

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025AMNRC604

Calle 18-A S/N, Colonia San Martín

C.P. 24900 Calixtlahuacán, Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN

INICIO: 27-MAYO -2023

CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

TERMINO 25-JUNIO-2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN				
	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN				
	PRELIMINARES				
001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION 3X2 M CON PERFIL DE 1 1/2"X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00X1.22 INCL. INST. EN OBRA.	pieza	1.00	4,314.73	4,314.73
	Precio Unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 73/100 MXN **				
	Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 73/100 MXN **				
1MAD11	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIDO, REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.	m2	192.00	9.96	1,912.32
	Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 96/100 MXN **				
	Total: ** UN MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 32/100 MXN **				
	Total de PRELIMINARES				6,227.05
	** SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 05/100 MXN **				
	CIMENTACION				
1MAD12	EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE RELLENO COMPACTADO DE UNA PROFUNDIDAD DE 0-100-0, (0% TIERRA, 100% RELLENO COMPACTADO, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m3	24.00	286.28	6,870.72
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 28/100 MXN **				
	Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 72/100 MXN **				
1MAD13	MAMPOSTERIA DE 0.30 X 0.90 CMS. A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ACABADO COMÚN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:2:6,	m3	11.58	1,444.59	16,728.35
	Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 59/100 MXN **				

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025A11NRGR04

Calle 18-A S/N, Colonia San Martin

C.P. 24900 Calixtlahuacan, Cam. Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN

INICIO: 27- MAYO -2023

CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

TERMINO 25-JUNIO-2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
Total: ** DIECISEIS MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 35/100 MXN **					
1MZ1	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 0.60X0.60X0.20CM, ARMADO CON VARILLA 3/8# A CADA 10 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA. EL PRECIO INCLUYE: PREPARACIÓN DEL TERRENO, EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA EN GENERAL.	pieza	8.00	1,499.67	11,997.36
Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 67/100 MXN **					
Total: ** ONCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 36/100 MXN **					
1MD1	DADO DE CONCRETO ARMADO DE 0.30X0.30X0.50CM, ARMADO CON VARILLA 3# CON ESTRIBOS DE ALAMBRÓN A CADA 10CM, CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA. EL PRECIO INCLUYE: PREPARACIÓN DEL TERRENO, EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA EN GENERAL.	pieza	15.00	774.54	11,618.10
Precio Unitario: ** SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 54/100 MXN **					
Total: ** ONCE MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 10/100 MXN **					
1C1	CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX PARA CADENA Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	43.10	414.07	17,846.42
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 07/100 MXN **					
Total: ** DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 42/100 MXN **					
MAD14	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: NIVELACION, AGUA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	14.62	477.11	6,975.35
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 11/100 MXN **					
Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 35/100 MXN **					
Total de CIMENTACION					72,036.30
** SETENTA Y DOS MIL TREINTA Y SEIS PESOS 30/100 MXN **					
ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
1CAC1	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX PARA CADENA Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE	ml	46.30	378.69	17,533.35

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA* C.U.R.P. BEML651025M1NRGR04
Calle 18-A S/N, Colonia San Martín
C.P. 24900 Calixtlahuacán, Cam. Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN
CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

INICIO: 27- MAYO -2023
TERMINO: 25-JUNIO-2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	3/8. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 69/100 MXN **				
	Total: ** DIECISIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 35/100 MXN **				
1MAD18	CASTILLO AHOGADO DENTRO DE UN HUECO DE MURO DE BLOCK DE 15 CMS.DE ESPESOR,CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO 1 No.3, INCLUYE:CIMBRA, DESCIMBRA Y CRUCE DE VARILLAS.	m1	36.00	159.72	5,749.92
	io Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 72/100 MXN **				
	Total: ** CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 92/100 MXN **				
1MAD13	MURO DE CARGA HECHO CON BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y REFUERZO VERTICAL CON VARILLA DEL No. 3 (3/8") @ 80 CMS. DE SEPARACION, INCLUYE: TRASLAPES EN ZAPATAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	m2	88.72	649.56	57,628.96
	Precio Unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 56/100 MXN **				
	Total: ** CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 96/100 MXN **				
1MU11	MURO DE CARGA HECHO CON BLOCK HUECO DE 10X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:5, INCLUYE: TRASLAPES EN ZAPATAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	m2	48.80	428.67	20,919.10
	Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 67/100 MXN **				
	Total: ** VEINTE MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 10/100 MXN **				
32	CASTILLO DE 15 X 15 CMS REFORZADA CON ARMEX 15X15-4 CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADA CON 2 VARILLAS DE 3/8". INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m1	42.80	390.72	16,722.82
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 72/100 MXN **				
	Total: ** DIECISEIS MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 82/100 MXN **				
1D56	FIRME DE CONCRETO DE .06 M DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2, ACABADO PULIDO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	64.45	266.08	17,148.86
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 08/100 MXN **				

