FORMULARIO 2

CONTRATISTA:	"ILUMINACION DE LA PLAZA MARISCAL LOPEZ Y DE LA PLAZA DE LOS HEROES con ID: 436.429"	AVANCE DEL MES:	100,00%
C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.		AVANCE DE OBRA:	100,00%
		FISCALIZACION:	
FECHA: 26 - DICIEMBRE - 2023	CERTIFICADO BASICO GENERAL N° 1		

N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaraníes		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
RUBROS CONTRACTUALES												
1	Cartel de obra	Unidad	1,00	700.000	700.000	100%	-	1,00	1,00	-	700.000	700.000
2	Tablero Principal (Llave de 45A)	Unidad Medida Global	1,00	400.000	400.000	100%	-	1,00	1,00	-	400.000	400.000
3	Tableros Seccionales (Con Llaves de 30 A)	Unidad Medida Global	2,00	250.000	500.000	100%	-	2,00	2,00	-	500.000	500.000
4	Provisión y colocación de columnas, estructuras para iluminación. Postes de caño negro 40x40x1.5mmx2.5m de altura. Macizados con H°C° 30x30x50cm.	Unidad	50,00	475.000	23.750.000	100%	-	50,00	50,000	-	23.750.000	23.750.000
5	Provisión y colocación de postes individuales para área central de caño cuadrado de 40x40x1.5mm. Macizados con H°C° 30x30x50cm	Unidad	10,00	320.000	3.200.000	0%	-	-	-	-	-	-
6	Provisión y colocación de focos led de 3w. (Luz cálida). Con tensores de alambre liso galvanizado Nº 12. Incluye portalámparas	Unidad	2.000,00	23.000	46.000.000	100%	-	2.000,00	2.000,00	-	46.000.000	46.000.000
7	Cableado con cable tipo taller 2x4mm	Metro lineal	50,00	15.000	750.000	100%	-	50,00	50,00	-	750.000	750.000
8	Cableado con cable tipo taller 2x2mm	Metro lineal	1.000,00	7.500	7.500.000	100%	-	1.000,00	1.000,00000	-	7.500.000	7.500.000
9	Provisión y colocación de tablero con llave y reloj horario	Unidad	4,00	1.000.000	4.000.000	100%	-	4,00	4,000	-	4.000.000	4.000.000
10	Provisión y colocación de cartelería (Letras corpóreas según detalle.)	Unidad Medida Global	1,00	11.000.000	11.000.000	100%	-	1,00	1,000	-	11.000.000	11.000.000
11	Limpieza para entrega	Unidad Medida Global	1,00	500.000	500.000	100%	-	1,00	1,00	-	500.000	500.000
12	ILUMINACION DE LA PLAZA DE LOS HEROES: Provisión y colocación de postes de cemento circular de 12/200	Unidad	8,00	1.950.000	15.600.000	0%	-	-	-	-	-	-
13	provisión y colocación de caños galvanizados de 3"	Unidad	10,00	1.100.000	11.000.000	100%	-	10,00	10,00000	-	11.000.000	11.000.000
14	provisión y colocación de proyectores de 400w	Unidad	40,00	740.000	29.600.000	10%	-	4,00	4,00000	-	2.960.000	2.960.000
15	instalación de equipos de alumbrado led de 200w	Unidad	10,00	800.000	8.000.000	0%	-	-	-	-	-	-
16	Instalación de cableado estructural con cañerías bajo tierra de alta resistencia	Metros	300,00	55.000	16.500.000	100%	-	300,00	300,00	-	16.500.000	16.500.000
17	Tablero cajas metálicas 30 x 40 x20 m	Unidad	3,00	1.800.000	5.400.000	100%	-	3,00	3,0000	-	5.400.000	5.400.000
MONTO CONTRACTUAL					184.400.000					0	130.960.000	130.960.000
RUBROS COMPENSATORIOS												
18	Postes de Caño Galvanizado de 4" con doble brazo de 2" (Incluye dado de H° masa, mampostaría vista según diseño, toma corriente en base, pintura de base con silicona)	Unidad	12,00	2.200.000	26.400.000	100%	-	12,00	12,00	-	26.400.000	26.400.000
19	Artefacto Led para Alumbrado	Unidad	24,00	650.000	15.600.000	100%	-	24,00	24,00	-	15.600.000	15.600.000
20	Brazo doble con angulos y planchuelas para reflectores de 400w por columnas existentes en la parte central de la Plaza.	Unidad	2,00	500.000	1.000.000	100%	-	2,00	2,00	-	1.000.000	1.000.000
21	Farolas de iluminacion en plazoleta	Unidad	10,00	600.000	6.000.000	100%	-	10,00	10,00	-	6.000.000	6.000.000
22	Desmonte y translado totem existente, reposicion de piso de canto rodado	Unidad Medida Global	1,00	4.440.000	4.440.000	100%	-	1,00	1,00	-	4.440.000	4.440.000
MONTO COMPESATORIO					53.440.000					0	53.440.000	53.440.000
MONTO TOTAL CONTRACTUAL COMPENSADO										0	184.400.000	184.400.000

