SERVICIOS DE ARQUITECTURA, Arq. Federico David Fleitas Roa.-
Mñor Wiessen N 659 c/ L. Valentinas - Encarnación.-
Telf: 071 208162; Móvil: 0975625205.-
Correo: fd_fleitas@yahoo.com

Encarnación, 11 de Abril de 2019.

00034503

SEÑOR:
INTENDENTE DE CAMBYRETA
FRANCISCO JAVIER PEREIRA RIEVE
PRESENTE

Oferente: Arq. Federico D. Fleitas R.-
Convocante: MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA
Modalidad: LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA Nº 30/2018.-
ID del Llamado: 355179.-
Nombre del Llamado: "Construcción de quincho – Plaza Ka´aguy Rendy del Barrio Las Carmelitas" Ad Referendum

Me dirijo a Uds y por su intermedio a quien corresponda presentarle el **CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRAS Nº2,** correspondiente al contrato de referencia.

Además solicitarle el pago de la misma si no hubiere objeción alguna.

Sin otro particular y esperando una respuesta favorable, me despido de Uds. saludándole muy atte.

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
M.O.P.C. N° 2397

Arq. Federico D. Fleitas R.

Servicios de Arquitectura

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA
Departamento de Obras y Proyectos
DIRECCION
Itapua Paraguay

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA
Recibido en secretaria general hoy 11
de Abril de 2019
siendo las 08 horas 14

Carmen Santiago
Recepción
Municipalidad de Cambyretá

Escaneado con CamScanner

EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. FEDERICO DAVID FLEITAS ROA

Teléfono 071-208162

RESUMEN DE CERTIFICADOS BÁSICOS DE OBRAS

CERTIFICADO BASICO Nº 2

OBRA: "CONSTRUCCION DE QUINCHO EN LA PLAZA KA´AGUY RENDY DEL BARRIO LAS CARMELITAS".-

LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA Nº: 30/2018	**Fecha de Inicio:**	**08/02/2019**		**Dias Transcurridos:**	**63**
ID Nº: 355179	**Fecha de Presentación:**	**11/04/2019**		**Dias de Atrazo:**	**0**
Contrato Nº: 04/2019					
Plazo: 90 dias					

Monto del contrato : Gs 125.000.000

DESCRIPCIÓN		**Cantidades a ejecutar**				**MONTO EN GUARANIES**		
		monto de contrato	% acumulado anterior	Ejecutado en el periodo	Acumulado actual	Certificado acumulado anterior	Certificado actual	Certificado acumulado
Sub total		125.000.000	20,21%	25,67%	45,88%	25.263.587	32.088.073	57.351.660
						ESTE CERTIFICADO:	**Gs 32.088.073**	

RESUMEN

DEDUCCIONES

	monto de contrato	Certificado acumulado anterior	Certificado actual	Certificado acumulado
A) Retenciones para fondo de reparo (5%)	6.250.000	1.263.179	1.604.404	2.867.583
B) Devolución de anticipo (anticipo de 30%)	0	0	0	0
C) Multas. Según Cláusula de Contrato:	0	0	0	0
Total de deducciones A+B+C			Gs 1.604.404	

MONTO DE CERTIFICADO

Gs 30.483.669

Son Guaraníes: Treinta millones Cuatrocientos ochenta y tres mil Seiscientos sesenta y nueve.-

RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPAROS Gs 2.867.583

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETÁ
Departamento de Obras y Proyectos
DIRECCIÓN
Itapua Paraguay

Arq. Luis Roa Bartz
Fiscal de Obras
Municipalidad de Cambyretá

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
M.O.P.C. N° 2397

Empresa Contratista Representante Legal

Escaneado con CamScanner

EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. FEDERICO DAVID FLEITAS ROA

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA

OBRA: "CONSTRUCCION DE QUINCHO EN LA PLAZA KA´AGUY RENDY DEL BARRIO LAS CARMELITAS".-

LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA Nº: 30/2018
ID Nº: 355179
Contrato Nº: 04/2019
Plazo: 90 dias