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025MNRGR04

Calle 18-A S/N, Colonia San Marín

C.P. 24900 Calkiní, Cam. Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN

INICIO: 27- MAYO -2023

CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

TERMINO 25-JUNIO-2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
Total: ** DIECISIETE MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 86/100 MXN **					
1M21	MESETA DE LOSA DE CONCRETO ELABORADO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, REFORZADO VARILLA DE 3/8" A @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE TENDIDO, CURADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	2.76	955.83	2,638.09
Precio Unitario: ** NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 83/100 MXN **					
Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 09/100 MXN **					
1AD37	EMBOQUILLADOS EN ARISTAS DE CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS PARA ENCUADRAR Y AJUSTAR ALTURAS A BASE DE RICH CG:P (1:2.5), EMPARCHE CG:C:P (1:4:12) Y ESTUCO CG:C:P (1:18:9). INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ml	38.95	104.07	4,053.53
Precio Unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 07/100 MXN **					
Total: ** CUATRO MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 53/100 MXN **					
1MAD16	APLANADO DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES A BASE DE RICH CG:P (1:2.5), EMPARCHE CG:C:P (1:4:12) Y ESTUCO CG:C:P (1:18:9). INCLUYE REMATES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	287.45	166.49	47,857.55
Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 49/100 MXN **					
Total: ** CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 55/100 MXN **					
1P12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE CERÁMICA DE 55 X 55 CMS SECCIÓN MÍNIMA DE PRIMERA CALIDAD. ASENTADA CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO Y MAESTRA DE CRUZ DE 3 MM. INCLUYE: JUNTAS CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	62.96	982.22	61,840.57
Precio Unitario: ** NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 22/100 MXN **					
Total: ** SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 57/100 MXN **					
1Z21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA DE 8 X 55 CMS SECCIÓN MÍNIMA DE PRIMERA CALIDAD. ASENTADA CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCA. INCLUYE: JUNTAS CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ml	21.30	163.12	3,474.46

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025M1NRGR04
Calle 18-A S/N, Colonia San Martín
C.P. 24900 Calixtlá, Cam., Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN
CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

INICIO: 27- MAYO -2023
TERMINO 25-JUNIO-2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 12/100 MXN **					
Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 46/100 MXN **					
1RE98	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA CERÁMICA EN MUROS DE 20 X 55 CMS SECCIÓN MÍNIMA DE PRIMERA CALIDAD. ASENTADA CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO. INCLUYE: JUNTAS CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	81.74	619.41	50,630.57
Precio Unitario: ** SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 41/100 MXN **					
I: ** CINCUENTA MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 57/100 MXN **					
1S32	BANCAS A BASE DE CONCRETO ARMADO CON DIMENSIONES DE 2 X 0.50 M ARMADO CON VARILLAS DE 3/8"	pieza	2.00	1,654.04	3,308.08
Precio Unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 04/100 MXN **					
Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 08/100 MXN **					
1MAD48	APLANADO DE PLAFON A BASE DE RICH CG:P (1:2.5), EMPARCHE CG:C:P (1:4:12) Y ESTUCO CG:C:P (1:18:9). INCLUYE REMATES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	68.26	175.10	11,952.33
Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 10/100 MXN **					
Total: ** ONCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 33/100 MXN **					
Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS					321,458.19
** TRESCIENTOS VEINTIÚN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 19/100 MXN **					
AZOTEA					
1MAD44	LOSA DE VIGUETA TIPO 12-5 Y BOVEDILLA DE 15X25X56 CM CON UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO ELABORADO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, REFORZADO POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA TIPO 6X6-10/10. INCLUYE TENDIDO, CURADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	74.70	1,483.09	110,786.82
Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 09/100 MXN **					
Total: ** CIENTO DIEZ MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 82/100 MXN **					
1MAD17	ACABADO EN AZOTEA CON CALCRETO CON ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM Y PENDIENTE MÍNIMA DE 2% CG:C:P:G PROP. 1:18:27:36, ACABADO CON MASILLA (CG:C:P) 1:27:9. INCLUYE DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO	m2	69.81	171.58	11,978.00

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025M1NRGR04
Calle 18-A S/N, Colonia San Martín
C.P. 24900 Calamí, Cam., Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN
CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

INICIO: 27- MAYO -2023
TERMINO 25-JUNIO-2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T					
Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y UN PESOS 58/100 MXN **					
Total: ** ONCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 00/100 MXN **					
1MAD20	CABALLETE A BASE DE UNA FILA DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CM, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CG:C:P (1:2:7), RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, ACABADO EN CARA INTERIOR Y SUPERIOR CON RICH CG:P (1:2.5), EMPARCHE CG:C:P (1:4:12) Y ESTUCO CG:C:P (1:18:9). INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ml	34.57	189.57	6,553.43
Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 57/100 MXN **					
Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 43/100 MXN **					
1MC1	CHAFLAN PERIMETRAL SOBRE CAPA DE CALCRETO EN AZOTEA DE 6 CMS.POR LADO T/MEDIA CAÑA CON MORTERO CEM-POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:3, INCLUYE:HERRAMIENTA,MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	32.00	113.38	3,628.16
Precio Unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 38/100 MXN **					
Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 16/100 MXN **					
1MAD27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GÁRGOLA PREFABRICADA DE CONCRETO CON SECCIÓN 15X10 CM DE 40 CM DE LARGO ASENTADA CON MORTERO CG:C:P (1:2:7). INCLUYE HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pieza	4.00	248.36	993.44
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 36/100 MXN **					
Total: ** NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 44/100 MXN **					
Total de AZOTEA					133,939.85
CIENTO TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 85/100 MXN **					
PINTURA					
1MAD46	PINTURA VINÍLICA VINIMEX O SIMILAR, EN MUROS INTERIORES HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS, A DOS MANOS DE PINTURA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	m2	88.67	88.61	7,857.05
Precio Unitario: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 61/100 MXN **					
Total: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 05/100 MXN **					
1MAD25	PINTURA VINÍLICA VINIMEX O SIMILAR, EN MUROS Y PLAFÓN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS, A DOS MANOS DE PINTURA. INCLUYE SUMINISTRO Y	m2	67.69	76.24	5,160.69

