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

Obras

0 0 0 3 4 7 3 0

Encarnación, 13 de Mayo de 2019.

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 Nº3,** 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.

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA · Departamento de Obras y Proyectos · DIRECCIÓN · Itapúa Paraguay

Arq. Federico D. Fleitas R.
Servicios de Arquitectura

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

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETÁ
Recibido en secretaría general hoy 13
de Mayo de 2019
siendo las 13 horas 40
Carmen Paniagua
Recepción
Municipalidad de Cambyretá

Escaneado con CamScanner

EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. FEDERICO DAVID FLEITAS ROA

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA

0BRA: "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
Fecha de Presentación: 13/05/2019
Plazo Inicial: 90
Plazo Prorrogado (Lluvia): 0
Dias Transcurridos: 95
Dias de Atrazo: 0

CERTIFICADO BASICO Nº 3

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									0		
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									0		
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									0		
4.1		Encadenado inferior y superior de Hº Aº de 13x20 cm.	ML	128	65.040	8.325.120	128	0,00	128	100%	0%	100%	8.325.120	0	8.325.120
5	72131601-002	Nivelación	M2	1									0		
5.1		Nivelación 0,30 cm ladrillo común. Incluye galería.	M2	32	135.916	4.349.312	16,2	0,00	16,2	51%	0%	51%	2.201.839	0	2.201.839
6	72131601-006	Aislacion hidrofuga	ML	1									0		
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									0		
7.1		Elevación de 0,15 con ladrillo común prensado	M2	155	80.466	12.472.230	155	0,00	155	100%	0%	100%	12.472.230	0	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	45	0,00	45	100%	0%	100%	3.827.340	0	3.827.340
8	72131601-008	Revoques	M2	1									0		
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	100	107,00	207	48%	52%	100%	2.885.100	3.087.057	5.972.157
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	5	25,00	30	15%	74%	88%	150.090	750.450	900.540
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	18,00	18	0%	95%	95%	0	720.432	720.432
9	72131601-009	Techo	M2	1									0		
9.1		Techo de chapas galvanizada N° 28 sobre estructura de madera(Karanda´y).	M2	120	216.798	26.015.760	30	24,31	54,31	25%	20%	45%	6.503.940	5.269.861	11.773.801
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									0		
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	122	0,00	122	100%	0%	100%	4.252.310	0	4.252.310
11	72131601-009	Pisos	M2	1									0		
11.1		Carpeta base para piso (1:4), espesor 2,5 cm.	M2	122	21.680	2.644.960	30	92,00	122	25%	75%	100%	650.400	1.994.560	2.644.960
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
12	72131601-009	Zocalos	ML	1									0		
12.1		Zócalo de cerámica esmaltada Ancho= 10 cm.	ML	52	13.508	702.416	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
13	72153202-001	Revestimientos	M2	1									0		
13.1		Cerámica esmaltada en sanitarios.	M2	43	54.200	2.330.600	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
13.2		Revestimiento cerámico en mesada de quincho.	M2	6	54.200	325.200	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
13.3		Revestimiento cerámico en mesada de cocina.	M2	3,5	54.200	189.700	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
13.4		Revestimiento de tacuara en una cara en timpano.	M2	11	37.523	412.753	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0

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

Arq. Luis Roa Bartz
Fiscal de Obras
Municipalidad de Cambyreta

Escaneado con CamScanner

14	72131601-001	Instalacion Electrica	Global	1									0		
14.1		Tablero general con llaves termomagneticas según especificaciones.	Un	1	375.228	375.228	0,5	0,00	0,5	50%	0%	50%	187.614	0	187.614
14.2		Bocas llaves de luces y tomacorriente simple.	Un	19	81.510	1.548.690	9	0,00	9	47%	0%	47%	733.590	0	733.590
14.3		Línea eléctrica subterránea cable 2x16 mm (electroducto 1" desde pilastra hasta tablero principal).	ML	12	37.748	452.976	6	0,00	6	50%	0%	50%	226.488	0	226.488
14.4		Artefacto de luz Tipo LED Cuadrado Blanco 30x30 Cm. Colocado. Luz Fría.	M2	9	111.735	1.005.615	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
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	Un	3	254.321	762.963	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
14.6		Aire acondicionado de 12.000 BTU. Instalado.	Un	2	1.625.988	3.251.976	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
15	72131601-001	Desagüe Cloacal	Global	1									0		
15.1		Desague cloacal registro 40x40x60 cm.	Un	2	291.844	583.688	2	0,00	2	100%	0%	100%	583.688	0	583.688
15.2		Desague cloacal de baños, cocina y quincho.	Global	1	1.417.528	1.417.528	1	0,00	1	100%	0%	100%	1.417.528	0	1.417.528
15.3		Conexión a ramal cloacal público. Incluye gestión y costo de conexión.	Global	1	1.042.300	1.042.300	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
16	72131601-011	Equipamiento Sanitario	Un	1									0		
16.1		Juego de baño (Lav. Inod.) + Accesorios.	Un	2	1.000.608	2.001.216	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
16.2		Juego de baño (Lav. Inod.) + Accesorios para baño discapacitados.	Un	1	1.334.144	1.334.144	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	208.460	208.460	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
16.4		Instalación completa de agua fría en baños, cocina y quincho.	Global	1	1.167.376	1.167.376	1	0,00	1	100%	0%	100%	1.167.376	0	1.167.376
16.5		Instalación ramal externo de cañería de agua 3/4".	ML	12	25.015	300.180	1	6,00	7	8%	50%	58%	25.015	150.090	175.105
16.6		Provisión de agua de Essap. Incluye gestión y costo de conexión.	Global	1	667.072	667.072	0	0,00	0	0%	0%	0%	0	0	0
17	72131601-010	Aberturas	Global	1									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	0,25	0,25	0%	13%	13%	0	156.345	156.345
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	0,25	0,25	0%	8%	8%	0	156.345	156.345
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	0,25	0,25	0%	25%	25%	0	205.333	205.333
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	0,25	0,25	0%	25%	25%	0	156.345	156.345
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									0		
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									0		
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	2	0,00	2	100%	0%	100%	233.476	0	233.476
19.3		Viga de perfiles metalicos de 15x60 cm. Según planos.	Un	20	133.414	2.668.280	20	0,00	20	100%	0%	100%	2.668.280	0	2.668.280
19.4		Columnas de caño metalico estructural, colocado. Diametro: 12cm	Global	3	375.228	1.125.684	3	0,00	3	100%	0%	100%	1.125.684	0	1.125.684
19.5		Pergola de tacuara y karanday.	M2	5	150.091	750.455	0	5,00	5	0%	100%	100%	0	750.455	750.455
					Precio Total	125.000.000	Monto Bruto Certificado			45,88%	10,72%	56,60%	57.351.560	13.397.273	70.748.833
							Fondo de Reparo 5%						2.867.583	669.864	3.537.447
							Monto Neto a Cobrar:			CERTIFICADO BASICO Nº 3			54.484.077	12.727.409	67.211.486

Son Guaranies: Doce millones Setecientos veintisiete mil Cuatrocientos nueve.-

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

Arq. Federico D. Fleitas R.
Contratista

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA
Departamento de Obras y Proyectos
DIRECCIÓN

Arq. Luis Rod Bartz
Fiscal de Obras
Municipalidad de Cambyretá

Fiscalización de Obras
Municipalidad de Cambyretá

Escaneado con CamScanner