essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 149/2021

A : GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN

DE : COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL

REF : Informe de Aprobación de Certificado de Obra

FECHA : 16/11/2021

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, en relación a la Comunicación Interna **DONC/UCR 0098/2021**, 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°2** del mes de Octubre/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	41	29	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 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	Octubre. 21	10/11/2021
		Monto Mínimo (Gs.)	733.344.450
CONTRATO Nº 56/2021		Monto Máximo (Gs.)	1.466.688.900

CERTIFICADO DE OBRA Nº 2 (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	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	4,00	11,00	15,00	116.000	319.000	435.000
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31.000	136,50	137,50	274,00	4.231.500	4.262.500	8.494.000
2.3	Asfalto	ml.	48.000	173,00	116,00	289,00	8.304.000	5.568.000	13.872.000
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	68.000	-	-	-	-	-	-
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000	41,00	29,80	70,80	2.542.000	1.847.600	4.389.600
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.	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	64,00	66,00	130,00	2.080.000	2.145.000	4.225.000
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	45.000	83,00	150,00	233,00	3.735.000	6.750.000	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
DECO S.R.L.

Lic. Roberto Jara
Jefe de Unidad de Conexión y Reconexión
Gerencia Comercial Gran Asunción
ESSAP S.A.

essap | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

S.R.L.	2	Octubre. 21	10/11/2021
		Monto Mínimo (Gs.)	733.344.450
CONTRATO Nº 56/2021		Monto Máximo (Gs.)	1.466.688.900

CERTIFICADO DE OBRA Nº 2 (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	42,00	40,00	82,00	2.478.000	2.360.000	4.838.000
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						**24.198.000**	**27.308.100**	**51.506.100**

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	**27.308.100**
MONTO MAXIMO (GS)	**1.466.688.900**
SALDO DEL CONTRATO	**1.415.182.800**

FIRMA Y SELLO
EMPRESA CONTRATISTA
eco S.R.L.

FIRMA Y SELLO
UNIDAD DE CONEXIÓN Y RECONEXIONES

FIRMA Y SELLO
COORDINACION TECNICA
Gustavo González Centurión
Coordinador Técnico
Gerencia Comercial Gran Asunción
essap sa

FIRMA Y SELLO
COORDINACIOÓN DE FISCALIZACIÓN
Lic. Alexander Katzenberger
Coordinación de Fiscalización Comercial
Gerencia Comercial Gran Asunción
essap

RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS			LOTE	MES	Presentación
			2	Octubre. 21	10/11/2021
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.	11,00	29.000	319.000
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	137,50	31.000	4.262.500
2.3	Asfalto	ml.	116,00	48.000	5.568.000
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	68.000	-
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	29,80	62.000	1.847.600
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.	-	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.	66,00	32.500	2.145.000
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	150,00	45.000	6.750.000
5.3	Asfalto	ml.	50,00	65.000	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.	13,00	62.000	806.000
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	40,00	59.000	2.360.000
7.2	Conexiones de 1", en piso.	unidad	-	115.000	-
7.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro y colocaciòn de accesorios.	unidad	-	200.000	-

TOTAL IVA INCLUIDO ***27.308.100***

Hugo Ricardo Caceres Espinola
Apoderado
Gerente
eco S.R.L.

Lic. Roberto Jara
Jefe de Unidad de Conexion y Reconexión
Gerencia Comercial Gran Asuncion
ESSAP S.A.