TESÁI HA TEKO PORÃVE Mokomondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Tetãyguára mba'e

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
PROGRAMA DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO – PR-L1051 - CONVENIO DE PRÉSTAMO BID 2667/OC-PR
CP N° 7/2019 "Construcción de 4 casetas (Clinica Medica Ambulatoria) para comunidades indigenas en el Chaco " - ID Nº 366.416.
INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 28/2019
ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MARIO RAUL IBARROLA ADORNO		ARQUITECTONICA S.R.L.		CONSORCIO TECNICO TECNIMET S.A. - WLADIMIR JUAN ARAR CASOLA	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**EL ESTRIBO**	**Unidad Medida Global**			**524.791.677**		**505.425.875**		**500.106.060**
1	Preparación de obra								
1.1	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	206,18	2.700	556.686	2.485	512.357	2.574	530.707
1.2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	206,18	10.300	2.123.654	9.664	1.992.523	9.801	2.020.770
2	Movimiento de tierra								
2.1	Relleno apisonado=H0,20 m	Metros cúbicos	61,85	113.600	7.026.160	96.643	5.977.369	108.405	6.704.849
2.2	Desmonte para acceso peatonal y vehicular	Metros cúbicos	3,83	32.000	122.560	34.515	132.192	30.690	117.542
2.3	Excavación para las zapatas de las columnas de galería	Metros cúbicos	8,64	54.000	466.560	48.321	417.493	51.480	444.787
3	Cimiento								
3.1	Colocación de barrera de vapor en platea	Metros cuadrados	221,52	16.000	3.544.320	16.567	3.669.921	15.122	3.349.825
3.2	Platea de H°A° e = 12 cm	Metros cuadrados	206,18	209.000	43.091.620	207.092	42.698.228	199.980	41.231.876
3.3	Zapata de pilares perimerales	Metros cúbicos	0,50	2.790.000	1.395.000	2.485.098	1.242.549	2.673.000	1.336.500
3.4	Base para generador	Metros cúbicos	0,12	2.790.000	334.800	2.485.098	298.211	2.673.000	320.760
4	Mampostería								
4.1	Pared de nivelacion de 0,30 perimetral a la platea de H= 0.30	Metros cuadrados	17,22	220.000	3.788.400	207.092	3.566.124	210.870	3.631.181
4.2	Aljibes para captación de agua de lluvia con capacidad de 10.000 lts c/u	Unidad	2,00	10.660.000	21.320.000	9.664.270	19.328.540	10.200.762	20.401.524
5	Paredes de elevación								
5.1	Termopaneles exterior de espesor = 7,5 con su estructura de fijación	Metros cuadrados	90,37	398.500	36.012.445	414.183	37.429.717	395.541	35.745.040
5.2	Termopaneles interiores e = 5 cm c/su estructura de fijacion	Metros cuadrados	129,40	398.500	51.565.900	414.183	53.595.280	204.949	26.520.400
5.3	Casilla exterior de protección a generador con paredes y cubierta de chapas termoacústica y puerta reja con candado.	Metros cuadrados	1,00	886.000	886.000	897.397	897.397	908.503	908.503
6	Techos								
6.1	Techo de chapa termoacústica de chapas trapezoidales con estructura metálica ,con correas de fijacion, vigas y pilares de acuerdo a requerimientos tecnicos garantizados.	Metros cuadrados	218,30	398.500	86.992.550	414.183	90.416.148	480.055	104.796.006
7	Contrapiso								
7.1	Contrapiso de 10 cm sobre suelo compactado	Metros cuadrados	199,92	45.600	9.116.352	45.560	9.108.355	43.669	8.730.306
8	Piso								
8.1	Porcelanato PI 5, incluye carpeta y adhesivo	Metros cuadrados	186,77	210.000	39.221.700	167.054	31.200.675	201.247	37.586.902
8.2	Porcelanato PI 5 SSHH, incluye carpeta y adhesivos	Metros cuadrados	13,15	210.000	2.761.500	167.054	2.196.760	201.247	2.646.398
8.3	Acceso peatonal de H° =e 10 cm.	Metros cuadrados	21,25	101.000	2.146.250	100.785	2.141.681	97.020	2.061.675

Arq. Miriam Velilla de Ortiz
Coordinación de Infraestructura
UGP - BID - MSP y BS

Lic. Hector Zalazar
Especialista Financiero

Arq. Mayssa Martínez
Consultor Especialista UGP BID - MSPyBS
Programa Desarrollo Infantil Temprano

ABG. LL. M. MARCO GIMÉNEZ
Encargado
Asesoría Jurídica y Técnica - D.O.C.
MAT. C.S.J. Nº: 19.024

TESÃI HA TEKO PORAVE Moteenondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Tetãyguára mba'e

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
PROGRAMA DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO – PR-L1051 - CONVENIO DE PRÉSTAMO BID 2667/OC-PR
CP N° 7/2019 "Construcción de 4 casetas (Clinica Medica Ambulatoria) para comunidades indigenas en el Chaco " - ID Nº 366.416.
INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 28/2019
ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MARIO RAUL IBARROLA ADORNO		ARQUITECTONICA S.R.L.		CONSORCIO TECNICO TECNIMET S.A. - WLADIMIR JUAN ARAR CASOLA	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
8.4	Acceso vehicular de H°A°, ancho= 3.3 m; 12 cm de espesor c/ armadura de malla electrosoldada d= 8 mm c/15. Preparación previa de base debidamente compactada	Metros cuadrados	42,90	169.000	7.250.100	158.770	6.811.233	162.370	6.965.673
9	Zocalos								
9.1	Zocalo Tipo PVC	Metro lineal	126,92	72.000	9.138.240	69.031	8.761.414	13.892	1.763.172
10	Aberturas								
10.1	Puertas de Termopanel P1 de 0,90 x 2,10 c/herrajes (fichas, cerradura a cilíndro tipo exterior y manija cromada).	Unidad	3,00	1.080.000	3.240.000	980.233	2.940.699	535.753	1.607.259
10.2	Puertas de Termopanel P2 de 0,80 x 2,10 c/herrajes completo (fichas, cerradura a cilindro, manija cromada).	Unidad	4,00	1.040.000	4.160.000	966.427	3.865.708	493.912	1.975.648
10.3	Puertas de Termopanel P3 de 0,70 x 2,10 c/herrajes completo (fichas, cerradura a cilindro, manija cromada).	Unidad	3,00	998.000	2.994.000	952.621	2.857.863	535.753	1.607.259
10.4	Puerta metálica Puerta de acceso con marco de chapa doblada, con hojas de abrir vidriado, con rejas soldada a la hoja de 1,20 x 2,10 incluye vidrios de 6 mm	Unidad	1,00	2.460.000	2.460.000	2.347.037	2.347.037	3.281.762	3.281.762
10.5	Puerta metálica Puerta reja metalica de 1,20 x 2,10 Cada hoja con marco de tubo de 40 x 40 y dividido en tres secciones por dos planchuelas de 40 x 50 mm c/0,67m y rejas de d= 12mm c/ 0,13 m . Incluye tela metalica.	Unidad	1,00	1.357.000	1.357.000	1.242.549	1.242.549	1.536.523	1.536.523
10.6	V1 - Ventana de vidrio templado de 6 mm 0,60 x 0,40 m, de 2 paños, uno fijo y el otro corredizo, con perfilería de aluminio, herrajes, Tela metalica y rejas superpuestas exteriormente.	Unidad	3,00	362.000	1.086.000	345.153	1.035.459	573.918	1.721.754
10.7	V2 - Ventana de vidrio templado de 6 mm 1,20 x 1,10 m 2 paños, uno fijo y el otro corredizo, con perfilería de aluminio, herrajes, Tela metalica y rejas,superpuestas exteriormente	Unidad	10,00	1.500.000	15.000.000	1.380.610	13.806.100	1.077.896	10.778.960
10.8	V3 - Ventana de Admision de 1,00 x 1,00/1,00 con vidrio templado de 6 mm fijo de 1,00 x 0,60 (tipo cajero) con perfileria de aluminio	Unidad	1,00	803.000	803.000	828.366	828.366	724.332	724.332
11	Muebles Especiales								
11.1	Mesada de granito de 1,30 m sobre mueble de madera con zócalo de granito con 1 bacha de acero inoxidable de 0.40 x 0.40 con grifería frío pico movil de sobreponer, cerramiento inferior con puerta placa terminación melamínica, estante interior y torre cajonera.	Metro lineal	1,30	1.300.000	1.690.000	1.380.610	1.794.793	1.697.143	2.206.285
11.2	Mesada de admisión doble mesada: una de granito de 0,40 x 1.00 m c/ moldura pecho paloma, apoyada sobre mesada de madera de 0.70 x 1.2m	Metro lineal	1,00	1.250.000	1.250.000	1.380.610	1.380.610	1.627.102	1.627.102

Arq. Miriam Velilla de Ortiz
Coordinación de Infraestructura
UGP - BID - MSP y BS

Lic. Hector Zalazar
Especialista Financiero

Arq. Mayssa Martínez
Consultor Especialista UGP BID - MSPyBS
Programa Desarrollo Infantil Temprano

ABG. L.L. M. MARCO GIMÉNEZ
Encargado
Asesoría Jurídica y Técnica - D.O.C.
MAT. C.S.J. Nº: 19.024

TESÃI HA TEKO PORAVE Moteenondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Tetãyguára mba'e

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PROGRAMA DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO – PR-L1051 - CONVENIO DE PRÉSTAMO BID 2667/OC-PR

CP N° 7/2019 "Construcción de 4 casetas (Clinica Medica Ambulatoria) para comunidades indigenas en el Chaco " - ID Nº 366.416.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 28/2019