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025MYN6GR04

Calle 18-A S/N, Colonia San Martín

C.P. 24900 Calixtlahuacán, Camo., Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN

INICIO: 27- MAYO -2023

CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

TERMINO 25-JUNIO-2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
APLICACION.					
Precio Unitario: ** SETENTA Y SEIS PESOS 24/100 MXN **					
Total: ** CINCO MIL CIENTO SESENTA PESOS 69/100 MXN **					
1MAD42	PINTURA VINÍLICA VINIMEX O SIMILAR, EN MUROS EXTERIORES HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS, A DOS MANOS DE PINTURA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	m2	102.38	88.61	9,071.89
Precio Unitario: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 61/100 MXN **					
Total: ** NUEVE MIL SETENTA Y UN PESOS 89/100 MXN **					
Total de PINTURA					22,089.63
VEINTIDOS MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 63/100 MXN **					
INSTALACION ELECTRICA					
1AM21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 90C CALIBRE No.8 (3% DESPERDICIO Y 3\$ DE PUNTAS DE CONEXION),INCLUYE CINTA AISLANTE.	ml	37.06	202.24	7,495.01
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOS PESOS 24/100 MXN **					
Total: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 01/100 MXN **					
1MQ3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 90C CALIBRE No.10 (3% DESPERDICIO Y 3\$ DE PUNTAS DE CONEXION),INCLUYE CINTA AISLANTE.	ml	92.70	149.68	13,875.34
Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 68/100 MXN **					
Total: ** TRECE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 34/100 MXN **					
1MAD21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 90C CALIBRE No.12 (3% DESPERDICIO Y 3\$ DE PUNTAS DE CONEXION),INCLUYE CINTA AISLANTE.	ml	329.60	126.67	41,750.43
Precio Unitario: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 67/100 MXN **					
Total: ** CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 43/100 MXN **					
CH1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PVC CHALUPAS, INCLUYE. MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	pieza	10.00	73.34	733.40
Precio Unitario: ** SETENTA Y TRES PESOS 34/100 MXN **					
Total: ** SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 40/100 MXN **					
1MAD03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pieza	6.00	151.72	910.32
Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 72/100 MXN **					
Total: ** NOVECIENTOS DIEZ PESOS 32/100 MXN **					
1MAD05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE	pieza	4.00	202.10	808.40

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025M1NRGR04

Calle 18-A S/N, Colonia San Martín

C.P. 24900 Calixtlahuacán, Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN

INICIO: 27- MAYO -2023

CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

TERMINO 25-JUNIO-2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
OBRA.					
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOS PESOS 10/100 MXN **					
Total: ** OCHOCIENTOS OCHO PESOS 40/100 MXN **					
1PLA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA APAGADORES Y/O CONTACTOS DE 1-2-3 VENTANAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y MATERIALES.	pieza	10.00	126.21	1,262.10
Precio Unitario: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 21/100 MXN **					
il: ** UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 10/100 MXN **					
1MAD34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA TIPO PLAFOND DE 25 W. PARA EMPOTRAR EN MUROS O TECHOS, INCLUYE: BALASTRO, TERMINALES, CANALETA, LAMPARAS DE 39 W Y ELEMENTOS DE FIJACION.	pieza	18.00	352.66	6,347.88
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 66/100 MXN **					
Total: ** SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 88/100 MXN **					
1MAD06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA ARBOTANTE TECNOLITE TURIN EN EXTERIORES. INCLUYE LUMINARIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	pieza	2.00	744.19	1,488.38
Precio Unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 19/100 MXN **					
Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 38/100 MXN **					
POL-3/4	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT ELECTRICO DE 3/4" (19 MM) USO RUDO, INCLUYE:TRAZO, RANURADOS, CONEXIONES, EXCAVACIONES Y RELLENO.	ml	15.00	134.40	2,016.00
Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 40/100 MXN **					
** DOS MIL DIECISEIS PESOS 00/100 MXN **					
Total de INSTALACION ELECTRICA					76,687.26
** SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 26/100 MXN **					
INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA					
IHBA-64	FORJADO DE BASE PARA TINACO DE CONCRETO HECHO CON BLOCK DE 15X20X40 CMS.A DOS FILAS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO PROP.1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2,APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP.1:5 Y BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS.DE ESPESOR CON DOBLE MALLA DE 6-6/10-10 DE 1.20 MTS.DE DIAMETRO,ACABADO FINO,INCLUYE:RELLENO,REMATES Y	pieza	2.00	2,280.05	4,560.10

