essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 011/2020

A : GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN
DE : COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL
REF : Informe de Aprobación de Certificado de Obra
FECHA: 05/02/2020

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, con relación a la Comunicación Interna **DONC/UCR 020/2020**, correspondiente a los Trabajos ejecutados del lote N° 2 de la **LPN 22/2018** según el contrato de referencia **N° 22/2019**, del mes de Diciembre/2019, presentado por la empresa **P.M.C. PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES INGENIERIA**, a fin de aprobar los trabajos certificados, informo en cuanto sigue:

Descripción	Cantidad de trabajos
Nuevas Conexiones	86
Cambio de Ramal	3

Del total de trabajos realizado correspondiente a los órdenes de trabajos incluidos en el presente certificado, la Coordinación de Fiscalización Comercial ha verificado in situ, de forma aleatoria los trabajos realizados en un porcentaje del 30% correspondiente a las nuevas conexiones y cambio de ramal 67% respectivamente. Adjunto planilla de trabajos fiscalizados.

Atentamente.

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

LOTE Nº 2 - Trabajos de Nuevas Conexiones, Cambio de Ramales, Extensiones y Otros Trabajos Afines en el Gran Asunción, Contrato Abierto por Cantidad - Abastecimiento Simultaneo: SI

CERTIFICADO Nº 7

LOTE 2

Item	Descripción del Bien	CANTIDAD EJECUTADA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Independización de Ramal Tierra	0	132.000,00	-
2	Independización de Ramal Empedrado o Adoquín	0	151.800,00	-
3	Independización de Ramal Asfalto	0	184.800,00	-
4	Independización de Ramal Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	0	204.600,00	-
5	Independización de Ramal Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	0	528.000,00	-
6	Cambios de Ramales (3/4" y 1") Longitud promedio Tierra, hasta 8 metros	0	316.800,00	-
7	Cambios de Ramales (3/4" y 1") Longitud promedio Tierra, mas de 8 metros	0	422.400,00	-
8	Cambios de Ramales (3/4" y 1") Longitud promedio Tierra Empedrado o Adoquín hasta 8 metros	0	455.400,00	-
9	Cambios de Ramales (3/4" y 1") Longitud promedio Tierra Empedrado o Adoquín mas de 8 metros	1	607.200,00	607.200,00
10	Cambios de Ramales (3/4" y 1") Longitud promedio Tierra, Asfalto hasta 8 metros	1	554.400,00	554.400,00
11	Cambios de Ramales (3/4" y 1") Longitud promedio Tierra, Asfalto mas de 8 metros	1	739.200,00	739.200,00
12	Cambios de Ramales (3/4" y 1") Longitud promedio Tierra, Hormigón Armado e=0 20 m fck=300 kg/cm2 hasta 8 metros	0	594.000,00	-
13	Cambios de Ramales (3/4" y 1") Longitud promedio Tierra, Hormigón Armado e=0 20 m fck=300 kg/cm2 mas de 8 metros	0	792.000,00	-
14	Nuevas Conexiones de 3/4" Tierra hasta 8 metros	7	376.200,00	2.633.400,00
15	Nuevas Conexiones de 3/4" Tierra por metro mas de 8 metros	3	501.600,00	1.504.800,00
16	Nuevas Conexiones de 3/4" Empedrado o Adoquín hasta 8 metros	30	455.400,00	13.662.000,00
17	Nuevas Conexiones de 3/4" Empedrado o Adoquín mas de 8 metros	27	607.200,00	16.394.400,00
18	Nuevas Conexiones de 3/4" Asfalto hasta 8 metros	10	554.400,00	5.544.000,00
19	Nuevas Conexiones de 3/4" Asfalto por metro mas de 8 metros	9	739.200,00	6.652.800,00
20	Nuevas Conexiones de 3/4" Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2 hasta 8 metros	0	594.000,00	-
21	Nuevas Conexiones de 3/4" Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2 mas de 8 metros	0	792.000,00	-
22	Nuevas Conexiones de 3/4 sistema de tendido de tuberia tipo topo	0	528.000,00	-
23	Nuevas Conexiones de 1" Tierra hasta 8 metros	0	455.400,00	-
24	Nuevas Conexiones de 1" Tierra mas de 8 metros	0	607.200,00	-
25	Nuevas Conexiones de 1" Empedrado o Adoquín hasta 8 metros	0	554.400,00	-
26	Nuevas Conexiones de 1" Empedrado o Adoquín mas de 8 metros	0	739.200,00	-
27	Nuevas Conexiones de 1" Asfalto hasta 8 metros	0	653.400,00	-
28	Nuevas Conexiones de 1" Asfalto mas de 8 metros	0	871.200,00	-
29	Nuevas Conexiones de 1" Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2 hasta 8 metros	0	693.000,00	-
30	Nuevas Conexiones de 1" Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2 mas de 8 metros	0	924.000,00	-
31	Nuevas Conexiones de 1" sistema de Tendido de tuberia tipo topo	0	594.000,00	-
32	Nuevas Conexiones de 2" Tierra	0	171.600,00	-
33	Nuevas Conexiones de 2" Empedrado o Adoquín	0	204.600,00	-
34	Nuevas Conexiones de 2" Asfalto	0	244.200,00	-
35	Nuevas Conexiones de 2" Hormigón Armado e=0 20 m fck=300 kg/cm2	0	264.000,00	-
36	Nuevas Conexiones de 2" Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	0	633.300,00	-
37	Extensiones de 2" Tierra	45	29.040,00	1.306.800,00
38	Extensiones de 2" Empedrado o Adoquín	314,02	36.960,00	11.606.179,20
39	Extensiones de 2" Asfalto	72	52.800,00	3.801.600,00
40	Extensiones de 2" Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	0	55.440,00	-
41	Extensiones de 2" Vereda	27	50.160,00	1.354.320,00
42	Extensiones de 2" Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	0	112.200,00	-
43	Extensiones de 4" Tierra	0	52.800,00	-
44	Extensiones de 4" Empedrado o Adoquín	0	60.720,00	-
45	Extensiones de 4" Asfalto	0	76.560,00	-
46	Extensiones de 4" Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	0	79.200,00	-
47	Extensiones de 4" Vereda	0	72.600,00	-
48	Extensiones de 4" Sistema de Tendido de tuberia tipo topo	0	145.200,00	-
49	Colocación de caja y accesorios Conexiones de 3/4" en pared	86	79.200,00	6.811.200,00
50	Colocación de caja y accesorios Conexiones de 1" en piso	0	138.600,00	-
51	Colocación de caja y accesorios Conexiones de 2" en piso Construcción de registro	0	151.800,00	-
TOTAL A PAGAR IVA INCLUIDO:SETENTA Y TRES MILLONES CIENTO SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE----------				73.172.299

