



H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS

CONTRATO NO. IS-MXL-FAIS-092-2020 T-FAIS20-041

En la ciudad de Mexicali, B. C., a las 11:00 horas del día 18 de marzo de 2021, y en base a lo estipulado en el artículo 69 del Reglamento de La Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con La Misma del Estado de Baja California; se reunieron en el sitio de los trabajos, las personas cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta, con motivo de formalizar la recepción de los trabajos denominados:

" REHABILITACIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA ALAMITOS, COLONIA LAS HADAS".

Los cuales consistieron principalmente en:

A	PRELIMINARES	UNIDAD	CANT
1	DEMOLICIÓN A MANO DE BANQUETAS DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS.	M2	35.10
2	CARGA Y ACARREO CON MEDIOS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE BANQUETA, EN SU PRIMER KILOMETRO	M3	3.51
3	ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE BANQUETA EN KILÓMETROS SUBSECUENTES CON MEDIOS MECÁNICOS	M3KM	96.07
4	RETIRO DE CERCO DE MALLA CICLÓNICA EXISTENTE DIFERENTES ALTURAS (POSTERÍA Y MALLA).	ML.	44.00
5	DEMOLICIÓN DE GUARNICIONES DE CONCRETO A CUÑA Y MARRO	M3	13.53
6	ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES CON MEDIOS MECÁNICOS	M3KM	370.39
7	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE PILETA DE AGUA DE CONCRETO ARMADO DE 3.00X2.50 M Y 1.60 M DE ALTO FUERA DE SERVICIO,	M3	5.00
8	ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE PILETA EN KILÓMETROS SUBSECUENTES CON MEDIOS MECÁNICOS	M3KM	136.87
9	LIMPIEZA Y CEPILLADO DE MURO Y MURETE PERIMETRAL POR AMBAS CARAS, DEJANDO LISTA PARA RECIBIR PINTURA	M2	291.60
10	PINTURA VINÍLICA COMEX O SIMILAR CON DOS APLICACIONES EN MUROS. HASTA DE 6.00 M DE ALTURA,	M2	543.79
B	MURO DE CONTENCIÓN Y CERCO		
12	DESMONTAJE DE CERCO TUBULAR A BASE DE PTR 2"X2" A CADA 2.85 M Y TUBULAR DE 2"X1" CON DOS TRAVESAÑOS, INFERIOR Y SUPERIOR DE TUBULAR DE 2"X1", CON CORTE EN	ML	121.40

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"



	BASE DE POSTE Y EN MÓDULOS, PARA POSTERIOR COLOCACIÓN,		
13	DEMOLICIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS. CON CELDAS COLADAS POR MEDIOS MECÁNICOS	M2	145.68
14	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE CON IMPERMEABILIZANTE $f_c=210\text{kg/cm}^2$ (VER DETALLE EN PLANO) INCLUYE, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO POBRE $F'C=100\text{ KG/CM}^2$., ZAPATA CORRIDA DE 0.90 X 0.20 MTS. CON ACERO No.4 A CADA 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, MURO DE 0.20 X 1.50 MTS. DE ALTURA CON DOBLE PARRILLA DE ACERO No.4 Y ESTRIBOS No.3 A CADA 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, PLACA DE ACERO PARA SOLDAR POSTE DE 7"X7"X3/8" PARA RECIBIR POSTE DE CERCO, SOLERA TIPO "L" DE 2 1/2"X5"X1/4" Y DOBLE VARILLA No.4 DOBLADA Y SOLDADA A PLACA DE FIJACIÓN Y AHOGADA EN MURO DE CONCRETO CON UN DESARROLLO DE VARILLA DE 96 CMS. CADA UNO HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO CON TRIPLAY 1 CARA , COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO.	ML	121.40
C	CERCO PERIMETRAL		
15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 TOTAL O SIMILAR COLOR INDICADO POR SUPERVISIÓN EN CERCO TUBULAR A BASE DE PTR 2"X1" A CADA 0.15 M Y POSTES DE 2"X2" A CADA 2.85 M,	ML	451.00
16	CONSTRUCCIÓN DE CERCO METÁLICO A BASE DE PTR'S DE 3"X3"X3/16" A CADA 3.00 MTS. DE SEPARACIÓN DE 2.00 MTS. DE LONGITUD CON DADO ARMADO CON 4 VRS. No.4 Y ESTRIBOS NO.3 A CADA 20 CMS. DE 60 X 25 CMS. CON CONCRETO HECHO EN OBRA $F'C=210\text{ KG/CM}^2$.	ML.	41.57
17	INSTALACIÓN DE CERCO A BASE DE PTR 2"X2" A CADA 2.85 M Y TUBULAR DE 2"X1" CON DOS TRAVESAÑOS INFERIOR Y SUPERIOR DE TUBULAR DE 2"X1", INCLUYE: TRASLADO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO.	ML	121.40
D	GUARNICIONES Y BANQUETAS		
18	CONSTRUCCIÓN GUARNICIONES TIPO "L" (92.50 LTS.) DE CONCRETO $f_c= 200\text{ kg/cm}^2$. PREMEZCLADO TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4" SEGÚN PROYECTO	ML	119.94
19	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL $F'C= 200\text{ KG/CM}^2$, ACABADO PULIDO Y ESCOBILLADO FINO.	M2	167.46
F	LETRERO DE OBRA		
23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE OBRA A BASE DE MELAMINA BLANCA DE DOS CARAS.	PZA	1.00
24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA FAIS DE 24"X20" CAL. 18.	PZA	1.00
H	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS		

Este programa es público ajeno a cualquier derecho
patente. Queda prohibido el uso para fines distintos
a los establecidos en el programa