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025MYNRGR04

Calle 18-A S/N, Colonia San Martín
C.P. 24900 Calixtlá, Cam., Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN
CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

INICIO: 27- MAYO -2023
TERMINO: 25-JUNIO-2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
EMBOQUILLADOS.					
Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 05/100 MXN **					
Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 10/100 MXN **					
54DE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA TIPO HORIZONTAL O SIMILAR CON CAPACIDAD DE 1100 LTS.	pieza	3.00	7,369.99	22,109.97
Precio Unitario: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 99/100 MXN **					
Total: ** VEINTIDOS MIL CIENTO NUEVE PESOS 97/100 MXN **					
MAD30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEZCLADORA MONOMANDO PARA LAVABO AL PISO MODELO. TAPACIO(FIG:T-101) ACABADO ROMO, INCLUYE: LLAVE PARA LAVABO, LLAVE DE CONTROL, CONTRA REJILLA, CESPOL DE PVC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pieza	5.00	1,444.29	7,221.45
Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 29/100 MXN **					
Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 45/100 MXN **					
1MAD43	SUMINISTRO DE W.C. TANQUE BAJO DE CERAMICA COLOR BLANCO INCLUYE: PIJAS, CUELLO DE CERA Y PRUEBAS	pieza	7.00	2,999.74	20,998.18
Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 74/100 MXN **					
Total: ** VEINTE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 18/100 MXN **					
5SMI980	SUMINISTRO DE MINGITORIO DE CERAMICA COLOR BLANCO CON FLUXOMETRO Y MANERAL, INCLUYE: PIJAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y PRUEBAS	pieza	4.00	4,946.78	19,787.12
Precio Unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 78/100 MXN **					
Total: ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 12/100 MXN **					
5VA36	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVABO DE CERAMICA,INCLUYE: CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADO CON MANGUERA COFLEX.	pieza	5.00	4,143.73	20,718.65
Precio Unitario: ** CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 73/100 MXN **					
Total: ** VEINTE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 65/100 MXN **					
MAD08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS DE ACCESORIOS PARA BAÑO. INCLUYE: TOALLERO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pieza	2.00	356.41	712.82
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 41/100 MXN **					
Total: ** SETECIENTOS DOCE PESOS 82/100 MXN **					
1MAD07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN REGADERA REGADERA 20X20 ACERO INOX CON MONOMANDO CON BRAZO Y CHAPETÓN. INCLUYE: LLAVE DE CONTROL, MANO	pieza	2.00	1,716.86	3,433.72

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025MAYNRGR04

Calle 18-A S/N, Colonia San Martín

C.P. 24900 Calixtlán, Camp. Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN

INICIO: 27- MAYO -2023

CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

TERMINO: 25-JUNIO-2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.				
	Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 86/100 MXN **				
	Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 72/100 MXN **				
1H12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS DE ACCESORIOS PARA BAÑO. INCLUYE: PORTAPAPEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pieza	7.00	948.09	6,636.63
	Precio Unitario: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 09/100 MXN **				
	! : ** SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 63/100 MXN **				
1H13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS DE ACCESORIOS PARA BAÑO. INCLUYE: DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL COLOR HUMO, BASE COLOR BLANCO, ACCIONAMIENTO POR PALANCA, CAPACIDAD PARA ROLLO DE 350 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pieza	2.00	2,259.83	4,519.66
	Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 83/100 MXN **				
	Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 66/100 MXN **				
1H14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS DE ACCESORIOS PARA BAÑO. INCLUYE: DESPACHADOR DE PAPEL COLOR HUMO, BASE COLOR BLANCO, ACCIONAMIENTO POR PALANCA, CAPACIDAD PARA ROLLO DE 350 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pieza	2.00	2,259.83	4,519.66
	Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 83/100 MXN **				
	! : ** CUATRO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 66/100 MXN **				
1H15	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAS DE SEGURIDAD APOYO 50 CM PASAMANOS ACERO INOX SATIN.	pieza	4.00	3,151.19	12,604.76
	Precio Unitario: ** TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 19/100 MXN **				
	Total: ** DOCE MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 76/100 MXN **				
1H16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTES PARA BASURA CON TAPA BALANCÍN 24, 35LTS	pieza	7.00	4,724.24	33,069.68
	Precio Unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 24/100 MXN **				
	Total: ** TREINTA Y TRES MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 68/100 MXN **				
1H17	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTE DE BASURA MANOS LIBRES - 35 GALONES, NEGRO	pieza	2.00	3,384.56	6,769.12
	Precio Unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 56/100 MXN **				