Fecha de Inicio: 08/02/2019 — Dias Transcurridos: 63

Fecha de Presentación: 11/04/2019 — Dias de Atrazo: 0

CERTIFICADO BASICO Nº 2

Items	Código Catalogo*	Descripción "CONSTRUCCION DE QUINCHO EN LA PLAZA KA´AGUY RENDY DEL BARRIO LAS CARMELITAS".-	Cantidad*	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**	Cantidad Anterior	Cantidad Actual	Cantidad Acumulado	% Avance Anterior	% Avance Actual	% Avance Acumulado	Certificado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
1	72131601-002	**Trabajos preliminares**	Global												
1.1		Limpieza del terreno. (carpida de malezas, desalije y retiro)	M2	130	4.169	541.970	130	0,00	130	100%	0%	100%	541.970	0	541.970
1.2		Cartel de Obra (2,50mx1,50m).	Unidad	1	1.250.715	1.250.715	1	0,00	1	100%	0%	100%	1.250.715	0	1.250.715
1.3		Replanteo y marcación	M2	120	3.752	450.240	120	0,00	120	100%	0%	100%	450.240	0	450.240
2	72131601-002	**Movimiento de suelo**	M3	1											
2.1		Excavación para cimiento de PBC y nivelacion .	M3	17	32.520	552.840	17	0,00	17	100%	0%	100%	552.840	0	552.840
3	72131601-002	**Fundación**	M3	1											
3.1		Cimiento PBC con cal.	M3	13,1	306.853	4.019.774	13,1	0,00	13,1	100%	0%	100%	4.019.774	0	4.019.774
4	72131601-007	**Estructura De H° A°**	ML	1											
4.1		Encadenado inferior y superior de Hº Aº de 13x20 cm.	ML	128	65.040	8.325.120	64	64,00	128	50%	50%	100%	4.162.560	4.162.560	8.325.120
5	72131601-002	**Nivelación**	M2	1											
5.1		Nivelación 0,30 cm ladrillo común. Incluye galeria.	M2	32	135.916	4.349.312	12,8	3,40	16,2	40%	11%	51%	1.739.725	462.114	2.201.839
6	72131601-006	**Aislacion hidrofuga**	ML	1											
6.1		Aislación Hidrófuga horizontal con revoque alisado + Hidrófugo y pintura asfáltica. Pared de 0,15.	ML	57,5	15.635	899.013	57,5	0,00	57,5	100%	0%	100%	899.013	0	899.013
7	72131601-007	**Mamposteria y Muros**	M2	1											
7.1		Elevación de 0,15 con ladrillo común prensado	M2	155	80.466	12.472.230	75	80,00	155	48%	52%	100%	6.034.950	6.437.280	12.472.230
7.2		Elevación de 0,15 con ladrillo común prensado una cara a la vista.	M2	45	85.052	3.827.340	25	20,00	45	56%	44%	100%	2.126.300	1.701.040	3.827.340
8	72131601-008	**Revoques**	M2	1											
8.1		Interior a 1 capa (1:1, 5:5) Terminación fratazado y fieltrado, espesor 1,5 cm.	M2	207	28.851	5.972.157	0	100,00	100	0%	48%	48%	0	2.885.100	2.885.100
8.2		Exterior con hidrófugo a 2 capas- 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y fieltrado, espesor 1,8 cm.	M2	34	30.018	1.020.612	0	5,00	5	0%	15%	15%	0	150.090	150.090
8.3		Exterior con hidrófugo a 2 capas- 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación detalles ondulados.	M2	19	40.024	760.456	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
9	72131601-009	Techo	M2	1											
9.1		Techo de chapas galvanizada N° 28 sobre estructura de madera(Karanda´y).	M2	120	216.798	26.015.760	0	30,00	30	0%	25%	25%	0	6.503.940	6.503.940
9.2		Cielorraso de PVC (Excepto quincho y deposito).	M2	37	70.876	2.622.412	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
10	72131601-009	**Contrapiso**	M2	1											
10.1		De hormigón de cascotes ceramico sobre terreno natural, espesor 10cm, dosificación 1:3:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos)	M2	122	34.855	4.252.310	100	22,00	122	82%	18%	100%	3.485.500	766.810	4.252.310
11	72131601-009	**Pisos**	M2	1											
11.1		Carpeta base para piso (1:4), espesor 2,5 cm.	M2	122	21.680	2.644.960	0	30,00	50	0%	25%	25%	0	650.400	650.400
11.2		Piso de cerámica esmaltada 30x30 cm.	M2	110	54.200	5.962.000	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
M.O.P.C. N° 2397

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA
Departamento de Obras y Proyectos
DIRECCIÓN
Itapua Paraguay