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MARIO RAUL IBARROLA ADORNO		ARQUITECTONICA S.R.L.		CONSORCIO TECNICO TECNIMET S.A. - WLADIMIR JUAN ARAR CASOLA	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
12	Instalación de agua corriente								
12.1	Cañería PVC 3/4"	Metro lineal	38,00	21.300	809.400	17.948	682.024	8.098	307.724
12.2	Cañería PVC 1/2"	Metro lineal	17,00	19.000	323.000	16.065	273.105	4.629	78.693
12.3	Llave de paso de 3/4	Unidad	2,00	121.000	242.000	96.643	193.286	73.846	147.692
12.4	Llave de paso de 1/2	Unidad	8,00	107.000	856.000	95.262	762.096	36.852	294.816
12.5	Canilla de patio de 1/2" de bronce	Unidad	2,00	90.000	180.000	77.314	154.628	46.739	93.478
12.6	Tanque elevado de fibra de vidrio con capacidad para 2.000 lts. Estructura metálica, incluye excavación y base, acometida de agua y accesorios. Incluye la bomba de elevacion de agua de 2,5 HP.	Unidad Medida Global	1,00	7.630.000	7.630.000	8.283.660	8.283.660	8.078.939	8.078.939
13	Desagüe Cloacal								
13.1	Cañería PVC 40 con accesorios	Metro lineal	7,00	22.200	155.400	20.082	140.574	4.580	32.060
13.2	Cañería PVC 50 con accesorios	Metro lineal	20,60	23.000	473.800	21.337	439.542	6.745	138.947
13.3	Cañería PVC 75 con accesorios	Metro lineal	13,60	33.000	448.800	27.612	375.523	67.919	923.698
13.4	Cañería PVC 100 Blanco interno y externo	Metro lineal	37,52	46.000	1.725.920	38.657	1.450.410	7.847	294.419
13.5	Desengrasador	Unidad	1,00	180.000	180.000	151.867	151.867	104.372	104.372
13.6	Rejilla de piso sifonada de 15x15	Unidad	7,00	148.000	1.036.000	124.255	869.785	26.939	188.573
13.7	Camara de inspeccion de 0,60 x 0,60	Unidad	6,00	308.000	1.848.000	255.413	1.532.478	400.597	2.403.582
13.8	Cámara séptica	Unidad	1,00	2.155.000	2.155.000	2.070.915	2.070.915	2.804.176	2.804.176
13.9	Pozo absorvente	Unidad	1,00	3.080.000	3.080.000	2.761.220	2.761.220	4.005.964	4.005.964
14	Artefactos sanitarios								
14.1	Inodoro blanco con cisterna de acople y tapa; sanitario para personas con capacidades diferentes.	Unidad	1,00	1.240.000	1.240.000	980.233	980.233	1.789.543	1.789.543
14.2	Inodoro blanco con cistern alta y tapa	Unidad	3,00	986.000	2.958.000	793.851	2.381.553	329.698	989.094
14.3	Lavatorio mediano blanco de empotrar con colocación; sanitario para personas con capacidades diferentes, con grifería	Unidad	1,00	616.000	616.000	690.305	690.305	985.878	985.878
14.4	Lavatorio mediano blanco con pedestal, con grifería y colocación	Unidad	6,00	680.000	4.080.000	545.341	3.272.046	215.142	1.290.852
14.5	Barra de acero inoxidable de 1,00 m para personas con capacidades diferentes	Unidad	1,00	247.000	247.000	220.898	220.898	320.571	320.571
14.6	Pileta de lavar 1 bacha con fregadero de 1,00 x 0.60 m con sopapa y canilla de bronce de 1/2". Incluye mampostería de apoyo, terminación azulejada	Unidad	1,00	1.863.000	1.863.000	1.587.702	1.587.702	1.097.351	1.097.351
14.7	Accesorios de losa (7 toalleros+1 percha+4 portarrollos+6 jaboneras)	Unidad	18,00	87.000	1.566.000	75.934	1.366.812	55.989	1.007.802
14.8	Ducha eléctrica	Unidad	1,00	76.000	76.000	82.837	82.837	115.163	115.163
15	Desagüe Pluvial								
15.1	Canaleta de PVC , desarrollo 0,40	Metro lineal	33,40	52.000	1.736.800	45.560	1.521.704	78.122	2.609.274

Arq. Miriam Velilla de Ortiz
Coordinación de Infraestructura
UGP - BID - MSP y BS

Lic. Hector Zalazar
Especialista Financiero

Arq. Mayssa Martínez
Consultor Especialista UGP BID - MSPyBS
Programa Desarrollo Infantil Temprano

ABG. LL. M. MARCO GIMÉNEZ
Encargado
Asesoría Jurídica y Técnica - D.O.C.
MAT. C.S.J. Nº. 19.024

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PROGRAMA DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO – PR-L1051 - CONVENIO DE PRÉSTAMO BID 2667/OC-PR

CP N° 7/2019 "Construcción de 4 casetas (Clinica Medica Ambulatoria) para comunidades indigenas en el Chaco " - ID Nº 366.416.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 28/2019

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MARIO RAUL IBARROLA ADORNO		ARQUITECTONICA S.R.L.		CONSORCIO TECNICO TECNIMET S.A. - WLADIMIR JUAN ARAR CASOLA	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
15.2	Bajada externa de PVC 100	Metro lineal	22,40	47.000	1.052.800	48.321	1.082.390	4.580	102.592
15.3	Cañería PVC 100 blanco	Metro lineal	30,92	47.000	1.453.240	40.038	1.237.974	67.347	2.082.369
15.4	Cañería PVC 100 marrón	Metro lineal	16,82	46.000	773.720	37.276	626.982	67.347	1.132.776
15.5	Registro pluvial 0.40 x 0.40 X 0,6 (Para recoleccion de agua de lluvia)	Metro lineal	8,00	311.000	2.488.000	248.510	1.988.080	175.102	1.400.816
16	Instalación Eléctrica								
16.1	Bocas de luces	Unidad	28,00	124.000	3.472.000	124.255	3.479.140	112.981	3.163.468
16.2	Bocas de tomas monofásicos	Unidad	27,00	124.000	3.348.000	124.255	3.354.885	112.981	3.050.487
16.3	Bocas de ventilador de techo	Unidad	9,00	124.000	1.116.000	124.255	1.118.295	112.981	1.016.829
16.4	Bocas de tomas especialess	Unidad	3,00	186.000	558.000	172.576	517.728	241.102	723.306
16.5	Línea para ducha eléctrica	Unidad	1,00	333.000	333.000	358.959	358.959	432.367	432.367
16.6	Línea para Aire Acondicionador (Split); solo ductos y cajas	Metro lineal	4,00	200.000	800.000	207.092	828.368	259.959	1.039.836
16.7	Línea para alimentacion de energía desde generador	Metro lineal	1,00	333.000	333.000	345.153	345.153	406.619	406.619
16.8	Artefactos fluorescentes 1x40w	Unidad	14,00	130.000	1.820.000	122.372	1.713.208	61.292	858.088
16.9	Artefactos fluorescentes 2x40w	Unidad	14,00	210.000	2.940.000	173.455	2.428.370	123.226	1.725.164
16.10	Ventilador de techo	Unidad	9,00	493.000	4.437.000	483.214	4.348.926	463.948	4.175.532
16.11	Tablero seccional trifásico compuesto de 5 llaves termomagnéticas de 10 A + 10 llaves monofásicas de 25 A + 1 llave de alimentacion de Bomba Electrica y 1 llave de corte general 3x40 A	Unidad	1,00	3.054.000	3.054.000	3.178.164	3.178.164	4.397.071	4.397.071
16.12	1 llave termomagnetica trifasica de 30 A	Unidad	1,00	41.500	41.500	40.038	40.038	67.347	67.347
16.13	1 llave de transferencia automática para USF con generador	Unidad	1,00	83.000	83.000	89.740	89.740	107.755	107.755
16.14	Registro eléctrico	Unidad	1,00	250.000	250.000	262.316	262.316	363.673	363.673
16.15	Alimentación desde medidor al TP: alimentación subterránea pre ensamblado de 25 mm y mallado de tierra y tensor unión con aislación	Metro lineal	25,00	34.500	862.500	37.276	931.900	26.939	673.475
16.16	Provisión de generador eléctrico de 25/30 KVA de acuerdo a lo establecido en las EETT	Unidad	1,00	52.200.000	52.200.000	50.000.000	50.000.000	64.653.061	64.653.061
16.17	Provision y colocacion de Equipo de Aire Acondicionado Tipo Split de parad de 12.000 BTU.	Unidad	4,00	2.170.000	8.680.000	2.200.000	8.800.000	2.289.796	9.159.184
17	Espejos y vidrios								
17.1	Espejo tipo float de 4mm en sanitarios, de 0.60 x 0.80	Unidad	4,00	333.000	1.332.000	310.637	1.242.548	318.780	1.275.120
18	Instalación Prevención contra Incendio								
18.1	Extintor de 5 kg. Tipo ABC	Unidad	2,00	150.000	300.000	138.061	276.122	334.041	668.082
18.2	Cartel luminoso de salida de Emergencia	Unidad	3,00	180.000	540.000	165.673	497.019	278.614	835.842
18.3	Detector de humo/calor autónomo	Unidad	10,00	154.500	1.545.000	124.255	1.242.550	182.510	1.825.100

Arq. Miriam Velilla de Ortiz
Coordinación de Infraestructura
UGP - BID - MSP y BS

Lic. Hector Zalazar
Especialista Financiero

Arq. Mayssa Martínez
Consultor Especialista UGP BID - MSPyBS
Programa Desarrollo Infantil Temprano

ABG. LIC. M. MARCO GIMÉNEZ
Encargado
Asesoría Jurídica y Técnica - D.O.C.
MAT. C.S.J. Nº: 19.024

TESÁI HA TEKO PORAVE Motenondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Tetãyguára mba'e

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PROGRAMA DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO – PR-L1051 - CONVENIO DE PRÉSTAMO BID 2667/OC-PR

CP N° 7/2019 "Construcción de 4 casetas (Clinica Medica Ambulatoria) para comunidades indigenas en el Chaco " - ID Nº 366.416.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 28/2019