C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651015NA7 C.U.R.P. BEML651025MAYNRGR04
Calle 18-A S/N, Colonia San Martín
C.P. 22900 Calíani, Camu., Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN
CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

INICIO: 27- MAYO -2023
TERMINO: 25-JUNIO-2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 12/100 MXN **					
1MAD31	REGISTRO SANITARIO DE 60X60X60 CMS. HECHO CON BLOCK DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5, APLANADO INTERIOR, INCLUYE: PISO, TAPA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE DIAMETRO @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE COLOCACION Y SELLADO.	pieza	2.00	1,768.29	3,536.58
Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 29/100 MXN **					
al: ** TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 58/100 MXN **					
1MAD32	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DE 2" Y CAMPANA "ANGER", INCLUYE: TRAZO, CORTES, PEGAMENTO TANGIT, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	salida	9.00	708.38	6,375.42
Precio Unitario: ** SETECIENTOS OCHO PESOS 38/100 MXN **					
Total: ** SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 42/100 MXN **					
1MAD33	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DE 4" INCLUYE: PEGAMENTO TANGIT MATERIALES, EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	salida	9.00	1,098.43	9,885.87
Precio Unitario: ** UN MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 43/100 MXN **					
Total: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 87/100 MXN **					
IHTU-2	TUBO P.V.C. DE 2" INCLUYE: FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTES, LIJADO, DESPERDICIOS, COLOCACION, NIVELACION, PEGAMENTO, ENCOFRADO CON CONCRETO F'CO100 KG/CM2 DE 40X15 CMS. DE SECCION, PRUEBA, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA A CUALQUIER NIVEL, SANITARIO DE 50 MM. DE DIAMETRO.	ml	18.00	282.77	5,089.86
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 77/100 MXN **					
Total: ** CINCO MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 86/100 MXN **					
IHTU-4	TUBO P.V.C. DE 4" INCLUYE: FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTES, LIJADO, DESPERDICIOS, COLOCACION, NIVELACION, PEGAMENTO, ENCOFRADO CON CONCRETO F'CO=100 KG/CM2 DE 40X15 CMS DE SECCION, PRUEBA, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA A CUALQUIER NIVEL, SANITARIO DE 100 MM DE DIAMETRO.	ml	18.00	388.47	6,992.46


C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025AMNRRGR04
Calle 18-A S/N, Colonia San Martin
C.P. 24900 Calixtlalli, Camm., Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN
CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

INICIO: 27- MAYO -2023
TERMINO: 25-JUNIO-2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 47/100 MXN **					
Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 46/100 MXN **					
1MAD29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE PISO, INCLUYE. TANGIT, LIJADO, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	pieza	2.00	330.12	660.24
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA PESOS 12/100 MXN **					
Total: ** SEISCIENTOS SESENTA PESOS 24/100 MXN **					
5CO22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45°X2" (50 MM).	pieza	9.00	121.80	1,096.20
Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 80/100 MXN **					
Total: ** UN MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 20/100 MXN **					
IHCOD-	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° X4" (100 MM).	pieza	9.00	162.88	1,465.92
Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 88/100 MXN **					
Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 92/100 MXN **					
1HR69	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLES DE 2"	pieza	2.00	190.08	380.16
Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA PESOS 08/100 MXN **					
Total: ** TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 16/100 MXN **					
5YEE25	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE CON SANITARIA DE 4" (100MM)	pieza	2.00	269.92	539.84
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 92/100 MXN **					
Total: ** QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 84/100 MXN **					
5YEE22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE CON SANITARIA DE 2" (50 MM)	pieza	1.00	215.25	215.25
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS QUINCE PESOS 25/100 MXN **					
Total: ** DOSCIENTOS QUINCE PESOS 25/100 MXN **					
JAS00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA EVANS DE 24 GPM 1/2HP 1.5" 115V 1F CISTERNA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA MENOR.	pieza	1.00	4,486.57	4,486.57
Precio Unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 57/100 MXN **					
Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 57/100 MXN **					
IHINT-20	INTERCONEXION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE CPVC. INCLUYE: VALVULA DE COMPUERTA DE CPVC 51 MM.	pieza	1.00	7,365.97	7,365.97
Precio Unitario: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 MXN **					
Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 MXN **					
IHBA-38	BAJANTE CON TUBERIA DE COBRE DE 1 1/2" (38 MM) INCLUYE.ACCESORIOS DESDE ALIMENTACION,MANO	ml	6.00	1,306.89	7,841.34

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025M3NRGR04
Calle 18-A S/N, Colonia San Martin
C.P. 24900 Calixtlahuacan, Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN
CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

INICIO: 27- MAYO -2023
TERMINO 25-JUNIO-2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
-------	-------------	--------	----------	-----------------	--------

Total: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 72/100 MXN **

Total de INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA

243,243.18

** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 18/100 MXN **

CISTERNA

1MAD12	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE RELLENO COMPACTADO DE UNA PROFUNDIDAD DE 0-100-0, (0% TIERRA, 100% RELLENO COMPACTADO, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m3	8.00	286.28	2,290.24
--------	---	----	------	--------	----------

Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 28/100 MXN **

Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 24/100 MXN **

1D56	FIRME DE CONCRETO DE 0.06 M DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, ACABADO PULIDO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	3.24	266.08	862.10
------	--	----	------	--------	--------

Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 08/100 MXN **

Total: ** OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 10/100 MXN **

1MAD13	MURO DE CARGA HECHO CON BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y REFUERZO VERTICAL CON VARILLA DEL No. 3 (3/8") @ 80 CMS. DE SEPARACION, INCLUYE: TRASLAPES EN ZAPATAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	m2	9.60	649.56	6,235.78
--------	--	----	------	--------	----------

Precio Unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 56/100 MXN **

Total: ** SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 78/100 MXN **

1MAD32	CASTILLO DE 15 X 15 CMS REFORZADA CON ARMEX 15X15-4 CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADA CON 2 VARILLAS DE 3/8". INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ml	6.40	390.72	2,500.61
--------	---	----	------	--------	----------

Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 72/100 MXN **

Total: ** DOS MIL QUINIENTOS PESOS 61/100 MXN **

1MAD44	LOSA DE VIGUETA TIPO 12-5 Y BOVEDILLA DE 15X25X56 CM CON UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE	m2	3.24	1,483.09	4,805.21
--------	--	----	------	----------	----------

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEM1651025NA7 C.U.R.P. BEM1651025M1NRCGR04

Calle 18-A SN, Colonia San Martín

C.P. 24900 Calixtlahuacán, Cam. Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN

INICIO: 27- MAYO -2023

CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

TERMINO: 25-JUNIO-2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	CONCRETO ELABORADO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, REFORZADO POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA TIPO 6X6-10/10. INCLUYE TENDIDO, CURADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.				
	Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 09/100 MXN **				
	Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 21/100 MXN **				
1C1	CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX PARA CASTILLO Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	6.60	414.07	2,732.86
	Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 07/100 MXN **				
	Total: ** DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 86/100 MXN **				
1CAC1	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX PARA CASTILLO Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	6.60	378.69	2,499.35
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 69/100 MXN **				
	Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 35/100 MXN **				
	Total de CISTERNA				21,926.15
	** VEINTIÚN MIL NOVECIENTOS VEINTISÉIS PESOS 15/100 MXN **				
	CANCELERIA				
23S6	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE ESPEJO DE 2.50 X 1.00 M : INCLUYE MATERIAL MENOR Y HERRAJES.	m2	1.00	9,267.98	9,267.98
	Precio Unitario: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 98/100 MXN **				
	Total: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 98/100 MXN **				
1A53	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE VENTANAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES 1.50X 0.40 MTS, CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3 MM. CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM.CON MARCO DE PERFIL DE 2"X1 1/4",INCLUYE MATERIAL MENOR Y HERRAJES.	PIEZA	4.00	3,926.14	15,704.56
	Precio Unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 14/100 MXN **				
	Total: ** QUINCE MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 56/100 MXN **				

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEM1651025NA7 C.U.R.P. BEM1651025MAYNRGR04

Calle 18-A S/N, Colonia San Martín

C.P. 24906 Calixtlá, Cam., Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN

INICIO: 27- MAYO -2023

CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

TERMINO 25-JUNIO-2023

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:	
12A3	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE VENTANAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES 80X 40 CMS, CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3 MM. CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM.CON MARCO DE PERFIL DE 2"X1 1/4",INCLUYE MATERIAL MENOR Y HERRAJES.	PIEZA	4.00	2,056.98	8,227.92	
Precio Unitario: ** DOS MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 98/100 MXN **						
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE SECCION DE 0.90 X 1.80 M., CON MARCO Y CONTRAMARCO, INCLUYE:JALADERA DORADA DE 3" Y ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pieza	5.00	5,310.67	26,553.35	
Precio Unitario: ** CINCO MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 67/100 MXN **						
Total: ** VEINTISEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 35/100 MXN **						
1WQ6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE SECCION DE 0.80 X 1.80 M., CON MARCO Y CONTRAMARCO, INCLUYE:JALADERA DORADA DE 3" Y ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pieza	2.00	4,711.10	9,422.20	
Precio Unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 10/100 MXN **						
Total: ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 20/100 MXN **						
366	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE SECCION DE 1.10 X 1.80 M., CON MARCO Y CONTRAMARCO, INCLUYE:JALADERA DORADA DE 3" Y ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pieza	2.00	5,630.85	11,261.70	
Precio Unitario: ** CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 85/100 MXN **						
Total: ** ONCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 70/100 MXN **						
1	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE SEPRADORES PARA MIGITORIOS DE DIMENSIONES 1.50X 0.50 MTS, CON ESTRUCTURA DE TUBO DE 1 1/2 CUADRADO INCLUYE MATERIAL MENOR Y HERRAJES.	pieza	3.00	5,908.38	17,725.14	
Precio Unitario: ** CINCO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 38/100 MXN **						
Total: ** DIECISIETE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 14/100 MXN **						
Total de CANCELERIA					98,162.85	
** NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 85/100 MXN **						
POZO DE ABSORCION						
1MAD12	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE RELLENO COMPACTADO DE UNA	m3	25.60	286.28	7,328.77	

