido (Negrolin o similar)	N/A	N/A	10,15	29.000	294.350										
16	Colocacion de hormigon armado	N/A	N/A	0	0	0										
16.1	Viga de encadenado 13 x 20 inferior	N/A	N/A	37,5	72.000	2.700.000										

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. DE CAAGUAZÚ
Cnel. Oviedo - Paraguay

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

16.2	Viga de encadenado superior	N/A	N/A	37,5	75.000	2.812.500										
17	Mamposteria	N/A	N/A	0	0	0										
17.1	Mamposteria de elevacion de 0.15cm	N/A	N/A	103	82.000	8.446.000										
17.2	Pared Curva de separacion/ Monololito de 0.30cm armada	N/A	N/A	65,7	170.000	11.169.000										
17.3	Mesada de granito pulido	N/A	N/A	6,2	700.000	4.340.000										
18	techo	N/A	N/A	0	0	0										
18.1	Techo de chapa trapezoidal º:26 con estructura metalica - aislacion con membrana	N/A	N/A	50	135.000	6.750.000										
18.2	Cielorraso de yeso	N/A	N/A	45	130.000	5.850.000										
19	Aberturas	N/A	N/A	0	0	0										
19.1	Abertura de Madera con Marco de Lapacho y hoja placa de petereby de 0,90 x 2,10	N/A	N/A	2	1.900.000	3.800.000										
19.2	Ventanas de vidrio templado de 8mm (1,5x0,40) incluye herrajes	N/A	N/A	4	820.000	3.280.000										
19.3	Mampara divisoria de Eucatex - box baños	N/A	N/A	24,5	360.000	8.820.000										
20	Revoques	N/A	N/A	0	0	0										
20.1	Revoque interior filtrado a 2 capas	N/A	N/A	104	55.000	5.720.000										
20.2	Revoque con hidrofufo exterior	N/A	N/A	105	35.000	3.675.000										
21	Colocacion de pisos - contrapisos	N/A	N/A	0	0	0										
21.1	Contrapiso de cascote de 0,10	N/A	N/A	42,5	38.000	1.615.000										
21.2	Carpeta alisada de cemento	N/A	N/A	42,5	26.000	1.105.000										
21.3	Piso de porcelanato pulido	N/A	N/A	42,5	156.000	6.630.000										
21.4	Zocalo de porcelanato pulido	N/A	N/A	37,5	36.000	1.350.000										
22	Revestimiento de pared o muros	N/A	N/A	0	0	0										
22.1	Revestimiento con piedra paredon	N/A	N/A	104,6	82.000	8.577.200										
22.2	Revestimiento texturado en paredes exteriores	N/A	N/A	105	68.000	7.140.000										
23	Servicio de pintura	N/A	N/A	0	0	0										
23.1	Pintura interior con latex acrilico previo enduido	N/A	N/A	90	35.000	3.150.000										
23.2	Pintura exterior al latex acrilico	N/A	N/A	90	45.000	4.050.000										
23.3	Pintura de puertas de madera	N/A	N/A	8,4	50.000	420.000										
23.4	Pintura de pilares y pergolas metalicas c/ esmalte sintetico	N/A	N/A	142	35.000	4.970.000										
23.5	Pintura pergolado metálico	N/A	N/A	63	35.000	2.205.000										
23.6	Cimiento base de pilares p/ pergolado metalico.	N/A	N/A	4,1	360.000	1.476.000										
24	Pilar	N/A	N/A	0	0	0										
24.1	Pilar Pergolado	N/A	N/A	21	74.200	1.558.200										
24.2	Viga pergolado	N/A	N/A	47	335.000	15.745.000										
24.3	Tirantes pergolado metálico	N/A	N/A	100,5	78.000	7.839.000										
25	Construccion de desague pluvial	N/A	N/A	0	0	0										
25.1	Canaleta desarrollo de 60 chapa nº 20	N/A	N/A	8,5	70.000	595.000										
25.2	Cañeria de bajada pluvial de 100mm	N/A	N/A	7	58.000	406.000										
26	Instalaciones sanitarias	N/A	N/A	0	0	0										
26.1	Baño damas - Tuberias PVC tricapa (caños, codos, alma doble, Tee, y demás accesorios) con empalme termofusionados.	N/A	N/A	2	3.360.000	6.720.000										

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACIÓN DEL V DPTO DE CAAGUAZÚ
Cnel. Oviedo - Paraguay