PMC Ingeniería
Ing. Nelson Vera Q.
PMC INGENIERIA
Ing. Nelson F. Vera Q.
Representante Legal

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL

PLANILLA DE LOS TRABAJOS FISCALIZADOS **LOTE 2 MES DE DICIEMBRE - EMPRESA PMC**				
CTA. CTE. CTRAL.	TRABAJO REALIZADO	CAPATAZ	FECHA FISCALIZADO	FISCALIZADOR
13-0329-90-040-9	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	13/12/2019	Arq. Vidal Romero
13-1325-24-000-9	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	13/12/2019	Arq. Vidal Romero
13-1324-07-000-9	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	13/12/2019	Arq. Vidal Romero
13-1324-06-000-8	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	13/12/2019	Arq. Vidal Romero
13-1325-22-000-7	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	13/12/2019	Arq. Vidal Romero
13-1325-20-000-5	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	13/12/2019	Arq. Vidal Romero
13-1325-19-000-7	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	13/12/2019	Arq. Vidal Romero
13-1325-18-000-6	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	13/12/2019	Arq. Vidal Romero
13-1325-17-000-5	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	13/12/2019	Arq. Vidal Romero
13-1323-05-000-8	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	13/12/2019	Arq. Vidal Romero
13-1326-04-000-7	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	13/12/2019	Arq. Vidal Romero
13-1860-04-000-7	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	13/12/2019	Arq. Vidal Romero
13-1882-03-000-0	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	13/12/2019	Arq. Vidal Romero
12-1105-18-000-9	Nueva Conexión	Ramon Narvaez	13/12/2019	Arq. Vidal Romero
14-1422-10-000-1	Nueva Conexión	Ramon Narvaez	28/12/2019	Carmelo Rojas
14-0516-23-001-5	Nueva Conexión	Ramon Narvaez	28/12/2019	Carmelo Rojas
15-0418-26-001-4	Nueva Conexión	Ramon Narvaez	28/12/2019	Carmelo Rojas
15-0733-19-001-4	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	28/12/2019	Carmelo Rojas
15-0733-19-002-1	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	28/12/2019	Carmelo Rojas
15-0433-36-000-5	Nueva Conexión	Ramon Narvaez	28/12/2019	Carmelo Rojas
15-0006-17-001-3	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	28/12/2019	Carmelo Rojas
15-1347-04-000-7	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	28/12/2019	Carmelo Rojas
15-1172-38-000-4	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	28/12/2019	Carmelo Rojas
11-0277-16-007-0	Cambio de Ramal	Ramon Narvaez	29/12/2019	Carmelo Rojas
10-0532-10-000-2	Nueva Conexión	Alberto Ocampos	29/12/2019	Carmelo Rojas
12-0164-16-000-9	Cambio de Ramal	Ramon Narvaez	29/12/2019	Carmelo Rojas
16-3179-03-000-4	Nueva Conexión	Ramon Narvaez	03/01/2020	Arq. Vidal Romero
29-1182-04-000-1	Nueva Conexión	Ramon Narvaez	03/01/2020	Arq. Vidal Romero

-7-