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA* C.U.R.P. BEML651025M13NRGR04
Calle 18-A SN, Colonia San Martin
C.P. 24900 Calamul Camu, Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN
CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

INICIO: 27- MAYO -2023
TERMINO 25-JUNIO-2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	PROFUNDIDAD DE 0-100-0, (0% TIERRA, 100% RELLENO COMPACTADO, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 28/100 MXN ** Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 77/100 MXN **				
056	FIRME DE CONCRETO DE 0.06 M DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, ACABADO PULIDO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 08/100 MXN ** Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 40/100 MXN **	M2	5.56	266.08	1,479.40
1MAD13	MURO DE CARGA HECHO CON BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y REFUERZO VERTICAL CON VARILLA DEL No. 3 (3/8") @ 80 CMS. DE SEPARACION, INCLUYE: TRASLAPES EN ZAPATAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 56/100 MXN ** Total: ** DIECISIETE MIL NOVECIENTOS UN PESOS 87/100 MXN **	m2	27.56	649.56	17,901.87
1M32	CASTILLO DE 15 X 15 CMS REFORZADA CON ARMEX 15X15-4 CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADA CON 2 VARILLAS DE 3/8". INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 72/100 MXN ** Total: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 80/100 MXN **	ml	15.00	390.72	5,860.80
1MAD44	LOSA DE VIGUETA TIPO 12-5 Y BOVEDILLA DE 15X25X56 CM CON UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO ELABORADO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, REFORZADO POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA TIPO 6X6-10/10. INCLUYE TENDIDO, CURADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 09/100 MXN ** Total: ** TRECE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 81/100 MXN **	m2	9.00	1,483.09	13,347.81

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025M33NRGR04

Calle 18-A S/N, Colonia San Martín
C.P. 24900 Calixtlá, Camo., Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN

INICIO: 27- MAYO -2023

CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

TERMINO 25-JUNIO-2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
1C1	CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX PARA CASTILLO Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	14.10	414.07	5,838.39
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 07/100 MXN **					
Total: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 39/100 MXN **					
1C1	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX PARA CASTILLO Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	14.10	378.69	5,339.53
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 69/100 MXN **					
Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 53/100 MXN **					
Total de POZO DE ABSORCION 57,096.57					
** CINCUENTA Y SIETE MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 57/100 MXN **					
HERRERIA					
1X3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PUERTA CORREDIZA DE 2 HOJAS CON DIMENSIONES DE 2.15X 2.40 M. DE ALTURA INCLUYE: PINTURA DE ESMALTE DE MINIO, ACARREO DE MATERIAL Y PERSONAL, CERRADURA, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pieza	1.00	26,672.77	26,672.77
Precio Unitario: ** VEINTISEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 77/100 MXN **					
Total: ** VEINTISEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 77/100 MXN **					
1A22540	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTON CORREDIZO DE 4 HOJAS CON DIMENSIONES DE 4.00X2.20 M PARA COLOCACIÓN DE LÁMINA DONCA, INCLUYE: PINTURA DE ESMALTE DE MINIO, ACARREO DE MATERIAL Y PERSONAL, CERRADURA, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PIEZA	1.00	43,841.41	43,841.41
Precio Unitario: ** CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 41/100 MXN **					
Total: ** CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 41/100 MXN **					
3433	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HERRERÍA PARA PROTECTOR DE VENTANAS CON TUBERÍA DE 1/2" PROTECTORES DE VENTANAS CON DIOMENSIONES DE 90 X 50 CMS., INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ESMALTE.	m2	1.80	3,556.33	6,401.39
Precio Unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 33/100 MXN **					

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEM1651025NA7 C.U.R.P. BEM1651025M1N1RGR04

Calle 18-A S/N, Colonia San Martín

C.P. 24900 Calixtlahuacán, Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN

INICIO: 27-MAYO-2023

CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

TERMINO 25-JUNIO-2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

Total: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 39/100 MXN **

6ED	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HERRERÍA PARA PROTECTOR DE VENTANAS CON TUBERÍA DE 1/2" PROTECTORES DE VENTANAS CON DIOMENSIONES DE 1.60 X 50 CMS., INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ESMALTE.	m2	3.20	3,583.59	11,467.49
-----	---	----	------	----------	-----------

Precio Unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 59/100 MXN **

Total: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 49/100 MXN **

Total de HERRERIA 88,383.06

NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 06/100 MXN **

EXTERIOR

1SSA2	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, ACABADO ESTAMPADO COLOR ROJO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	5.56	513.13	2,853.00
-------	---	----	------	--------	----------

Precio Unitario: ** QUINIENTOS TRECE PESOS 13/100 MXN **

Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 00/100 MXN **

11298	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUMINISTRO E PIEZA INSTALACION DE ELECTRONIVELES.		1.00	4,424.54	4,424.54
-------	--	--	------	----------	----------