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MARIO RAUL IBARROLA ADORNO		ARQUITECTONICA S.R.L.		CONSORCIO TECNICO TECNIMET S.A. - WLADIMIR JUAN ARAR CASOLA	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
18.4	Luces de Emergencia tipo LED	Unidad	10,00	112.000	1.120.000	96.643	966.430	101.020	1.010.200
18.5	Luces de Emergencia tipo Hallógenas	Unidad	3,00	1.770.000	5.310.000	1.656.732	4.970.196	1.392.735	4.178.205
19	Varios								
19.1	Cartel identificador de 0,80 x 4,00 m	Unidad	1,00	1.850.000	1.850.000	1.656.732	1.656.732	1.616.327	1.616.327
19.2	Cerco de alambre tejido 2"x2"x16 y 1,80 mde alto, reforzado con 3 hiladas de alambre liso con postes de H° de 2,40 m de altura y cabezal curvo c/3 hiladasde alambre de pua n° 16 cada 3 m. Incluye excavación, cimiento de piedra bruta colocada de 0.30 x 0.50 y 4 hiladas de mampostería de 0.30	Metro lineal	160,00	140.000	22.400.000	120.000	19.200.000	134.694	21.551.040
19.3	Señaletica:Cartel de acrilico blanco de 3,2mm, con letras en vinil autoadhesivo.	Unidad	6,00	42.000	252.000	41.418	248.508	22.898	137.388
19.4	Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	600,00	2.700	1.620.000	2.761	1.656.600	2.155	1.293.000
2	**NEPOXEN**	**Unidad Medida Global**			**524.791.677**		**505.425.875**		**500.106.060**
1	Preparación de obra								
1.1	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	206,18	2.700	556.686	2.485	512.357	2.574	530.707
1.2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	206,18	10.300	2.123.654	9.664	1.992.523	9.801	2.020.770
2	Movimiento de tierra								
2.1	Relleno apisonado=H0,20 m	Metros cúbicos	61,85	113.600	7.026.160	96.643	5.977.369	108.405	6.704.849
2.2	Desmonte para acceso peatonal y vehicular	Metros cúbicos	3,83	32.000	122.560	34.515	132.192	30.690	117.542
2.3	Excavación para las zapatas de las columnas de galería	Metros cúbicos	8,64	54.000	466.560	48.321	417.493	51.480	444.787
3	Cimiento								
3.1	Colocación de barrera de vapor en platea	Metros cuadrados	221,52	16.000	3.544.320	16.567	3.669.921	15.122	3.349.825
3.2	Platea de H°A° e = 12 cm	Metros cuadrados	206,18	209.000	43.091.620	207.092	42.698.228	199.980	41.231.876
3.3	Zapata de pilares perimerales	Metros cúbicos	0,50	2.790.000	1.395.000	2.485.098	1.242.549	2.673.000	1.336.500
3.4	Base para generador	Metros cúbicos	0,12	2.790.000	334.800	2.485.098	298.211	2.673.000	320.760
4	Mampostería								
4.1	Pared de nivelacion de 0,30 perimetral a la platea de H= 0.30	Metros cuadrados	17,22	220.000	3.788.400	207.092	3.566.124	210.870	3.631.181
4.2	Aljibes para captación de agua de lluvia con capacidad de 10.000 lts c/u	Unidad	2,00	10.660.000	21.320.000	9.664.270	19.328.540	10.200.762	20.401.524
5	Paredes de elevación								
5.1	Termopaneles exterior de espesor = 7,5 con su estructura de fijación	Metros cuadrados	90,37	398.500	36.012.445	414.183	37.429.717	395.541	35.745.040
5.2	Termopaneles interiores e = 5 cm c/su estructura de fijacion	Metros cuadrados	129,40	398.500	51.565.900	414.183	53.595.280	204.949	26.520.400
5.3	Casilla exterior de protección a generador con paredes y cubierta de chapas termoacústica y puerta reja con candado.	Metros cuadrados	1,00	886.000	886.000	897.397	897.397	908.503	908.503

Arq. Miriam Velilla de Ortiz
Coordinación de Infraestructura
UGP - BID - MSP y BS

Lic. Hector Zalazar
Especialista Financiero

Arq. Mayssa Martínez
Consultor Especialista UGP BID - MSPyBS
Programa Desarrollo Infantil Temprano

ABG. LL. M. MARCO GIMÉNEZ
Encargado
Asesoría Jurídica y Técnica - D.O.C.
M.T. C.S.J. Nº: 19.024

TESÁI HA TEKO PORÃVE Mbotenondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Tetãyguára mba'e

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PROGRAMA DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO – PR-L1051 - CONVENIO DE PRÉSTAMO BID 2667/OC-PR

CP N° 7/2019 "Construcción de 4 casetas (Clinica Medica Ambulatoria) para comunidades indigenas en el Chaco " - ID Nº 366.416.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 28/2019

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MARIO RAUL IBARROLA ADORNO		ARQUITECTONICA S.R.L.		CONSORCIO TECNICO TECNIMET S.A. - WLADIMIR JUAN ARAR CASOLA	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
6	Techos								
6.1	Techo de chapa termoacústica de chapas trapezoidales con estructura metálica ,con correas de fijacion, vigas y pilares de acuerdo a requerimientos tecnicos garantizados.	Metros cuadrados	218,30	398.500	86.992.550	414.183	90.416.148	480.055	104.796.006
7	Contrapiso								
7.1	Contrapiso de 10 cm sobre suelo compactado	Metros cuadrados	199,92	45.600	9.116.352	45.560	9.108.355	43.669	8.730.306
8	Piso								
8.1	Porcelanato PI 5, incluye carpeta y adhesivo	Metros cuadrados	186,77	210.000	39.221.700	167.054	31.200.675	201.247	37.586.902
8.2	Porcelanato PI 5 SSHH, incluye carpeta y adhesivos	Metros cuadrados	13,15	210.000	2.761.500	167.054	2.196.760	201.247	2.646.398
8.3	Acceso peatonal de H° =e 10 cm.	Metros cuadrados	21,25	101.000	2.146.250	100.785	2.141.681	97.020	2.061.675
8.4	Acceso vehicular de H°A°, ancho= 3.3 m; 12 cm de espesor c/ armadura de malla electrosoldada d= 8 mm c/15. Preparación previa de base debidamente compactada	Metros cuadrados	42,90	169.000	7.250.100	158.770	6.811.233	162.370	6.965.673
9	Zocalos								
9.1	Zocalo Tipo PVC	Metro lineal	126,92	72.000	9.138.240	69.031	8.761.414	13.892	1.763.172
10	Aberturas								
10.1	Puerta de Termopanel P1 de 0,90 x 2,10 c/herrajes (fichas, cerradura a cilíndro tipo exterior y manija cromada).	Unidad	3,00	1.080.000	3.240.000	980.233	2.940.699	535.753	1.607.259
10.2	Puerta de Termopanel P2 de 0,80 x 2,10 c/herrajes completo (fichas, cerradura a cilindro, manija cromada).	Unidad	4,00	1.040.000	4.160.000	966.427	3.865.708	493.912	1.975.648
10.3	Puerta de Termopanel P3 de 0,70 x 2,10 c/herrajes completo (fichas, cerradura a cilindro, manija cromada).	Unidad	3,00	998.000	2.994.000	952.621	2.857.863	535.753	1.607.259
10.4	Puerta metálica Puerta de acceso con marco de chapa doblada, con hojas de abrir vidriado, con rejas soldada a la hoja de 1,20 x 2,10 incluye vidrios de 6 mm	Unidad	1,00	2.460.000	2.460.000	2.347.037	2.347.037	3.281.762	3.281.762
10.5	Puerta metálica Puerta reja metalica de 1,20 x 2,10 Cada hoja con marco de tubo de 40 x 40 y dividido en tres secciones por dos planchuelas de 40 x 50 mm c/0,67m y rejas de d= 12mm c/ 0,13 m . Incluye tela metalica.	Unidad	1,00	1.357.000	1.357.000	1.242.549	1.242.549	1.536.523	1.536.523
10.6	V1 - Ventana de vidrio templado de 6 mm 0,60 x 0,40 m, de 2 paños, uno fijo y el otro corredizo, con perfilería de aluminio, herrajes, tela metalica y rejas superpuestas exteriormente,	Unidad	3,00	362.000	1.086.000	345.153	1.035.459	573.918	1.721.754
10.7	V2 - Ventana de vidrio templado de 6 mm 1,20 x 1,10 m 2 paños, uno fijo y el otro corredizo, con perfilería de aluminio, herrajes, tela metalica y rejas,superpuestas exteriormente	Unidad	10,00	1.500.000	15.000.000	1.380.610	13.806.100	1.077.896	10.778.960

Arq. Miriam Velilla de Ortiz
Coordinación de Infraestructura
UGP - BID - MSP y BS

Lic. Hector Zalazar
Especialista Financiero

Arq. Mayssa Martínez
Consultor Especialista UGP BID - MSPyBS
Programa Desarrollo Infantil Temprano

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
Encargado
Asesoría Jurídica y Técnica - D.O.C.
MAT. C.S.J. Nº: 19.024

TESÁI HA TEKO PORAVE Mbrenondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Tetãyguára mba'e

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PROGRAMA DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO – PR-L1051 - CONVENIO DE PRÉSTAMO BID 2667/OC-PR

CP N° 7/2019 "Construcción de 4 casetas (Clinica Medica Ambulatoria) para comunidades indigenas en el Chaco " - ID Nº 366.416.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 28/2019

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MARIO RAUL IBARROLA ADORNO		ARQUITECTONICA S.R.L.		CONSORCIO TECNICO TECNIMET S.A. - WLADIMIR JUAN ARAR CASOLA	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
10.8	V3 - Ventana de Admision 1,00 x 1,00/1,00 con vidrio templado de 6 mm fijo de 1,00 x 0,60 (tipo cajero) con perfileria de aluminio	Unidad	1,00	803.000	803.000	828.366	828.366	724.332	724.332
11	Muebles Especiales								
11.1	Mesada de granito de 1,30 m sobre mueble de madera con zócalo de granito con 1 bacha de acero inoxidable de 0.40 x 0.40 con grifería frío pico movil de sobreponer, cerramiento inferior con puerta placa terminación melamínica, estante interior y torre cajonera.	Metro lineal	1,30	1.300.000	1.690.000	1.380.610	1.794.793	1.697.143	2.206.285
11.2	Mesada de admisión doble mesada: una de granito de 0,40 x 1.00 m c/ moldura pecho paloma, apoyada sobre mesada de madera de 0.70 x 1.2m	Metro lineal	1,00	1.250.000	1.250.000	1.380.610	1.380.610	1.627.102	1.627.102
12	Instalación de agua corriente								
12.1	Cañería PVC 3/4"	Metro lineal	38,00	21.300	809.400	17.948	682.024	8.098	307.724
12.2	Cañería PVC 1/2"	Metro lineal	17,00	19.000	323.000	16.065	273.105	4.629	78.693
12.3	Llave de paso de 3/4	Unidad	2,00	121.000	242.000	96.643	193.286	73.846	147.692
12.4	Llave de paso de 1/2	Unidad	8,00	107.000	856.000	95.262	762.096	36.852	294.816
12.5	Canilla de patio de 1/2" de bronce	Unidad	2,00	90.000	180.000	77.314	154.628	46.739	93.478
12.6	Tanque elevado de fibra de vidrio con capacidad para 2.000 lts. Estructura metálica, incluye excavación y base, acometida de agua y accesorios. Incluye la bomba de elevacion de agua de 2,5 HP.	Unidad Medida Global	1,00	7.630.000	7.630.000	8.283.660	8.283.660	8.078.939	8.078.939
13	Desagüe Cloacal								
13.1	Cañería PVC 40 con accesorios	Metro lineal	7,00	22.200	155.400	20.082	140.574	4.580	32.060
13.2	Cañería PVC 50 con accesorios	Metro lineal	20,60	23.000	473.800	21.337	439.542	6.745	138.947
13.3	Cañería PVC 75 con accesorios	Metro lineal	13,60	33.000	448.800	27.612	375.523	67.919	923.698
13.4	Cañería PVC 100 Blanco interno y externo	Metro lineal	37,52	46.000	1.725.920	38.657	1.450.410	7.847	294.419
13.5	Desengrasador	Unidad	1,00	180.000	180.000	151.867	151.867	104.372	104.372
13.6	Rejilla de piso sifonada de 15x15	Unidad	7,00	148.000	1.036.000	124.255	869.785	26.939	188.573
13.7	Camara de inspeccion de 0,60 x 0,60	Unidad	6,00	308.000	1.848.000	255.413	1.532.478	400.597	2.403.582
13.8	Cámara séptica	Unidad	1,00	2.155.000	2.155.000	2.070.915	2.070.915	2.804.176	2.804.176
13.9	Pozo absorvente	Unidad	1,00	3.080.000	3.080.000	2.761.220	2.761.220	4.005.964	4.005.964
14	Artefactos sanitarios								
14.1	Inodoro blanco con cisterna de acople y tapa; sanitario para personas con capacidades diferentes.	Unidad	1,00	1.240.000	1.240.000	980.233	980.233	1.789.543	1.789.543
14.2	Inodoro blanco con cistern alta y tapa	Unidad	3,00	986.000	2.958.000	793.851	2.381.553	329.698	989.094

