

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA
UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

PROURVIKA
CONSTRUCTORA

CONTRATO No. C.O.P.-080-2019-P

ANEXO No 2

OBRA:

CAMPUS DE INNOVACION Y TECNOLOGIAS PIDET/SPARK

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.

RESUMEN DE AJUSTE DE COSTOS

PERIODO DE AJUSTES DE COSTOS	NO. DE ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN DE LA ESTIMACIÓN	IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN	IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN ESCALADO DEL MES CORRESPONDIENTE	(DIFERENCIA)	MENOS % DE ANTICIPO	% ANTICIPO	IMPORTE TOTALES DE ESCALACIÓN
ENERO DE 2020	ESTIMACIÓN NO. 01	8 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2020	\$729,376.92	\$736,007.09	6,630.17	1,989.05	30.00%	4,641.12
SUMA			\$729,376.92	\$736,007.09	\$6,630.17			\$4,641.12

0.90902%

EL IMPORTE TOTAL DEL AJUSTE DE COSTOS ES DE:

TOTAL SIN IVA

\$ 4,641.12

(CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 41/100 M.N.) SIN I.V.A.

EMPRESA

ING. CARLOS RUACHO VAZQUEZ
CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA
UNIDAD DE INGENIERIA, OPERACION Y MANTENIMIENTO

CONTRATO No.

OBRA:

CONTRATISTA:

VIGENCIA DE LICITACION (apertura técnica):

VIGENCIA DE ACTUALIZACION:

C.O.P.-486-2019-P

CAMPUS DE INNOVACION Y TECNOLOGIAS PIDET/SPARK

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.

26 DE NOV DE 2019

ESTIMACION NO. 01 PERIODO 08 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2020

PERIODO CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO DE 2020

ENERO DE 2020



PROURVIKA

AJUSTES DE COSTOS A LOS VOLUMENES EJECUTADOS EN EL MES DE ENERO DE 2020

No.	ESPECIFICACION No. CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DE LICITACION (\$)	VOLUMEN ESTIMACION	IMPORTE CON P.U. DE LICITACION (\$)	P.U. AJUSTADO (\$) ENERO DE 2020	VOLUMEN correspondiente al mes ENERO 2020	IMPORTE CON P.U. AJUSTADO (\$)	FACTOR INCREMENTO CONCEPTO
1		EDIFICIO PIDET LABORATORIO								
2.3		SUBESTRUCTURA								
2.3.1		Preliminares. Ver Mecánica de Suelos para procedimiento constructivo. Trazo y nivelación de terreno con aparatos, estableciendo ejes fijos de referencia, incluye material, mano de obra, aparatos, herramientas, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	\$6.10	970.08	5,917.49	6.37	970.08	6,179.41	1.0443
2.3.2		Excavación con maquinaria en cepas en material tipo "B". Incluye: equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	\$82.81	1,095.56	90,723.32	83.21	1,095.56	91,161.55	1.0048
2.3.3		Retiro de material producto de excavación, hasta tiradero autorizado. Incluye: carga, acarreo, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	\$164.40	1,095.56	180,110.06	165.60	1,095.56	181,424.74	1.0073
3		CUBO DE BANOS. Plano SE02								
3.3		Preliminares. Ver Mecánica de Suelos para procedimiento constructivo.								
3.3.1		Excavación con maquinaria en cepas en material tipo "B". Incluye: equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	\$82.81	39.69	3,286.73	83.21	39.69	3,302.60	1.0048
3.3.2		Retiro de material producto de excavación, hasta tiradero autorizado. Incluye: carga, acarreo, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	\$164.40	39.69	6,525.04	165.69	39.69	6,576.24	1.0078
3.3.3		Afine y compactación de la superficie de fondo, en un espesor mínimo de 0.20 mt al 90 % de su PVSM determinado por la prueba ASTM D-1557. Incluye: herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	\$49.16	55.44	2,725.43	51.60	55.44	2,860.70	1.0496
4		CUBO DE ESCALERAS. Plano SE01 y SE03								
4.3		Preliminares. Ver Mecánica de Suelos para procedimiento constructivo.								
4.3.1		Excavación con maquinaria en cepas en material tipo "B". Incluye: equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	\$82.81	74.52	6,171.00	83.21	74.52	6,200.81	1.0048
4.3.2		Retiro de material producto de excavación, hasta tiradero autorizado. Incluye: carga, acarreo, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	\$164.40	73.17	12,029.15	165.69	73.17	12,123.54	1.0078
4.3.3		Afine y compactación de la superficie de fondo, en un espesor mínimo de 0.20 mt al 90 % de su PVSM determinado por la prueba ASTM D-1557. Incluye: herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	\$49.16	55.44	2,725.43	51.60	55.44	2,860.70	1.0496
VI		TRABAJOS EN SITIO								
50		PREPARACION								
50.1		Limpieza del terreno								
50.1.1		Trazo y nivelación de plataformas y vialidades. Incluye: material, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	\$5.59	10,973.90	61,344.10	5.86	10,973.9	64,307.05	1.0493
50.1.2		Corte de diversos espesores de terreno natural existente, material suelto. Incluye carga y acarreo de material producto excavación a cuatro kilómetros. Seguir recomendaciones del Estudio de Mecánica de Suelos, incluye: material, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	m3	\$66.23	4,524.16	299,635.12	66.49	4,524.16	300,811.40	1.0039

C. X. X. X.

C. X. X. X.

C. X. X. X.

