essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 046/2023

A : **GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN**

DE : **COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL**

REF : **Informe de Aprobación de Certificado de Obra**

FECHA : **19/06/2023**

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, en relación a la Comunicación Interna **DONC/UCR 0045/2023**, correspondiente a los Trabajos ejecutados del **lote N° 2** de la **LPN 03/2021** según contrato de referencia **N° 56/2021**, **Certificado de Obra N°21** del mes de **MAYO/2023**, presentado por la Empresa **DECO SRL**, a fin de aprobar los trabajos certificados y remitir el Acta de Recepción final, cuyo importe asciende a la suma de **Gs. 89.380.000** ***(guaraníes, Ochenta y Nueve Millones Trescientos Ochenta Mil)*** I.V.A. incluido.

Descripción	Cantidad de trabajos ejecutados	Cantidad de trabajos Fiscalizados	Porcentaje de Fiscalizados
Trabajo de Nueva Conexión, Cambio Ramal, Extensión/Regularización	133	95	71%

Del total de trabajo realizado correspondiente a las órdenes de trabajos incluidos en el presente certificado, la Coordinación de Fiscalización Comercial ha verificado in situ de forma aleatoria el 71% de los trabajos realizados según planilla de trabajos que se adjunta; correspondiente al lote N° 2 respectivamente.

Atentamente.

Lic. Alexander Katzenberger
Coordinación de Fiscalización Comercial
Gerencia Comercial Gran Asunción
essap

-006-

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

EMPRESA CONTRATISTA	LOTE	MES	Presentación
DECO S.R.L.	2	Mayo. 23	10/6/2023
		Monto Mínimo (Gs.)	733,344,450
CONTRATO Nº 56/2021		Monto Máximo (Gs.)	1,466,688,900

CERTIFICADO DE OBRA Nº 21 (Este certificado constituye ACTA DE RECEPCION PROVISORIA; Capítulo 4 Item 4.6)

Licitación Pública Nacional Nº 03/2021 "CONTRATACION DE SERVICIO PARA LA EJECUCION DE TRABAJOS DE CORTE Y RECONEXION, NUEVAS CONEXIONES,EXTENSIONES Y REGULIZACIONES E RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PERFORACION HORIZONTAL DIGITAL, CAMBIO DE RAMAL, CAMBIO DE MEDIDOR, PERDIDA EN CAJA DE MEDIDOR, PERDIDA EN RAMAL DOMICILIARIO, NIVELACION DE CAJA, REPOSICION DE VEREDA, TAPONAMIENTO Y DESTAPONAMIENTO, RECONEXIONES Y TAREAS AFINES EN EL GRAN ASUNCION" ID 391.030.

Item	Descripción de los Trabajos	Unid.	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES			MONTOS (GS)		
				Anterior	Presente	Acumulados	Anterior	Presente	Acumuladas
1	Cambios o Independizaciòn de Ramales (3/4" y 1") longitud promedio 7,5 m.								
1.1	Tierra	ml.	29,000	-	-	-	-	-	-
1.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31,000	16.50	-	16.50	511,500	-	511,500
1.3	Asfalto	ml.	48,000	181.20	-	181.20	8,697,600	-	8,697,600
1.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	68,000	-	-	-	-	-	-
1.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62,000	16.10	-	16.10	998,200	-	998,200
2	Construcción de Ramal de 3/4						-	-	-
2.1	Tierra	ml.	29,000	1,638.40	87.20	1,725.60	47,513,600	2,528,800	50,042,400
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31,000	7,648.35	707.80	8,356.15	237,098,850	21,941,800	259,040,650
2.3	Asfalto	ml.	48,000	5,090.22	268.30	5,358.52	244,330,560	12,878,400	257,208,960
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	68,000	292.70	12.00	304.70	19,903,600	816,000	20,719,600
2.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62,000	1,213.90	53.00	1,266.90	75,261,800	3,286,000	78,547,800
3	Construcción de Ramal de 1"						-		
3.1	Tierra	ml.	29,000	11.00	-	11.00	319,000	-	319,000
3.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31,000	107.40	-	107.40	3,329,400	-	3,329,400
3.3	Asfalto	ml.	48,000	82.10	10.00	92.10	3,940,800	480,000	4,420,800
3.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	68,000	-	-	-	-	-	-
3.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62,000	19.40	1.50	20.90	1,202,800	93,000	1,295,800
4	Construcción de Ramal de 2"						-		
4.1	Tierra	ml.	32,500	43.00	-	43.00	1,397,500	-	1,397,500
4.2	Empedrado o Adoquín	ml.	45,000	178.00	-	178.00	8,010,000	-	8,010,000
4.3	Asfalto	ml.	65,000	96.00	-	96.00	6,240,000	-	6,240,000
4.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	98,000	-	-	-	-	-	-
4.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62,000	16.00	-	16.00	992,000	-	992,000
5	Extensión / Regularización o Cambio de tubería de 2"						-		
5.1	Tierra	ml.	32,500	3,433.20	-	3,433.20	111,579,000	-	111,579,000
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	45,000	3,831.60	461.00	4,292.60	172,422,000	20,745,000	193,167,000
5.3	Asfalto	ml.	65,000	1,075.00	196.80	1,271.80	69,875,000	12,792,000	82,667,000
5.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	98,000	30.00	61.00	91.00	2,940,000	5,978,000	8,918,000
5.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62,000	73.00	-	73.00	4,526,000	-	4,526,000
6	Extensión / Regularización o Cambio de tubería de 4"						-		
6.1	Tierra	ml.	41,000	-	-	-	-	-	-
6.2	Empedrado o Adoquín	ml.	60,000	-	-	-	-	-	-

Hugo Ricardo Cáceres Espinola
Gerente General
DECO S.R.L.