Arq. Miriam Velilla de Ortiz
Coordinación de Infraestructura
UGP - BID - MSP y BS

Lic. Hector Zalazar
Especialista Financiero

Arq. Mayssa Martínez
Consultor Especialista UGP BID - MSPyBS
Programa Desarrollo Infantil Temprano

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
Encargado
Asesoría Jurídica y Técnica - D.O.C.
MAT. C.S.J. Nº: 19.024

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
PROGRAMA DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO – PR-L1051 - CONVENIO DE PRÉSTAMO BID 2667/OC-PR
CP N° 7/2019 "Construcción de 4 casetas (Clinica Medica Ambulatoria) para comunidades indigenas en el Chaco " - ID Nº 366.416.
INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 28/2019
ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MARIO RAUL IBARROLA ADORNO		ARQUITECTONICA S.R.L.		CONSORCIO TECNICO TECNIMET S.A. - WLADIMIR JUAN ARAR CASOLA	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
14.3	Lavatorio mediano blanco de empotrar con colocación; sanitario para personas con capacidades diferentes, con grifería	Unidad	1,00	616.000	616.000	690.305	690.305	985.878	985.878
14.4	Lavatorio mediano blanco con pedestal, con grifería y colocación	Unidad	6,00	680.000	4.080.000	545.341	3.272.046	215.142	1.290.852
14.5	Barra de acero inoxidable de 1,00 m para personas con capacidades diferentes	Unidad	1,00	247.000	247.000	220.898	220.898	320.571	320.571
14.6	Pileta de lavar 1 bacha con fregadero de 1,00 x 0.60 m con sopapa y canilla de bronce de 1/2". Incluye mampostería de apoyo, terminación azulejada	Unidad	1,00	1.863.000	1.863.000	1.587.702	1.587.702	1.097.351	1.097.351
14.7	Accesorios de losa (7 toalleros+1 percha+4 portarrollos+6 jaboneras)	Unidad	18,00	87.000	1.566.000	75.934	1.366.812	55.989	1.007.802
14.8	Ducha eléctrica	Unidad	1,00	76.000	76.000	82.837	82.837	115.163	115.163
15	Desagüe Pluvial								
15.1	Canaleta de PVC , desarrollo 0,40	Metro lineal	33,40	52.000	1.736.800	45.560	1.521.704	78.122	2.609.274
15.2	Bajada externa de PVC 100	Metro lineal	22,40	47.000	1.052.800	48.321	1.082.390	4.580	102.592
15.3	Cañería PVC 100 blanco	Metro lineal	30,92	47.000	1.453.240	40.038	1.237.974	67.347	2.082.369
15.4	Cañería PVC 100 marrón	Metro lineal	16,82	46.000	773.720	37.276	626.982	67.347	1.132.776
15.5	Registro pluvial 0.40 x 0.40 X 0,6 (Para recoleccion de agua de lluvia)	Metro lineal	8,00	311.000	2.488.000	248.510	1.988.080	175.102	1.400.816
16	Instalación Eléctrica								
16.1	Bocas de luces	Unidad	28,00	124.000	3.472.000	124.255	3.479.140	112.981	3.163.468
16.2	Bocas de tomas monofásicos	Unidad	27,00	124.000	3.348.000	124.255	3.354.885	112.981	3.050.487
16.3	Bocas de ventilador de techo	Unidad	9,00	124.000	1.116.000	124.255	1.118.295	112.981	1.016.829
16.4	Bocas de tomas especialess	Unidad	3,00	186.000	558.000	172.576	517.728	241.102	723.306
16.5	Línea para ducha eléctrica	Unidad	1,00	333.000	333.000	358.959	358.959	432.367	432.367
16.6	Línea para Aire Acondicionador (Split); solo ductos y cajas	Metro lineal	4,00	200.000	800.000	207.092	828.368	259.959	1.039.836
16.7	Línea para alimentacion de energía desde generador	Metro lineal	1,00	333.000	333.000	345.153	345.153	406.619	406.619
16.8	Artefactos fluorescentes 1x40w	Unidad	14,00	130.000	1.820.000	122.372	1.713.208	61.292	858.088
16.9	Artefactos fluorescentes 2x40w	Unidad	14,00	210.000	2.940.000	173.455	2.428.370	123.226	1.725.164
16.10	Ventilador de techo	Unidad	9,00	493.000	4.437.000	483.214	4.348.926	463.948	4.175.532
16.11	Tablero seccional trifásico compuesto de 5 llaves termomagnéticas de 10 A + 10 llaves monofásicas de 25 A + 1 llave de alimentacion de Bomba Electrica y 1 llave de corte general 3x40 A	Unidad	1,00	3.054.000	3.054.000	3.178.164	3.178.164	4.397.071	4.397.071
16.12	1 llave termomagnetica trifasica de 30 A	Unidad	1,00	41.500	41.500	40.038	40.038	67.347	67.347
16.13	1 llave de transferencia automática para USF con generador	Unidad	1,00	83.000	83.000	89.740	89.740	107.755	107.755
16.14	Registro eléctrico	Unidad	1,00	250.000	250.000	262.316	262.316	363.673	363.673

Arq. Miriam Velilla de Ortiz
Coordinación de Infraestructura
UGP - BID - MSP y BS

Lic. Hector Zalazar
Especialista Financiero

Arq. Maysso Martínez
Consultor Especialista UGP BID - MSPyBS
Programa Desarrollo Infantil Temprano

ABG. LL. M. MARCO GIMÉNEZ
Encargado
Asesoría Jurídica y Técnica - D.O.C.
MAT. C.S.J. Nº: 19.024

TESÁI HA TEKO PORÃVE Ñemoñondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Tetãyguára mba'e

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PROGRAMA DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO – PR-L1051 - CONVENIO DE PRÉSTAMO BID 2667/OC-PR

CP N° 7/2019 "Construcción de 4 casetas (Clinica Medica Ambulatoria) para comunidades indigenas en el Chaco " - ID Nº 366.416.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 28/2019

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MARIO RAUL IBARROLA ADORNO		ARQUITECTONICA S.R.L.		CONSORCIO TECNICO TECNIMET S.A. - WLADIMIR JUAN ARAR CASOLA	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
16.15	Alimentación desde medidor al TP: alimentación subterránea pre ensamblado de 25 mm y mallado de tierra y tensor unión con aislación	Metro lineal	25,00	34.500	862.500	37.276	931.900	26.939	673.475
16.16	Provisión de generador eléctrico de 25/30 KVA de acuerdo a lo establecido en las EETT	Unidad	1,00	52.200.000	52.200.000	50.000.000	50.000.000	64.653.061	64.653.061
16.17	Provision y colocacion de Equipo de Aire Acondicionado Tipo Split de parad de 12.000 BTU.	Unidad	4,00	2.170.000	8.680.000	2.200.000	8.800.000	2.289.796	9.159.184
17	Espejos y vidrios								
17.1	Espejo tipo float de 4mm en sanitarios, de 0.60 x 0.80	Unidad	4,00	333.000	1.332.000	310.637	1.242.548	318.780	1.275.120
18	Instalación Prevención contra Incendio								
18.1	Extintor de 5 kg. Tipo ABC	Unidad	2,00	150.000	300.000	138.061	276.122	334.041	668.082
18.2	Cartel luminoso de salida de Emergencia	Unidad	3,00	180.000	540.000	165.673	497.019	278.614	835.842
18.3	Detector de humo/calor autónomo	Unidad	10,00	154.500	1.545.000	124.255	1.242.550	182.510	1.825.100
18.4	Luces de Emergencia tipo LED	Unidad	10,00	112.000	1.120.000	96.643	966.430	101.020	1.010.200
18.5	Luces de Emergencia tipo Hallógenas	Unidad	3,00	1.770.000	5.310.000	1.656.732	4.970.196	1.392.735	4.178.205
19	Varios								
19.1	Cartel identificador de 0,80 x 4,00 m	Unidad	1,00	1.850.000	1.850.000	1.656.732	1.656.732	1.616.327	1.616.327
19.2	Cerco de alambre tejido 2"x2"x16 y 1,80 mde alto, reforzado con 3 hiladas de alambre liso con postes de H° de 2,40 m de altura y cabezal curvo c/3 hiladasde alambre de pua n° 16 cada 3 m. Incluye excavación, cimiento de piedra bruta colocada de 0.30 x 0.50 y 4 hiladas de mampostería de 0.30	Metro lineal	160,00	140.000	22.400.000	120.000	19.200.000	134.694	21.551.040
19.3	Señaletica:Cartel de acrilico blanco de 3,2mm, con letras en vinil autoadhesivo.	Unidad	6,00	42.000	252.000	41.418	248.508	22.898	137.388
19.4	Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	600,00	2.700	1.620.000	2.761	1.656.600	2.155	1.293.000
3	**CASANILLO**	**Unidad Medida Global**			**524.791.677**		**505.425.875**		**500.106.060**
1	Preparacion de obra								
1.1	Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	206,18	2.700	556.686	2.485	512.357	2.574	530.707
1.2	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	206,18	10.300	2.123.654	9.664	1.992.523	9.801	2.020.770
2	Movimiento de tierra								
2.1	Relleno apisonado=H0.20 m	Metros cúbicos	61,85	113.600	7.026.160	96.643	5.977.369	108.405	6.704.849
2.2	Desmonte para acceso peatonal y vehicular	Metros cúbicos	3,83	32.000	122.560	34.515	132.192	30.690	117.542
2.3	Excavacion para las zapatas de las columnas de galeria	Metros cúbicos	8,64	54.000	466.560	48.321	417.493	51.480	444.787
3	Cimiento								

