essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 171/2021

A : **GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN**

DE : **COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL**

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

FECHA : **20/12/2021**

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, en relación a la Comunicación Interna **DONC/UCR 0109/2021**, 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°3** del mes de Noviembre/2021, presentado por la Empresa DECO SRL, a fin de aprobar los trabajos certificados y remitir el Acta de Recepción final.

Descripción	Cantidad de trabajos ejecutados	Cantidad de trabajos verificados	Porcentaje verificados
Trabajo de Nueva Conexión	98	65	66%

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 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

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

EMPRESA CONTRATISTA	LOTE	MES	Presentación
DECO S.R.L.	2	Noviembre. 21	10/12/2021
		Monto Mínimo (Gs.)	733.344.450
CONTRATO Nº 56/2021		Monto Máximo (Gs.)	1.466.688.900

CERTIFICADO DE OBRA Nº 3 (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 Adoquin	ml.	31.000	11,50	-	11,50	356.500	-	356.500
1.3	Asfalto	ml.	48.000	5,00	-	5,00	240.000	-	240.000
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.	29.000	15,00	11,30	26,30	435.000	327.700	762.700
2.2	Empedrado o Adoquin	ml.	31.000	274,00	373,60	647,60	8.494.000	11.581.600	20.075.600
2.3	Asfalto	ml.	48.000	289,00	310,45	599,45	13.872.000	14.901.600	28.773.600
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	68.000	-	19,50	19,50	-	1.326.000	1.326.000
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000	70,80	82,10	152,90	4.389.600	5.090.200	9.479.800
3	Construcción de Ramal de 1"						-		
3.1	Tierra	ml.	29.000	-	-	-	-	-	-
3.2	Empedrado o Adoquin	ml.	31.000	-	-	-	-	-	-
3.3	Asfalto	ml.	48.000	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
4	Construcción de Ramal de 2"						-		
4.1	Tierra	ml.	32.500	-	14,00	14,00	-	455.000	455.000
4.2	Empedrado o Adoquín	ml.	45.000	-	61,00	61,00	-	2.745.000	2.745.000
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	130,00	-	130,00	4.225.000	-	4.225.000
5.2	Empedrado o Adoquin	ml.	45.000	233,00	-	233,00	10.485.000	-	10.485.000
5.3	Asfalto	ml.	65.000	50,00	-	50,00	3.250.000	-	3.250.000
5.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	98.000	-	-	-	-	-	-
5.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000	13,00	-	13,00	806.000	-	806.000
6	Extensión / Regularización o Cambio de tubería de 4"						-		
6.1	Tierra	ml.	41.000	-	-	-	-	-	-

Hugo Ricardo Cáceres Espinola
Socio Gerente
ECO S.R.L.

essap | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

DECO S.R.L.	2	Noviembre. 21	10/12/2021
		Monto Mínimo (Gs.)	733.344.450
CONTRATO Nº 56/2021		Monto Máximo (Gs.)	1.466.688.900

CERTIFICADO DE OBRA Nº 3 (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
6.2	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	59.000	82,00	98,00	180,00	4.838.000	5.782.000	10.620.000
7.2	Conexiones de 1", en piso.	unidad	115.000	1,00	-	1,00	115.000	-	115.000
7.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro y colocaciòn de accesorios.	unidad	200.000	-	-	-	-	-	-
	TOTAL DEL CERTIFICADO						**51.506.100**	**42.209.100**	**93.715.200**

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	**42.209.100**
MONTO MAXIMO (GS)	**1.466.688.900**
SALDO DEL CONTRATO	**1.372.973.700**

FIRMA Y SELLO
EMPRESA CONTRATISTA
ZCO S.R.L.
Hugo Ricardo Cáceres Espínola
Socio Gerente

GOBIERNO NACIONAL

RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS			LOTE	MES	Presentación
			2	Noviembre. 21	10/12/2021
Item	*RUBROS*	*Unidad medida*	*Cantidad Ejecutada*	*PRECIO UNITARIO*	*TOTAL*
1	Cambios o Independizacion de Ramales (3/4" y 1") longitud promedio 7,5 m.				
1.1	Tierra	ml.	-	29.000	-
1.2	Empedrado o Adoquin	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.	11,30	29.000	327.700
2.2	Empedrado o Adoquin	ml.	373,60	31.000	11.581.600
2.3	Asfalto	ml.	310,45	48.000	14.901.600
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	19,50	68.000	1.326.000
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	82,10	62.000	5.090.200
3	Construcción de Ramal de 1"				
3.1	Tierra	ml.	-	29.000	-
3.2	Empedrado o Adoquín	ml.	-	31.000	-
3.3	Asfalto	ml.	-	48.000	-
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	-
4	Construcción de Ramal de 2"				
4.1	Tierra	ml.	14,00	32.500	455.000
4.2	Empedrado o Adoquín	ml.	61,00	45.000	2.745.000
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.	-	45.000	-
5.3	Asfalto	ml.	-	65.000	-
5.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	98.000	-
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	98,00	59.000	5.782.000
7.2	Conexiones de 1", en piso.	unidad	-	115.000	-
7.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro y colocación de accesorios.	unidad	-	200.000	-

TOTAL IVA INCLUIDO *42.209.100*

Hugo Ricardo Caceres Espinola