- 013 -

essap GOBIERNO NACIONAL *Paraguay de la gente*

DECO S.R.L.	2	Mayo. 23	10/6/2023
		Monto Mínimo (Gs.)	733,344,450
CONTRATO Nº 56/2021		Monto Máximo (Gs.)	1,466,688,900

CERTIFICADO DE OBRA Nº 21 (Este certificado constituye ACTA DE RECEPCION PROVISORIA; Capítulo 4 Item 4.6)

Licitación Pública Nacional Nº 03/2021 "CONTRATACION DE SERVICIO PARA LA EJECUCION DE TRABAJOS DE CORTE Y RECONEXION, NUEVAS CONEXIONES,EXTENSIONES Y REGULIZACIONES E RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PERFORACION HORIZONTAL DIGITAL, CAMBIO DE RAMAL, CAMBIO DE MEDIDOR, PERDIDA EN CAJA DE MEDIDOR, PERDIDA EN RAMAL DOMICILIARIO, NIVELACION DE CAJA, REPOSICION DE VEREDA, TAPONAMIENTO Y DESTAPONAMIENTO, RECONEXIONES Y TAREAS AFINES EN EL GRAN ASUNCION" ID 391.030.

Item	Descripción de los Trabajos	Unid.	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES			MONTOS (GS)		
				Anterior	Presente	Acumulados	Anterior	Presente	Acumuladas
6.3	Asfalto	ml.	78,000	-	-	-	-	-	-
6.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	110,000	-	-	-	-	-	-
6.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	71,600	-	-	-	-	-	-
7	Instalación/Regularización/Cambio y Colocación de caja y accesorios						-		
7.1	Conexiones de 3/4", en piso y pared.	unidad	59,000	1,762.00	129.00	1,891.00	103,958,000	7,611,000	111,569,000
7.2	Conexiones de 1", en piso.	unidad	115,000	26.00	2.00	28.00	2,990,000	230,000	3,220,000
7.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro y colocaciòn de accesorios.	unidad	200,000	2.00	-	2.00	400,000	-	400,000
	TOTAL DEL CERTIFICADO						**1,128,437,210**	**89,380,000**	**1,217,817,210**

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	**89,380,000**
MONTO MAXIMO (GS)	**1,466,688,900**
SALDO DEL CONTRATO	**248,871,690**

FIRMA Y SELLO
EMPRESA CONTRATISTA
Hugo Ricardo Cáceres Espinola
Gerente

-044-

RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS			LOTE	MES	Presentación
			2	Mayo. 23	10/6/2023
Item	*RUBROS*	*Unidad medida*	*Cantidad Ejecutada*	*PRECIO UNITARIO*	*TOTAL*
1	Cambios o Independizaciòn de Ramales (3/4" y 1") longitud promedio 7,5 m.				
1.1	Tierra	ml.	-	29,000	-
1.2	Empedrado o Adoquín	ml.	-	31,000	-
1.3	Asfalto	ml.	-	48,000	-
1.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	68,000	-
1.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	-	62,000	-
2	Construcción de Ramal de 3/4				
2.1	Tierra	ml.	87.20	29,000	2,528,800
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	707.80	31,000	21,941,800
2.3	Asfalto	ml.	268.30	48,000	12,878,400
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	12.00	68,000	816,000
2.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	53.00	62,000	3,286,000
3	Construcción de Ramal de 1"				
3.1	Tierra	ml.	-	29,000	-
3.2	Empedrado o Adoquín	ml.	-	31,000	-
3.3	Asfalto	ml.	10.00	48,000	480,000
3.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	68,000	-
3.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	1.50	62,000	93,000
4	Construcción de Ramal de 2"				
4.1	Tierra	ml.	-	32,500	-
4.2	Empedrado o Adoquín	ml.	-	45,000	-
4.3	Asfalto	ml.	-	65,000	-
4.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	98,000	-
4.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	-	62,000	-
5	Extensión / Regularización o Cambio de tubería de 2"				
5.1	Tierra	ml.	-	32,500	-
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	461.00	45,000	20,745,000
5.3	Asfalto	ml.	196.80	65,000	12,792,000
5.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	61.00	98,000	5,978,000
5.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	-	62,000	-
6	Extensión / Regularización o Cambio de tubería de 4"				
6.1	Tierra	ml.	-	41,000	-
6.2	Empedrado o Adoquín	ml.	-	60,000	-
6.3	Asfalto	ml.	-	78,000	-
6.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	110,000	-
6.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	-	71,600	-
7	Instalación/Regularización/Cambio y Colocación de caja y accesorios				
7.1	Conexiones de 3/4", en piso y pared.	unidad	129.00	59,000	7,611,000
7.2	Conexiones de 1", en piso.	unidad	2.00	115,000	230,000
7.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro y colocaciòn de accesorios.	unidad	-	200,000	-

TOTAL IVA INCLUIDO ***89,380,000***

Hugo Ricardo Cáceres Espinola
Apoderado

2CO S.R.L.