Arq. Miriam Velilla de Ortiz
Coordinación de Infraestructura
UGP - BID - MSP y BS

Lic. Hector Zalazar
Especialista Financiero

Arq. Mayssa Martínez
Consultor Especialista UGP BID - MSPyBS
Programa Desarrollo Infantil Temprano

ABG. LL.M. MARCO GIMÉNEZ
Encargado
Asesoría Jurídica y Técnica - D.O.C.
MAT. C.S.J. Nº: 19.024

TESÁI HA TEKO PORÃVE Moteenundeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Tetãjguara mba'e

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PROGRAMA DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO – PR-L1051 - CONVENIO DE PRÉSTAMO BID 2667/OC-PR

CP N° 7/2019 "Construcción de 4 casetas (Clinica Medica Ambulatoria) para comunidades indigenas en el Chaco " - ID Nº 366.416.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 28/2019

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MARIO RAUL IBARROLA ADORNO		ARQUITECTONICA S.R.L.		CONSORCIO TECNICO TECNIMET S.A. - WLADIMIR JUAN ARAR CASOLA	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3.1	Colocacion de barrera de vapor en platea	Metros cuadrados	221,52	16.000	3.544.320	16.567	3.669.921	15.122	3.349.825
3.2	Platea de H?A? e = 12 cm	Metros cuadrados	206,18	209.000	43.091.620	207.092	42.698.228	199.980	41.231.876
3.3	Zapata de pilares perimerales	Metros cúbicos	0,50	2.790.000	1.395.000	2.485.098	1.242.549	2.673.000	1.336.500
3.4	Base para generador	Metros cúbicos	0,12	2.790.000	334.800	2.485.098	298.211	2.673.000	320.760
4	Mamposteria								
4.1	Pared de nivelacion de 0.30 perimetral a la platea de H= 0.30	Metros cuadrados	17,22	220.000	3.788.400	207.092	3.566.124	210.870	3.631.181
4.2	Aljibes para captacion de agua de lluvia con capacidad de 10.000 lts c/u	Unidad	2,00	10.660.000	21.320.000	9.664.270	19.328.540	10.200.762	20.401.524
5	Paredes de elevacion								
5.1	Termopaneles exterior de espesor = 7.5 con su estructura de fijacion	Metros cuadrados	90,37	398.500	36.012.445	414.183	37.429.717	395.541	35.745.040
5.2	Termopaneles interiores e = 5 cm c/su estructura de fijacion	Metros cuadrados	129,40	398.500	51.565.900	414.183	53.595.280	204.949	26.520.400
5.3	Casilla exterior de proteccion a generador con paredes y cubierta de chapas termoacustica y puerta reja con candado.	Metros cuadrados	1,00	886.000	886.000	897.397	897.397	908.503	908.503
6	Techos								
6.1	Techo de chapa termoacústica de chapas trapezoidales con estructura metálica ,con correas de fijacion, vigas y pilares de acuerdo a requerimientos tecnicos garantizados.	Metros cuadrados	218,30	398.500	86.992.550	414.183	90.416.148	480.055	104.796.006
7	Contrapiso								
7.1	Contrapiso de 10 cm sobre suelo compactado	Metros cuadrados	199,92	45.600	9.116.352	45.560	9.108.355	43.669	8.730.306
8	Piso								
8.1	Porcelanato PI 5. incluye carpeta y adhesivo	Metros cuadrados	186,77	210.000	39.221.700	167.054	31.200.675	201.247	37.586.902
8.2	Porcelanato PI 5 SSHH. incluye carpeta y adhesivos	Metros cuadrados	13,15	210.000	2.761.500	167.054	2.196.760	201.247	2.646.398
8.3	Acceso peatonal de H? =e 10 cm.	Metros cuadrados	21,25	101.000	2.146.250	100.785	2.141.681	97.020	2.061.675
8.4	Acceso vehicular de H?A?. ancho= 3.3 m; 12 cm de espesor c/ armadura de malla electrosoldada d= 8 mm c/15. Preparacion previa de base debidamente compactada	Metros cuadrados	42,90	169.000	7.250.100	158.770	6.811.233	162.370	6.965.673
9	Zocalos								
9.1	Zocalo Tipo PVC	Metro lineal	126,92	72.000	9.138.240	69.031	8.761.414	13.892	1.763.172
10	Aberturas								
10.1	Puerta de Termopanel P1 de 0.90 x 2.10 c/herrajes (fichas. cerradura a cilindro tipo exterior y manija cromada).	Unidad	3,00	1.080.000	3.240.000	980.233	2.940.699	535.753	1.607.259
10.2	Puerta de Termopanel P2 de 0.80 x 2.10 c/herrajes completo (fichas. cerradura a cilindro. manija cromada).	Unidad	4,00	1.040.000	4.160.000	966.427	3.865.708	493.912	1.975.648

Arq. Miriam Velilla de Ortiz
Coordinación de Infraestructura
UGP - BID - MSP y BS

Lic. Hector Zalazar
Especialista Financiero

Arq. Maysa Martinez
Consultor Especialista UGP BID - MSPyBS
Programa Desarrollo Infantil Temprano

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
Encargado
Asesoría Jurídica y Técnica - D.O.C.
MAT. C.S.J. Nº: 19.924

TESÃ·HA TEKO PORAVE Mbotenondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Tetãyguára mba'e

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PROGRAMA DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO – PR-L1051 - CONVENIO DE PRÉSTAMO BID 2667/OC-PR

CP N° 7/2019 "Construcción de 4 casetas (Clinica Medica Ambulatoria) para comunidades indigenas en el Chaco " - ID Nº 366.416.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 28/2019

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MARIO RAUL IBARROLA ADORNO		ARQUITECTONICA S.R.L.		CONSORCIO TECNICO TECNIMET S.A. - WLADIMIR JUAN ARAR CASOLA	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
10.3	Puerta de Termopanel P3 de 0.70 x 2.10 c/herrajes completo (fichas. cerradura a cilindro. manija cromada).	Unidad	3,00	998.000	2.994.000	952.621	2.857.863	535.753	1.607.259
10.4	Puerta metalica Puerta de acceso con marco de chapa doblada. con hojas de abrir vidriado. con rejas soldada a la hoja de 1.20 x 2.10 incluye vidrios de 6 mm	Unidad	1,00	2.460.000	2.460.000	2.347.037	2.347.037	3.281.762	3.281.762
10.5	Puerta metalica Puerta reja metalica de 1.20 x 2.10 Cada hoja con marco de tubo de 40 x 40 y dividido en tres secciones por dos planchuelas de 40 x 50 mm c/0.6.7m y rejas de d= 12mm c/ 0.13 m . Incluye tela metalica	Unidad	1,00	1.357.000	1.357.000	1.242.549	1.242.549	1.536.523	1.536.523
10.6	V1 - Ventana de vidrio templado de 6 mm 0.60 x 0.40 m. de 2 pa?os. uno fijo y el otro corredizo. con perfileria de aluminio. herrajes. tela metalica y rejas superpuestas exteriormente.	Unidad	3,00	362.000	1.086.000	345.153	1.035.459	573.918	1.721.754
10.7	V2 - Ventana de vidrio templado de 6 mm 1.20 x 1.10 m 2 pa?os. uno fijo y el otro corredizo. con perfileria de aluminio. herrajes. tela metalica y rejas.superpuestas exteriormente.	Unidad	10,00	1.500.000	15.000.000	1.380.610	13.806.100	1.077.896	10.778.960
10.8	V3 - Ventana de Admision 1.00 x 1.00/1.00 con vidrio templado de 6 mm fijo de 1.00 x 0.60 (tipo cajero) con perfileria de aluminio	Unidad	1,00	803.000	803.000	828.366	828.366	724.332	724.332
11	Muebles Especiales								
11.1	Mesada de granito de 1.30 m sobre mueble de madera con zocalo de granito con 1 bacha de acero inoxidable de 0.40 x 0.40 con griferia frio pico movil de sobreponer. cerramiento inferior con puerta placa terminacion melaminica. estante interior y torre cajonera.	Metro lineal	1,30	1.300.000	1.690.000	1.380.610	1.794.793	1.697.143	2.206.285
11.2	Mesada de admision doble mesada: una de granito de 0.40 x 1.00 m c/ moldura pecho paloma. apoyada sobre mesada de madera de 0.70 x 1.2m	Metro lineal	1,00	1.250.000	1.250.000	1.380.610	1.380.610	1.627.102	1.627.102
12	Instalacion de agua corriente								
12.1	Cañeria PVC 3/4"	Metro lineal	38,00	21.300	809.400	17.948	682.024	8.098	307.724
12.2	Cañeria PVC 1/2"	Metro lineal	17,00	19.000	323.000	16.065	273.105	4.629	78.693
12.3	Llave de paso de 3/4	Unidad	2,00	121.000	242.000	96.643	193.286	73.846	147.692
12.4	Llave de paso de 1/2	Unidad	8,00	107.000	856.000	95.262	762.096	36.852	294.816
12.5	Canilla de patio de 1/2" de bronce	Unidad	2,00	90.000	180.000	77.314	154.628	46.739	93.478
12.6	Tanque elevado de fibra de vidrio con capacidad para 2.000 lts. Estructura metalica. incluye excavacion y base. acometida de agua y accesorios. Incluye la bomba de elevacion de agua de 2.5 HP.	Unidad Medida Global	1,00	7.630.000	7.630.000	8.283.660	8.283.660	8.078.939	8.078.939
13	Desague Cloacal								

Arq. Miriam Velilla de Ortiz
Coordinación de Infraestructura
UGP - BID - MSP y BS

Lic. Hector Zalazar
Especialista Financie...