EXT 001	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES Y COMPACTADO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	83.76
EXT 002	RENIVELACIÓN DE REGISTRO SANITARIO EXISTENTE DE 1.20 X 0.95.	PZA	1.00
EXT 003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRERA A BASE DE POSTES DE PERFIL PTR DE 4"X 4" CAL. 14 DE 2.49 M DE ALTURA, AHOGADO 0.51M (MIN) CON DOS VARILLAS # 3 DE 0.20 M SOLDADAS, PERFIL VERTICAL INTERMEDIO PTR 2"X2" CAL. 18, ANGULO DE REFUERZO VERTICAL DE 2" DE 1/8" Y 3 REFUERZOS HORIZONTALES DE PTR 2"X2" CAL. 18 Y TRIPLAY DE PINO DE 5/8" DE ESPESOR, BASES DE CONCRETO F'C= 180 KG/CM2 DE 0.30X0.30 CM. Y 0.80 CM DE PROFUNDIDAD	ML	39.10
EXT 004	CONSTRUCCIÓN GUARNICIONES TIPO "L" "CORTA" (70.00 LTS.) DE CONCRETO f'c= 200 kg/cm ² . PREMEZCLADO TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4" SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, JUNTA DE EXPANSIÓN CONSTRUCCIÓN, PROTECCIÓN (RESPALDO CON MATERIAL TUCURUGUAY), MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO NMX C-155 GRADO A. REVENIMIENTO 10+/-2.5 cm. RESISTENCIA 28 DÍAS.	ML	13.50
EXT 005	FABRICACIÓN DE PUERTAS ABATIBLE DE SERVICIO CON CLARO DE 4.70 (2.35 X PUERTA) DE ANCHO Y 2.00 MTS DE ALTURA A BASE DE TUBULAR DE 1"X2" CAL. 18 EN SENTIDO VERTICAL @ 15 CMS Y TUBULAR DE 1"X3" CAL. 14 EN SENTIDO HORIZONTAL, PINTADO CON COLOR SEGÚN SUPERVISIÓN Y PASADOR PARA CANDADO.	PZA	1.00
EXT 006	FABRICACIÓN DE PUERTAS ABATIBLE DE SERVICIO CON CLARO DE 2.90 (1.45 X PUERTA) DE ANCHO Y 2.00 MTS DE ALTURA A BASE DE TUBULAR DE 1"X2" CAL. 18 EN SENTIDO VERTICAL @ 15 CMS Y TUBULAR DE 1"X2" CAL. 18 EN SENTIDO HORIZONTAL, PINTADO CON COLOR SEGÚN SUPERVISIÓN Y PASADOR PARA CANDADO.	PZA	1.00
EXT 007	REHABILITACIÓN DE REJA PERIMETRAL EN SECCIONES FALTANTES (TUBULARES) CON MEDIDAS DE 1.00 A 2.00 (3 PZAS DE 1.00 MT, 3 PZAS DE 1.40 Y 12 PZAS DE 2.00 MTS), SEGÚN EL AREA CON TUBULAR DE 1"X2" CAL-18 EN SENTIDO VERTICAL.	LOTE	1.00
EXT 008	REHABILITACIÓN DE REJA PERIMETRAL EN SECCION FALTANTE (TUBULARES) CON MEDIDAS DE 2.34 LARGO X 2.00 MTS DE ALTURA CON TUBULAR DE 1"X2" CAL.18 EN SENTIDO VERTICAL COLOCADOS @ 15 CMS. Y TUBULAR DE 1"X2" CAL.18 EN SENTIDO HORIZONTAL.	PZA	1.00
EXT 009	RELLENO CON CONCRETO f'c= 180 kg/cm ² EN AREA DE BAÑO EXISTENTE CON MEDIDAS DE 4.10 MTS X 1.00 ANCHO X 0.50 MTS DE ESPESOR PARA ESTABILIZAR SUELO.	PZA	1.00
EXT 010	PAGO A CFE POR OBRA DE CONEXIÓN	SERVICIO	1.00

En este acto, el **C. Federico Heraldez Quintero**, representante legal de la empresa **Nivel Desarrollos Urbanos S.A. de C.V.**, responsable de la ejecución de los trabajos, hace entrega a la residencia de supervisión de la Dirección de Obras Públicas, los documentos relativos a planos de obra terminada, manuales e instructivos de operación y mantenimiento

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"



correspondientes y los certificados de garantía de calidad y funcionamiento de los bienes instalados en la obra.

En vista de lo anteriormente consignado, la **C. Georgina Estela Wilhelmy Woolfolk**, en su carácter de **Directora de Obras Públicas**, recibe de **Nivel Desarrollos Urbanos S.A. de C.V.**, a través de su representante legal, **C. Federico Heraldez Quintero** los trabajos anteriormente descritos.

Para constancia de la misma, se levanta la presente acta y sabedores de su alcance y contenido, firman en esta los que en ella intervinieron, siendo las 12:00 hrs. del día 18 de marzo de 2021 y previa lectura que se da al acta.

ENTREGA

NIVEL DESARROLLOS URBANOS S.A. DE
C.V.

C. FEDERICO HERALDEZ QUINTERO

REPRESENTANTE LEGAL

RECIBE

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

C. GEORGINA ESTELA WILHELMY
WOOLFOLK

DIRECTORA

TESTIGO

C. ALBERTO IBARRA OJEDA
JEFE DEPTO. DE EJECUCIÓN Y CONTROL
DE OBRA VIAL

TESTIGO

C. BENJAMÍN CHÁVEZ LÓPEZ
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"