26.2	Baño Caballeros - Tuberias PVC tricapa (caños, codos, alma doble, Tee, y demás accesorios) con empalme termofusionados.-	N/A	N/A	2	3.700.000	7.400.000											
26.3	Instalacion de canilla de patio con llave de paso con pico manguera de bronce de 3/4	N/A	N/A	6	220.000	1.320.000											
26.4	Baño Damas - Tuberia de PVC 100 mm., 50 mm., 40 mm., caja sifonada 15x15, ramales, anillos de goma, codos, uniones, alma doble, caños Tee, tapones, adhesivos.	N/A	N/A	2	2.500.000	5.000.000											
26.5	Baño Caballeros - Tuberia de PVC 100 mm., 50 mm., 40 mm., caja sifonada 15x15, ramales, anillos de goma, codos, uniones, alma doble, caños Tee, tapones, adhesivos.	N/A	N/A	2	2.500.000	5.000.000											
26.6	Caño de Bajada Cloacal PVC Liv. Serie "R" 150mm	N/A	N/A	60	35.000	2.100.000											
26.7	Caño de Vent. PVC Liv. 75mm	N/A	N/A	25	20.000	500.000											
26.8	Camara de 1x2,00 , conexión a red cloacal (incluye caños de 100 mm, codos y empalmes)	N/A	N/A	2	3.100.000	6.200.000											
26.9	Camara de inspeccion 40x40	N/A	N/A	4	250.000	1.000.000											
26.10	Camara de inspeccion 60x60	N/A	N/A	2	300.000	600.000											
26.11	Camara septica de 1.20 x 2.00 m.	N/A	N/A	1	1.950.000	1.950.000											
26.12	Pozo ciego 3.00 m. diametros y 2,5 m. profundidad	N/A	N/A	1	5.000.000	5.000.000											
26.13	Registros 30x30	N/A	N/A	15	190.000	2.850.000											
26.14	Registros 30x50	N/A	N/A	9	280.000	2.520.000											
26.15	Registros 40x40	N/A	N/A	6	290.000	1.740.000											
26.16	Canaleta y bajadas de chapa galvanizadas	N/A	N/A	12	70.000	840.000											
26.17	Registros 50x50	N/A	N/A	6	300.000	1.800.000											
26.18	Valvula de descarga embutida en pared, antivandalismo	N/A	N/A	7	770.000	5.390.000											
26.19	Inodoro con tapa acolchada	N/A	N/A	5	680.000	3.400.000											
26.20	Inodoro para discapacitados	N/A	N/A	2	850.000	1.700.000											
26.21	Bacha de losa embutida en mesada de granito natural y sifon cromado	N/A	N/A	7	500.000	3.500.000											
26.22	Migitorio sifonado con griferia embutida.	N/A	N/A	3	450.000	1.350.000											
26.23	Griferia para migitorio de cierre automatico, prismatic.	N/A	N/A	3	550.000	1.650.000											
26.24	Griferia para lavatorio de cierre automatico, prismatic.	N/A	N/A	7	550.000	3.850.000											
26.25	Dispenser metalico de papel en rollo	N/A	N/A	5	250.000	1.250.000											
26.26	Jabonera de embutir	N/A	N/A	4	35.000	140.000											
26.27	Canilla p/ agua fría	N/A	N/A	2	105.000	210.000											
26.28	Separador de granito natural entre migitorios.	N/A	N/A	3	350.000	1.050.000											
26.29	Mesada de granito natural	N/A	N/A	5,85	920.000	5.382.000											
26.30	Frontin de granito natural	N/A	N/A	8	55.000	440.000											
26.31	Zocalo de granito natural	N/A	N/A	8	55.000	440.000											
26.32	Dispenser expendedor de jabon liquido	N/A	N/A	4	260.000	1.040.000											
27	Construccion e instalaciones electricas	N/A	N/A	0	0	0											

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. DE CAAGUAZÚ
Cnel. Oviedo - Paraguay

27.1	Bocas para luces LED embutido en cielorraso	N/A	N/A	16	100.000	1.600.000										
27.2	Bocas para artefactos de iluminacion bidideccional	N/A	N/A	12	105.000	1.260.000										
27.3	Bocas para Tomacorriente comunes	N/A	N/A	10	90.000	900.000										
27.4	Tablero Seccional	N/A	N/A	2	125.000	250.000										
						1.956.522.760										

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

GOBERNACION DEL V DPTO. DE CAAGUAZÚ
Cnel. Oviedo - Paraguay