Arq. Mayssa Martínez
Consultor Especialista UGP BID - MSPyBS
...rama Desarrollo Infantil Temprano

ABG. LL. M. MARCO GIMÉNEZ
Encargado
Asesoría Jurídica y Técnica - D.O.C.
MAT. C.S.J. N°. 19.024

TESÃI HA TEKO PORÃVE Moteenondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Tetãygua'ára mba'e

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PROGRAMA DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO – PR-L1051 - CONVENIO DE PRÉSTAMO BID 2667/OC-PR

CP N° 7/2019 "Construcción de 4 casetas (Clinica Medica Ambulatoria) para comunidades indigenas en el Chaco " - ID Nº 366.416.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 28/2019

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MARIO RAUL IBARROLA ADORNO		ARQUITECTONICA S.R.L.		CONSORCIO TECNICO TECNIMET S.A. - WLADIMIR JUAN ARAR CASOLA	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
13.1	Cañeria PVC 40 con accesorios	Metro lineal	7,00	22.200	155.400	20.082	140.574	4.580	32.060
13.2	Cañeria PVC 50 con accesorios	Metro lineal	20,60	23.000	473.800	21.337	439.542	6.745	138.947
13.3	Cañeria PVC 75 con accesorios	Metro lineal	13,60	33.000	448.800	27.612	375.523	67.919	923.698
13.4	Cañeria PVC 100 Blanco interno y externo	Metro lineal	37,52	46.000	1.725.920	38.657	1.450.410	7.847	294.419
13.5	Desengrasador	Unidad	1,00	180.000	180.000	151.867	151.867	104.372	104.372
13.6	Rejilla de piso sifonada de 15x15	Unidad	7,00	148.000	1.036.000	124.255	869.785	26.939	188.573
13.7	Camara de inspeccion de 0.60 x 0.60	Unidad	6,00	308.000	1.848.000	255.413	1.532.478	400.597	2.403.582
13.8	Camara septica	Unidad	1,00	2.155.000	2.155.000	2.070.915	2.070.915	2.804.176	2.804.176
13.9	Pozo absorvente	Unidad	1,00	3.080.000	3.080.000	2.761.220	2.761.220	4.005.964	4.005.964
14	Artefactos sanitarios								
14.1	Inodoro blanco con cisterna de acople y tapa; sanitario para personas con capacidades diferentes.	Unidad	1,00	1.240.000	1.240.000	980.233	980.233	1.789.543	1.789.543
14.2	Inodoro blanco con cistern alta y tapa	Unidad	3,00	986.000	2.958.000	793.851	2.381.553	329.698	989.094
14.3	Lavatorio mediano blanco de empotrar con colocacion; sanitario para personas con capacidades diferentes. con griferia	Unidad	1,00	616.000	616.000	690.305	690.305	985.878	985.878
14.4	Lavatorio mediano blanco con pedestal. con griferia y colocacion	Unidad	6,00	680.000	4.080.000	545.341	3.272.046	215.142	1.290.852
14.5	Barra de acero inoxidable de 1.00 m para personas con capacidades diferentes	Unidad	1,00	247.000	247.000	220.898	220.898	320.571	320.571
14.6	Pileta de lavar 1 bacha con fregadero de 1.00 x 0.60 m con sopapa y canilla de bronce de 1/2". Incluye mamposteria de apoyo. terminacion azulejada	Unidad	1,00	1.863.000	1.863.000	1.587.702	1.587.702	1.097.351	1.097.351
14.7	Accesorios de losa (7 toalleros+1 percha+4 portarrollos+6 jaboneras)	Unidad	18,00	87.000	1.566.000	75.934	1.366.812	55.989	1.007.802
14.8	Ducha electrica	Unidad	1,00	76.000	76.000	82.837	82.837	115.163	115.163
15	Desag?e Pluvial								
15.1	Canaleta de PVC . desarrollo 0.40	Metro lineal	33,40	52.000	1.736.800	45.560	1.521.704	78.122	2.609.274
15.2	Bajada externa de PVC 100	Metro lineal	22,40	47.000	1.052.800	48.321	1.082.390	4.580	102.592
15.3	Cañeria PVC 100 blanco	Metro lineal	30,92	47.000	1.453.240	40.038	1.237.974	67.347	2.082.369
15.4	Cañeria PVC 100 marron	Metro lineal	16,82	46.000	773.720	37.276	626.982	67.347	1.132.776
15.5	Registro pluvial 0.40 x 0.40 X 0.6 (Para recoleccion de agua de lluvia)	Metro lineal	8,00	311.000	2.488.000	248.510	1.988.080	175.102	1.400.816
16	Instalacion Electrica								
16.1	Bocas de luces	Unidad	28,00	124.000	3.472.000	124.255	3.479.140	112.981	3.163.468
16.2	Bocas de tomas monofasicos	Unidad	27,00	124.000	3.348.000	124.255	3.354.885	112.981	3.050.487
16.3	Bocas de ventilador de techo	Unidad	9,00	124.000	1.116.000	124.255	1.118.295	112.981	1.016.829
16.4	Bocas de tomas especialess	Unidad	3,00	186.000	558.000	172.576	517.728	241.102	723.306
16.5	Linea para ducha electrica	Unidad	1,00	333.000	333.000	358.959	358.959	432.367	432.367

Arq. Miriam Velilla de Ortiz
Coordinación de Infraestructura
UGP - BID - MSP y BS

Lic. Hector Zalazar
Especialista Financiero

Arq. Mayssa Martinez
Consultor Especialista UGP BID - MSPyBS
Programa Desarrollo Infantil Temprano

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
Encargado
Asesoría Jurídica y Técnica - D.O.C.
MAY. D.S.J. Nº: 19.024

TESÁI HA TEKO PORAVE Mokomondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Tetãyguára mba'e

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PROGRAMA DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO – PR-L1051 - CONVENIO DE PRÉSTAMO BID 2667/OC-PR

CP N° 7/2019 "Construcción de 4 casetas (Clinica Medica Ambulatoria) para comunidades indigenas en el Chaco " - ID Nº 366.416.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 28/2019

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MARIO RAUL IBARROLA ADORNO		ARQUITECTONICA S.R.L.		CONSORCIO TECNICO TECNIMET S.A. - WLADIMIR JUAN ARAR CASOLA	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
16.6	Linea para Aire Acondicionador (Split); solo ductos y cajas	Metro lineal	4,00	200.000	800.000	207.092	828.368	259.959	1.039.836
16.7	Linea para alimentacion de energia desde generador	Metro lineal	1,00	333.000	333.000	345.153	345.153	406.619	406.619
16.8	Artefactos fluorescentes 1x40w	Unidad	14,00	130.000	1.820.000	122.372	1.713.208	61.292	858.088
16.9	Artefactos fluorescentes 2x40w	Unidad	14,00	210.000	2.940.000	173.455	2.428.370	123.226	1.725.164
16.10	Ventilador de techo	Unidad	9,00	493.000	4.437.000	483.214	4.348.926	463.948	4.175.532
16.11	Tablero seccional trifasico compuesto de 5 llaves termomagneticas de 10 A + 10 llaves monofasicas de 25 A + 1 llave de alimentacion de Bomba Electrica y 1 llave de corte general 3x40 A	Unidad	1,00	3.054.000	3.054.000	3.178.164	3.178.164	4.397.071	4.397.071
16.12	1 llave termomagnetica trifasica de 30 A	Unidad	1,00	41.500	41.500	40.038	40.038	67.347	67.347
16.13	1 llave de transferencia automatica para USF con generador	Unidad	1,00	83.000	83.000	89.740	89.740	107.755	107.755
16.14	Registro electrico	Unidad	1,00	250.000	250.000	262.316	262.316	363.673	363.673
16.15	Alimentacion desde medidor al TP: alimentacion subterranea pre ensamblado de 25 mm y mallado de tierra y tensor union con aislacion	Metro lineal	25,00	34.500	862.500	37.276	931.900	26.939	673.475
16.16	Provision de generador electrico de 25/30 KVA de acuerdo a lo establecido en las EETT	Unidad	1,00	52.200.000	52.200.000	50.000.000	50.000.000	64.653.061	64.653.061
16.17	Provision y colocacion de Equipo de Aire Acondicionado Tipo Split de parad de 12.000 BTU.	Unidad	4,00	2.170.000	8.680.000	2.200.000	8.800.000	2.289.796	9.159.184
17	Espejos y vidrios								
17.1	Espejo tipo float de 4mm en sanitarios. de 0.60 x 0.80	Unidad	4,00	333.000	1.332.000	310.637	1.242.548	318.780	1.275.120
18	Instalacion Prevencion contra Incendio								
18.1	Extintor de 5 kg. Tipo ABC	Unidad	2,00	150.000	300.000	138.061	276.122	334.041	668.082
18.2	Cartel luminoso de salida de Emergencia	Unidad	3,00	180.000	540.000	165.673	497.019	278.614	835.842
18.3	Detector de humo/calor autonomo	Unidad	10,00	154.500	1.545.000	124.255	1.242.550	182.510	1.825.100
18.4	Luces de Emergencia tipo LED	Unidad	10,00	112.000	1.120.000	96.643	966.430	101.020	1.010.200
18.5	Luces de Emergencia tipo Hallogenas	Unidad	3,00	1.770.000	5.310.000	1.656.732	4.970.196	1.392.735	4.178.205
19	Varios								
19.1	Cartel identificador de 0.80 x 4.00 m	Unidad	1,00	1.850.000	1.850.000	1.656.732	1.656.732	1.616.327	1.616.327
19.2	Cerco de alambre tejido 2"x2"x16 y 1.80 mde alto. reforzado con 3 hiladas de alambre liso con postes de H? de 2.40 m de altura y cabezal curvo c/3 hiladasde alambre de pua n? 16 cada 3 m. Incluye excavacion. cimiento de piedra bruta colocada de 0.30 x 0.50 y 4 hiladas de mamposteria de 0.30	Metro lineal	160,00	140.000	22.400.000	120.000	19.200.000	134.694	21.551.040
19.3	Señaletica:Cartel de acrilico blanco de 3.2mm. con letras en vinil autoadhesivo.	Unidad	6,00	42.000	252.000	41.418	248.508	22.898	137.388

Arq. Miriam Velilla de Ortiz
Coordinación de Infraestructura
UGP - BID - MSP y BS

Lic. Hector Zalazar
Especialista Financiero

Arq. Maysa Martinez
Consultor Especialista UGP BID - MSPyBS
Programa Desarrollo Infantil Temprano

ABG. LL. M. MARCO GIMÉNEZ
Encargado
Asesoría Jurídica y Técnica - D.O.C.
M.S.P. y B.S.S.J. Nº: 19.024

TESÁI HA TEKO PORÃVE Ñoromandeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Tetãyguára mba'e

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PROGRAMA DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO – PR-L1051 - CONVENIO DE PRÉSTAMO BID 2667/OC-PR

CP N° 7/2019 "Construcción de 4 casetas (Clinica Medica Ambulatoria) para comunidades indigenas en el Chaco " - ID Nº 366.416.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 28/2019