Arq. Luis Roa Bartz
Fiscal de Obras
Municipalidad de Cambyretá

Escaneado con CamScanner

12	72131601-009	Zocalos														
12.1		Zócalo de cerámica esmaltada Ancho= 10 cm.	ML	1												
13	72153202-001	Revestimientos	ML	52	13.508	702.416	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
13.1		Cerámica esmaltada en sanitarios.	M2	1										0	
13.2		Revestimiento cerámico en mesada de quincho.	M2	43	54.200	2.330.600	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
13.3		Revestimiento cerámico en mesada de cocina.	M2	6	54.200	325.200	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
13.4		Revestimiento de tacuara en una cara en timpano.	M2	3,5	54.200	189.700	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
14	72131601-001	Instalacion Electrica	M2	11	37.523	412.753	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
14.1		Tablero general con llaves termomagneticas según especificaciones.	Global	1											
14.2		Bocas llaves de luces y tomacorriente simple.	Un	1	375.228	375.228	0	0,50	0,5	0%	50%	50%	0	187.614	187.614
14.3		Línea eléctrica subterránea cable 2x16 mm (electroducto 1" desde pilastra hasta tablero principal).	Un	19	81.510	1.548.690	0	9,00	9	0%	47%	47%	0	733.590	733.590
14.4		Artefacto de luz Tipo LED Cuadrado Blanco 30x30 Cm. Colocado. Luz Fría.	ML	12	37.748	452.976	0	6,00	6	0%	50%	50%	0	226.488	226.488
14.5		Artefacto de luz tipo colgante decorativo de uso residencial con pantalla acrílica prismática de 30 cm. Incluye artefacto de luz de bajo consumo equivalente a 200 W	M2	9	111.735	1.005.615	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
14.6		Aire acondicionado de 12.000 BTU. Instalado.	Un	3	254.321	762.963	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
15	72131601-001	Desagüe Cloacal	Un	2	1.625.988	3.251.976	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
15.1		Desague cloacal registro 40x40x60 cm.	Global	1											
15.2		Desague cloacal de baños, cocina y quincho.	Un	2	291.844	583.688	0	2,00	2	0%	100%	100%	0	583.688	583.688
15.3		Conexión a ramal cloacal público. Incluye gestión y costo de conexión.	Global	1	1.417.528	1.417.528	0	1,00	1	0%	100%	100%	0	1.417.528	1.417.528
16	72131601-011	Equipamiento Sanitario	Global	1	1.042.300	1.042.300	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
16.1		Juego de baño (Lav. Inod.) + Accesorios.	Un	1											
16.2		Juego de baño (Lav. Inod.) + Accesorios para baño discapacitados.	Un	2	1.000.608	2.001.216	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
16.3		Canilla de patio de bronce de 1/2" con pico para manguera instalada.	Un	1	1.334.144	1.334.144	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
16.4		Instalación completa de agua fría en baños, cocina y quincho.	Global	1	208.460	208.460	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
16.5		Instalación ramal externo de cañería de agua 3/4".	ML	12	1.167.376	1.167.376	0	1,00	1	0%	100%	100%	0	1.167.376	1.167.376
16.6		Provisión de agua de Essap. Incluye gestión y costo de conexión.	Global	1	25.015	300.180	0	1,00	1	0%	8%	8%	0	25.015	25.015
17	72131601-010	Aberturas	Global	1	667.072	667.072	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
17.1		Puerta placa de Cedro 5 cm- marco 0,70x2,10 m de madera de Ybyrapyta. Incluye marcos, contramarcos y herrajes (Baños).	Un	2	625.380	1.250.760	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
17.2		Puerta placa de Cedro 5 cm- marco 0,80x2,10 m de madera de Ybyrapyta. Incluye marcos, contrtamarcos y herrajes.	Un	3	625.380	1.876.140	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
17.3		Puerta tablero de Cedro 5 cm- marco 0,90x2,10 m de madera de Ybyrapyta. Incluye marcos, contrtamarcos y herrajes.	Un	1	821.332	821.332	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
17.4		Puerta placa de Cedro 5 cm- marco 1,00x2,10 m de madera de Ybyrapyta. Incluye marcos, contrtamarcos y herrajes. (Baño discapacitados).	Un	1	625.380	625.380	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
17.5		Ventana perf. aluminio corrediza de vidrio templado gris de 8 mm.	M2	5	541.996	2.709.980	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
18	72131601-012	Pintura	M2	1											
18.1		Pintura látex interior en paredes sin enduido.	M2	157	16.677	2.618.289	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
18.2		Pintura látex exterior sin enduido.	M2	53	18.344	972.232	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
18.3		Pintura con esmalte sintético en pilares metalicos.	M2	6	26.683	160.098	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
19	72131601-009	Obras exteriores	Global	1											
19.1		Parrilla enlozada con carbonera y cenicero graduable de ladrillos comunes prensados a la vista. Ladrillos refractarios en zona de alta temperatura.	Global	1	3.168.592	3.168.592	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
19.2		Tapa de H°A°. Espesor 6 cm. Incluye colocacion(Tapa ducto de ventilacion).	M2	2	116.738	233.476	0	2,00	2	0%	100%	100%	0	233.476	233.476
19.3		Viga de perfiles metalicos de 15x60 cm. Según planos.	Un	20	133.414	2.668.280	0	20,00	20	0%	100%	100%	0	2.668.280	2.668.280
19.4		Columnas de caño metalico estructural, colocado. Diametro: 12cm	Global	3	375.228	1.125.684	0	3,00	3	0%	100%	100%	0	1.125.684	1.125.684
19.5		Pergola de tacuara y karanday.	M2	5	150.091	750.455	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
						125.000.000				20,21%	25,67%	45,86%	26.263.587	32.088.073	57.351.880

Arq. Federico D. Fleitas R.
Contratista

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura
M.O.P.C. N° 2397

Arq. Luis Roa
Municipalidad de Cambyreta

Fiscalización de Obras
Municipalidad de Cambyreta

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA
Departamento de Obras y Ordenamiento Urbano
DIRECCIÓN
Itapua Paraguay

Escaneado con CamScanner