CONTRATISTA
C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.
RUC: 80097945-1

FISCAL DE OBRAS
Arq. Fátima Galeano Cabrera
Fiscalizadora de Obras

FORMULARIO 2			
CONTRATISTA:	"ILUMINACION DE LA PLAZA MARISCAL LOPEZ Y DE LA PLAZA DE LOS HEROES con ID: 436.429"	AVANCE DEL MES:	100,00%
C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.		AVANCE DE OBRA:	100,00%
		FISCALIZACION:	
FECHA: 26 - DICIEMBRE - 2023	CERTIFICADO BASICO GENERAL N° 1		

A	RESUMEN DE CERTIFICACION	
A.1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES	0
A.2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	184.400.000
A.3	DESCUENTO DE ANTICIPO 20%	36.880.000
A.4	**MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO**	**147.520.000**

B	RESUMEN DEL CONTRATO	
B.1	MONTO DEL CONTRATO	184.400.000
B.2	MONTO TOTAL CERTIFICADOS	184.400.000
B.3	DESCUENTO DE ANTICIPO 20%	36.880.000
B.4	**SALDO DEL CONTRATO**	**0**

CONTRATISTA
C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.
RUC: 80097945-1

FISCAL DE OBRAS
Arq. Fátima Galeano Cabrera
Fiscalizadora de Obras

FORMULARIO 3

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY

ACTA DE MEDICIÓN N°1

OBRA: "ILUMINACION DE LA PLAZA MARISCAL LOPEZ Y DE LA PLAZA DE LOS HEROES con ID: 436.429"

ítem	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MEDICION ANTERIOR	MEDICION ACTUAL	AVANCE
	RUBROS CONTRACTUALES					
1	Cartel de obra	Unidad	1,00		1,00	100,00%
2	Tablero Principal (Llave de 45A)	Unidad Medida Global	1,00		1,00	100,00%
3	Tableros Seccionales (Con Llaves de 30 A)	Unidad Medida Global	2,00		2,00	100,00%
4	Provisión y colocación de columnas, estructuras para Iluminación. Postes de caño negro 40x40x1.5mmx2.5m de altura. Macizados con H°C° 30x30x50cm.	Unidad	50,00		50,00	100,00%
5	Provisión y colocación de postes individuales para área central de caño cuadrado de 40x40x1.5mm. Macizados con H°C° 30x30x50cm	Unidad	10,00		-	0,00%
6	Provisión y colocación de focos led de 3w. (Luz cálida). Con tensores de alambre liso galvanizado Nº 12. Incluye portalámparas	Unidad	2.000,00		2.000,00	100,00%
7	Cableado con cable tipo taller 2x4mm	Metro lineal	50,00		50,00	100,00%
8	Cableado con cable tipo taller 2x2mm	Metro lineal	1.000,00		1.000,00	100,00%
9	Provisión y colocación de tablero con llave y reloj horario	Unidad	4,00		4,00	100,00%
10	Provisión y colocación de cartelería (Letras corpóreas según detalle.)	Unidad Medida Global	1,00		1,00	100,00%
11	Limpieza para entrega	Unidad Medida Global	1,00		1,00	100,00%
12	ILUMINACION DE LA PLAZA DE LOS HEROES: Provisión y colocación de postes de cemento circular de 12/200	Unidad	8,00		-	0,00%
13	provisión y colocación de caños galvanizados de 3"	Unidad	10,00		10,00	100,00%
14	provisión y colocación de proyectores de 400w	Unidad	40,00		4,00	10,00%
15	instalación de equipos de alumbrado led de 200w	Unidad	10,00		-	0,00%
16	Instalación de cableado estructural con cañerías bajo tierra de alta resistencia	Metros	300,00		300,00	100,00%
17	Tablero cajas metálicas 30 x 40 x20 m	Unidad	3,00		3,00	100,00%
	RUBROS COMPENSATORIOS					
18	Postes de Caño Galvanizado de 4" con doble brazo de 2" (Incluye dado de H° masa, mampostaria vista según diseño, toma corriente en base, pintura de base con silicona)	Unidad	12,00		12,00	100,00%
19	Artefacto Led para Alumbrado	Unidad	24,00		24,00	100,00%
20	Brazo doble con angulos y planchuelas para reflectores de 400w por columnas existentes en la parte central de la Plaza.	Unidad	2,00		2,00	100,00%
21	Farolas de iluminacion en plazoleta	Unidad	10,00		10,00	100,00%
22	Desmonte y translado totem existente, reposicion de piso de canto rodado	Unidad Medida Global	1,00		1,00	100,00%

FISCAL DE OBRAS

Arq. Fátima Galeano Cabrera
Fiscalizadora de Obras

CONTRATISTA
C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.
RUC: 80097945-1