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MARIO RAUL IBARROLA ADORNO		ARQUITECTONICA S.R.L.		CONSORCIO TECNICO TECNIMET S.A. - WLADIMIR JUAN ARAR CASOLA	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
19.4	Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	600,00	2.700	1.620.000	2.761	1.656.600	2.155	1.293.000
4	**LA LEONA**	**Unidad Medida Global**			**524.791.677**		**507.025.875**		**500.106.060**
1	Preparacion de obra								
1.1	Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	206,18	2.700	556.686	2.485	512.357	2.574	530.707
1.2	Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	206,18	10.300	2.123.654	9.664	1.992.523	9.801	2.020.770
2	Movimiento de tierra								
2.1	Relleno apisonado=H0.20 m	Metros cúbicos	61,85	113.600	7.026.160	96.643	5.977.369	108.405	6.704.849
2.2	Desmonte para acceso peatonal y vehicular	Metros cúbicos	3,83	32.000	122.560	34.515	132.192	30.690	117.542
2.3	Excavacion para las zapatas de las columnas de galeria	Metros cúbicos	8,64	54.000	466.560	48.321	417.493	51.480	444.787
3	Cimiento								
3.1	Colocacion de barrera de vapor en platea	Metros cuadrados	221,52	16.000	3.544.320	16.567	3.669.921	15.122	3.349.825
3.2	Platea de H?A? e = 12 cm	Metros cuadrados	206,18	209.000	43.091.620	207.092	42.698.228	199.980	41.231.876
3.3	Zapata de pilares perimerales	Metros cúbicos	0,50	2.790.000	1.395.000	2.485.098	1.242.549	2.673.000	1.336.500
3.4	Base para generador	Metros cúbicos	0,12	2.790.000	334.800	2.485.098	298.211	2.673.000	320.760
4	Mamposteria								
4.1	Pared de nivelacion de 0.30 perimetral a la platea de H= 0.30	Metros cuadrados	17,22	220.000	3.788.400	207.092	3.566.124	210.870	3.631.181
4.2	Aljibes para captacion de agua de lluvia con capacidad de 10.000 lts c/u	Unidad	2,00	10.660.000	21.320.000	9.664.270	19.328.540	10.200.762	20.401.524
5	Paredes de elevacion								
5.1	Termopaneles exterior de espesor = 7.5 con su estructura de fijacion	Metros cuadrados	90,37	398.500	36.012.445	414.183	37.429.717	395.541	35.745.040
5.2	Termopaneles interiores e = 5 cm c/su estructura de fijacion	Metros cuadrados	129,40	398.500	51.565.900	414.183	53.595.280	204.949	26.520.400
5.3	Casilla exterior de proteccion a generador con paredes y cubierta de chapas termoacustica y puerta reja con candado.	Metros cuadrados	1,00	886.000	886.000	897.397	897.397	908.503	908.503
6	Techos								
6.1	Techo de chapa termoacústica de chapas trapezoidales con estructura metálica ,con correas de fijacion vigas y pilares de acuerdo a requerimientos tecnicos garantizados.	Metros cuadrados	218,30	398.500	86.992.550	414.183	90.416.148	480.055	104.796.006
7	Contrapiso								
7.1	Contrapiso de 10 cm sobre suelo compactado	Metros cuadrados	199,92	45.600	9.116.352	45.560	9.108.355	43.669	8.730.306
8	Piso								
8.1	Porcelanato PI 5. incluye carpeta y adhesivo	Metros cuadrados	186,77	210.000	39.221.700	167.054	31.200.675	201.247	37.586.902
8.2	Porcelanato PI 5 SSHH. incluye carpeta y adhesivos	Metros cuadrados	13,15	210.000	2.761.500	167.054	2.196.760	201.247	2.646.398

Arq. Miriam Velilla de Ortiz
Coordinación de Infraestructura
UGP - BID - MSP y BS

Lic. Hector Zalazar
Especialista Financiero

Arq. Mayssa Martinez
Consultor Especialista UGP BID - MSPyBS
Programa Desarrollo Infantil Temprano

Abg. LL. M. MARCO GIMÉNEZ
Encargado
Asesoría Jurídica y Técnica - D.O.C.
MAT. C.S.J. Nº: 10.024

TESÃI HA TEKO PORÃVE
Motenondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguára mba'e

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PROGRAMA DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO – PR-L1051 - CONVENIO DE PRÉSTAMO BID 2667/OC-PR

CP N° 7/2019 "Construcción de 4 casetas (Clinica Medica Ambulatoria) para comunidades indigenas en el Chaco " - ID Nº 366.416.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 28/2019

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MARIO RAUL IBARROLA ADORNO		ARQUITECTONICA S.R.L.		CONSORCIO TECNICO TECNIMET S.A. - WLADIMIR JUAN ARAR CASOLA	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
8.3	Acceso peatonal de H? =e 10 cm.	Metros cuadrados	21,25	101.000	2.146.250	100.785	2.141.681	97.020	2.061.675
8.4	Acceso vehicular de H?A?. ancho= 3.3 m; 12 cm de espesor c/ armadura de malla electrosoldada d= 8 mm c/15. Preparacion previa de base debidamente compactada	Metros cuadrados	42,90	169.000	7.250.100	158.770	6.811.233	162.370	6.965.673
9	Zocalos								
9.1	Zocalo Tipo PVC	Metro lineal	126,92	72.000	9.138.240	69.031	8.761.414	13.892	1.763.172
10	Aberturas								
10.1	Puerta de Termopanel P1 de 0.90 x 2.10 c/herrajes (fichas. cerradura a cilindro tipo exterior y manija cromada).	Unidad	3,00	1.080.000	3.240.000	980.233	2.940.699	535.753	1.607.259
10.2	Puerta de Termopanel P2 de 0.80 x 2.10 c/herrajes completo (fichas. cerradura a cilindro. manija cromada).	Unidad	4,00	1.040.000	4.160.000	966.427	3.865.708	493.912	1.975.648
10.3	Puerta de Termopanel P3 de 0.70 x 2.10 c/herrajes completo (fichas. cerradura a cilindro. manija cromada).	Unidad	3,00	998.000	2.994.000	952.621	2.857.863	535.753	1.607.259
10.4	Puerta metalica Puerta de acceso con marco de chapa doblada. con hojas de abrir vidriado. con rejas soldada a la hoja de 1.20 x 2.10 incluye vidrios de 6 mm	Unidad	1,00	2.460.000	2.460.000	2.347.037	2.347.037	3.281.762	3.281.762
10.5	Puerta metalica Puerta reja metalica de 1.20 x 2.10 Cada hoja con marco de tubo de 40 x 40 y dividido en tres secciones por dos planchuelas de 40 x 50 mm c/0.6.7m y rejas de d= 12mm c/ 0.13 m . Incluye tela metalica	Unidad	1,00	1.357.000	1.357.000	1.242.549	1.242.549	1.536.523	1.536.523
10.6	V1 - Ventana de vidrio templado de 6 mm 0.60 x 0.40 m. de 2 pa?os. uno fijo y el otro corredizo. con perfileria de aluminio. herrajes. tela metalica y rejas superpuestas exteriormente.	Unidad	3,00	362.000	1.086.000	345.153	1.035.459	573.918	1.721.754
10.7	V2 - Ventana de vidrio templado de 6 mm 1.20 x 1.10 m 2 pa?os. uno fijo y el otro corredizo. con perfileria de aluminio. herrajes. tela metalica y rejas.superpuestas exteriormente.	Unidad	10,00	1.500.000	15.000.000	1.380.610	13.806.100	1.077.896	10.778.960
10.8	V3 - Ventana de Admision 1.00 x 1.00/1.00 con vidrio templado de 6 mm fijo de 1.00 x 0.60 (tipo cajero) con perfileria de aluminio	Unidad	1,00	803.000	803.000	828.366	828.366	724.332	724.332
11	Muebles Especiales								
11.1	Mesada de granito de 1.30 m sobre mueble de madera con zocalo de granito con 1 bacha de acero inoxidable de 0.40 x 0.40 con griferia frio pico movil de sobreponer. cerramiento inferior con puerta placa terminacion melaminica. estante interior y torre cajonera.	Metro lineal	1,30	1.300.000	1.690.000	1.380.610	1.794.793	1.697.143	2.206.285

Arq. Miriam Velilla de Ortiz
Coordinación de Infraestructura
UGP - BID - MSP y BS

Lic. Hector Zalazar
Especialista Financiero

Arq. Mayssa Martínez
Consultor Especialista UGP BID - MSPyBS
Programa Desarrollo Infantil Temprano

ABG. LL. M. MARCO GIMÉNEZ
Encargado
Asesoría Jurídica - Técnica - D.O.C.
MAT. C.S.J. Nº: 19.024

TESÃI HA TEKO PORAVE Mitarandicha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Tetãygua'ra mba'e

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PROGRAMA DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO – PR-L1051 - CONVENIO DE PRÉSTAMO BID 2667/OC-PR

CP N° 7/2019 "Construcción de 4 casetas (Clinica Medica Ambulatoria) para comunidades indigenas en el Chaco " - ID Nº 366.416.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 28/2019

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MARIO RAUL IBARROLA ADORNO		ARQUITECTONICA S.R.L.		CONSORCIO TECNICO TECNIMET S.A. - WLADIMIR JUAN ARAR CASOLA	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
11.2	Mesada de admision doble mesada: una de granito de 0.40 x 1.00 m c/ moldura pecho paloma. apoyada sobre mesada de madera de 0.70 x 1.2m	Metro lineal	1,00	1.250.000	1.250.000	1.380.610	1.380.610	1.627.102	1.627.102
12	Instalacion de agua corriente								
12.1	Cañeria PVC 3/4"	Metro lineal	38,00	21.300	809.400	17.948	682.024	8.098	307.724
12.2	Cañeria PVC 1/2"	Metro lineal	17,00	19.000	323.000	16.065	273.105	4.629	78.693
12.3	Llave de paso de 3/4	Unidad	2,00	121.000	242.000	96.643	193.286	73.846	147.692
12.4	Llave de paso de 1/2	Unidad	8,00	107.000	856.000	95.262	762.096	36.852	294.816
12.5	Canilla de patio de 1/2" de bronce	Unidad	2,00	90.000	180.000	77.314	154.628	46.739	93.478
12.6	Tanque elevado de fibra de vidrio con capacidad para 2.000 lts. Estructura metalica. incluye excavacion y base. acometida de agua y accesorios. Incluye la bomba de elevacion de agua de 2.5 HP.	Unidad Medida Global	1,00	7.630.000	7.630.000	8.283.660	8.283.660	8.078.939	8.078.939
13	Desague Cloacal								
13.1	Cañeria PVC 40 con accesorios	Metro lineal	7,00	22.200	155.400	20.082	140.574	4.580	32.060
13.2	Cañeria PVC 50 con accesorios	Metro lineal	20,60	23.000	473.800	21.337	439.542	6.745	138.947
13.3	Cañeria PVC 75 con accesorios	Metro lineal	13,60	33.000	448.800	27.612	375.523	67.919	923.698
13.4	Cañeria PVC 100 Blanco interno y externo	Metro lineal	37,52	46.000	1.725.920	38.657	1.450.410	7.847	294.419
13.5	Desengrasador	Unidad	1,00	180.000	180.000	151.867	151.867	104.372	104.372
13.6	Rejilla de piso sifonada de 15x15	Unidad	7,00	148.000	1.036.000	124.255	869.785	26.939	188.573
13.7	Camara de inspeccion de 0.60 x 0.60	Unidad	6,00	308.000	1.848.000	255.413	1.532.478	400.597	2.403.582
13.8	Camara septica	Unidad	1,00	2.155.000	2.155.000	2.070.915	2.070.915	2.804.176	2.804.176
13.9	Pozo absorvente	Unidad	1,00	3.080.000	3.080.000	2.761.220	2.761.220	4.005.964	4.005.964
14	Artefactos sanitarios								
14.1	Inodoro blanco con cisterna de acople y tapa; sanitario para personas con capacidades diferentes.	Unidad	1,00	1.240.000	1.240.000	980.233	980.233	1.789.543	1.789.543
14.2	Inodoro blanco con cistern alta y tapa	Unidad	3,00	986.000	2.958.000	793.851	2.381.553	329.698	989.094
14.3	Lavatorio mediano blanco de empotrar con colocacion; sanitario para personas con capacidades diferentes. con griferia	Unidad	1,00	616.000	616.000	690.305	690.305	985.878	985.878
14.4	Lavatorio mediano blanco con pedestal. con griferia y colocacion	Unidad	6,00	680.000	4.080.000	545.341	3.272.046	215.142	1.290.852
14.5	Barra de acero inoxidable de 1.00 m para personas con capacidades diferentes	Unidad	1,00	247.000	247.000	220.898	220.898	320.571	320.571
14.6	Pileta de lavar 1 bacha con fregadero de 1.00 x 0.60 m con sopapa y canilla de bronce de 1/2". Incluye mamposteria de apoyo. terminacion azulejada	Unidad	1,00	1.863.000	1.863.000	1.587.702	1.587.702	1.097.351	1.097.351
14.7	Accesorios de losa (7 toalleros+1 percha+4 portarrollos+6 jaboneras)	Unidad	18,00	87.000	1.566.000	75.934	1.366.812	55.989	1.007.802

Arq. Miriam Velilla de Ortiz
Coordinación de Infraestructura
UGP - BID - MSP y BS

Lic. Hector Zalazar
Especialista Financiero

Arq. Mayssa Martínez
Consultor Especialista UGP BID - MSPyBS
Programa Desarrollo Infantil Temprano

ABG. LL. M. MARCO JIMÉNEZ
Encargado
Asesoría Jurídica y Técnica - D.O.C.
MAT. C.S.J. Nº: 13.024

TESÁI HA TEKO PORÃVE Moñeñondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Tetãygua'ára mba'e

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PROGRAMA DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO – PR-L1051 - CONVENIO DE PRÉSTAMO BID 2667/OC-PR

CP N° 7/2019 "Construcción de 4 casetas (Clinica Medica Ambulatoria) para comunidades indigenas en el Chaco " - ID Nº 366.416.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 28/2019

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MARIO RAUL IBARROLA ADORNO		ARQUITECTONICA S.R.L.		CONSORCIO TECNICO TECNIMET S.A. - WLADIMIR JUAN ARAR CASOLA	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
14.8	Ducha electrica	Unidad	1,00	76.000	76.000	82.837	82.837	115.163	115.163
15	Desague Pluvial								
15.1	Canaleta de PVC . desarrollo 0.40	Metro lineal	33,40	52.000	1.736.800	45.560	1.521.704	78.122	2.609.274
15.2	Bajada externa de PVC 100	Metro lineal	22,40	47.000	1.052.800	48.321	1.082.390	4.580	102.592
15.3	Cañeria PVC 100 blanco	Metro lineal	30,92	47.000	1.453.240	40.038	1.237.974	67.347	2.082.369
15.4	Cañeria PVC 100 marron	Metro lineal	16,82	46.000	773.720	37.276	626.982	67.347	1.132.776
15.5	Registro pluvial 0.40 x 0.40 X 0.6 (Para recoleccion de agua de lluvia)	Metro lineal	8,00	311.000	2.488.000	248.510	1.988.080	175.102	1.400.816
16	Instalacion Electrica								
16.1	Bocas de luces	Unidad	28,00	124.000	3.472.000	124.255	3.479.140	112.981	3.163.468
16.2	Bocas de tomas monofasicos	Unidad	27,00	124.000	3.348.000	124.255	3.354.885	112.981	3.050.487
16.3	Bocas de ventilador de techo	Unidad	9,00	124.000	1.116.000	124.255	1.118.295	112.981	1.016.829
16.4	Bocas de tomas especialess	Unidad	3,00	186.000	558.000	172.576	517.728	241.102	723.306
16.5	Linea para ducha electrica	Unidad	1,00	333.000	333.000	358.959	358.959	432.367	432.367
16.6	Linea para Aire Acondicionador (Split); solo ductos y cajas	Metro lineal	4,00	200.000	800.000	207.092	828.368	259.959	1.039.836
16.7	Linea para alimentacion de energia desde generador	Metro lineal	1,00	333.000	333.000	345.153	345.153	406.619	406.619
16.8	Artefactos fluorescentes 1x40w	Unidad	14,00	130.000	1.820.000	122.372	1.713.208	61.292	858.088
16.9	Artefactos fluorescentes 2x40w	Unidad	14,00	210.000	2.940.000	173.455	2.428.370	123.226	1.725.164
16.10	Ventilador de techo	Unidad	9,00	493.000	4.437.000	483.214	4.348.926	463.948	4.175.532
16.11	Tablero seccional trifasico compuesto de 5 llaves termomagneticas de 10 A + 10 llaves monofasicas de 25 A + 1 llave de alimentacion de Bomba Electrica y 1 llave de corte general 3x40 A	Unidad	1,00	3.054.000	3.054.000	3.178.164	3.178.164	4.397.071	4.397.071
16.12	1 llave termomagnetica trifasica de 30 A	Unidad	1,00	41.500	41.500	40.038	40.038	67.347	67.347
16.13	1 llave de transferencia automatica para USF con generador	Unidad	1,00	83.000	83.000	89.740	89.740	107.755	107.755
16.14	Registro electrico	Unidad	1,00	250.000	250.000	262.316	262.316	363.673	363.673
16.15	Alimentacion desde medidor al TP: alimentacion subterranea pre ensamblado de 25 mm y mallado de tierra y tensor union con aislacion	Metro lineal	25,00	34.500	862.500	37.276	931.900	26.939	673.475
16.16	Provision de generador electrico de 25/30 KVA de acuerdo a lo establecido en las EETT	Unidad	1,00	52.200.000	52.200.000	50.000.000	50.000.000	64.653.061	64.653.061
16.17	Provision y colocacion de Equipo de Aire Acondicionado Tipo Split de parad de 12.000 BTU.	Unidad	4,00	2.170.000	8.680.000	2.200.000	8.800.000	2.289.796	9.159.184
17	Espejos y vidrios								
17.1	Espejo tipo float de 4mm en sanitarios. de 0.60 x 0.80	Unidad	4,00	333.000	1.332.000	310.637	1.242.548	318.780	1.275.120
18	Instalacion Prevencion contra Incendio								
18.1	Extintor de 5 kg. Tipo ABC	Unidad	2,00	150.000	300.000	138.061	276.122	334.041	668.082

Arq. Miriam Velilla de Ortiz
Coordinación de Infraestructura
UGP - BID - MSP y BS

Lic. Hector Zalazar
Especialista Financiero

Arq. Mayssa Martinez
Consultor Especialista UGP BID - MSPyBS
Programa Desarrollo Infantil Temprano

ABG. L... M. MARCO GIMÉNEZ
Encargado
Asesoría Jurídica y Técnica - D.O.C.
MAT. C.S.J. Nº: 19.024

TESÁI HA TEKO PORÃVE Motenondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguára mba'e

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PROGRAMA DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO – PR-L1051 - CONVENIO DE PRÉSTAMO BID 2667/OC-PR

CP N° 7/2019 "Construcción de 4 casetas (Clinica Medica Ambulatoria) para comunidades indigenas en el Chaco " - ID Nº 366.416.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 28/2019

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	MARIO RAUL IBARROLA ADORNO		ARQUITECTONICA S.R.L.		CONSORCIO TECNICO TECNIMET S.A. - WLADIMIR JUAN ARAR CASOLA	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
18.2	Cartel luminoso de salida de Emergencia	Unidad	3,00	180.000	540.000	165.673	497.019	278.614	835.842
18.3	Detector de humo/calor autonomo	Unidad	10,00	154.500	1.545.000	124.255	1.242.550	182.510	1.825.100
18.4	Luces de Emergencia tipo LED	Unidad	10,00	112.000	1.120.000	96.643	966.430	101.020	1.010.200
18.5	Luces de Emergencia tipo Hallogenas	Unidad	3,00	1.770.000	5.310.000	1.656.732	4.970.196	1.392.735	4.178.205
19	Varios								
19.1	Cartel identificador de 0.80 x 4.00 m	Unidad	1,00	1.850.000	1.850.000	1.656.732	1.656.732	1.616.327	1.616.327
19.2	Cerco de alambre tejido 2"x2"x16 y 1.80 mde alto. reforzado con 3 hiladas de alambre liso con postes de H? de 2.40 m de altura y cabezal curvo c/3 hiladasde alambre de pua n? 16 cada 3 m. Incluye excavacion. cimiento de piedra bruta colocada de 0.30 x 0.50 y 4 hiladas de mamposteria de 0.30	Metro lineal	160,00	140.000	22.400.000	130.000	20.800.000	134.694	21.551.040
19.3	Señaletica:Cartel de acrilico blanco de 3.2mm. con letras en vinil autoadhesivo.	Unidad	6,00	42.000	252.000	41.418	248.508	22.898	137.388
19.4	Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	600,00	2.700	1.620.000	2.761	1.656.600	2.155	1.293.000
	Precio Total				**2.099.166.708**		**2.023.303.500**		**2.000.424.240**

Arq. Miriam Velilla de Ortiz
Coordinación de Infraestructura
UGP - BID - MSP y BS

Lic. Hector Zalazar
Especialista Financiero

Arq. Mayssa Martínez
Consultor Especialista UGP BID - MSPyBS
Programa Desarrollo Infantil Temprano

ABG. LL. M. MARCO GIMÉNEZ
Encargado
Asesoría Jurídica y Técnica - D.O.C.
MAT. C.S.J. Nº: 19.024