Precio Unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 54/100 MXN **

Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 54/100 MXN **

1AQQ5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUMINISTRO E PIEZA INSTALACION DE PRESURIZADOR.		1.00	4,766.94	4,766.94
-------	--	--	------	----------	----------

Precio Unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 94/100 MXN **

Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 94/100 MXN **

Total de EXTERIOR 12,044.48

DOCE MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 48/100 MXN **

Total de CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN 1,153,294.57

** UN MILLÓN CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 57/100 MXN **

Total de CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO 1,153,294.57

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025M1NRGR04

Calle 18-A S/N, Colonia San Martín
C.P. 24900 Calixtlahuacán, Méx.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

UBICACION: HOPELCHEN, HOPELCHEN

INICIO: 27- MAYO -2023

CONCURSO: HAH-DOP-CON-07/2023

TERMINO: 25-JUNIO-2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN				

** UN MILLÓN CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 57/100 MXN **

Subtotal de Presupuesto

1,153,294.57

** UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 57/100

IVA 16.00 %

184,527.13

Total

1,337,821.70

** UN MILLÓN TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTIÚNPESOS 70/100 M.N. **


C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023 TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN					
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN					
PRELIMINARES					
5C001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION 3X2 M CON PERFIL DE 1 1/2"X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00X1.22 INCL. INST. EN OBRA.	pieza	1.00	4,317.53	4,317.53
Precio Unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 53/100 MXN **					
Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 53/100 MXN **					
1MAD11	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIDO, REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTE DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.	m2	192.00	9.99	1,918.08
Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 99/100 MXN **					
Total: ** UN MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 08/100 MXN **					
Total de PRELIMINARES					6,235.61
** SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 61/100 MXN **					
CIMENTACION					
MAD12	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE RELLENO COMPACTADO DE UNA PROFUNDIDAD DE 0-100-0, (0% TIERRA, 100% RELLENO COMPACTADO, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m3	24.00	286.28	6,870.72
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 28/100 MXN **					
Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 72/100 MXN **					
1MAD13	MAMPOSTERIA DE 0.30 X 0.90 CMS. A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ACABADO COMÚN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:2:6,	m3	11.58	1,466.50	16,982.07

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023 TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 50/100 MXN **					
Total: ** DIECISEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 07/100 MXN **					
1MZ1	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 0.60X0.60X0.20CM, ARMADO CON VARILLA 3/8# A CADA 10 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA. EL PRECIO INCLUYE: PREPARACIÓN DEL TERRENO, EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA EN GENERAL.	pieza	8.00	1,511.79	12,094.32
Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 79/100 MXN **					
Total: ** DOCE MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 32/100 MXN **					
1MD1	DADO DE CONCRETO ARMADO DE 0.30X0.30X0.50CM, ARMADO CON VARILLA 3# CON ESTRIBOS DE ALAMBRÓN A CADA 10CM, CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA. EL PRECIO INCLUYE: PREPARACIÓN DEL TERRENO, EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA EN GENERAL.	pieza	15.00	780.68	11,710.20
Precio Unitario: ** SETECIENTOS OCHENTA PESOS 68/100 MXN **					
Total: ** ONCE MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS 20/100 MXN **					
1C1	CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX PARA CADENA Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	43.10	420.43	18,120.53
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 43/100 MXN **					
Total: ** DIECIOCHO MIL CIENTO VEINTE PESOS 53/100 MXN **					
WAD14	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: NIVELACION, AGUA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	14.62	477.38	6,979.30
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 38/100 MXN **					
Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 30/100 MXN **					
Total de CIMENTACION					72,757.14
** SETENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 14/100 MXN **					
ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
1CAC1	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX	ml	46.30	385.58	17,852.35

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023 TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	PARA CADENA Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 58/100 MXN **				
	Total: ** DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 35/100 MXN **				
1MAD18	CASTILLO AHOGADO DENTRO DE UN HUECO DE MURO DE BLOCK DE 15 CMS.DE ESPESOR,CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO 1 No.3, INCLUYE:CIMBRA, DESCIMBRA Y CRUCE DE VARILLAS.	ml	36.00	161.93	5,829.48
	Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y UN PESOS 93/100 MXN **				
	Total: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 48/100 MXN **				
1MAD13	MURO DE CARGA HECHO CON BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y REFUERZO VERTICAL CON VARILLA DEL No. 3 (3/8") @ 80 CMS. DE SEPARACION, INCLUYE: TRASLAPES EN ZAPATAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	m2	88.72	687.02	60,952.41
	Precio Unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 02/100 MXN **				
	Total: ** SESENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 41/100 MXN **				
1MU11	MURO DE CARGA HECHO CON BLOCK HUECO DE 10X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:5, INCLUYE: TRASLAPES EN ZAPATAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	m2	48.80	430.33	21,000.10
	Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 33/100 MXN **				
	Total: ** VEINTIUN MIL PESOS 10/100 MXN **				
1M32	CASTILLO DE 15 X 15 CMS REFORZADA CON ARMEX 15X15-4 CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADA CON 2 VARILLAS DE 3/8". INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ml	42.80	393.93	16,860.20
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 93/100 MXN **				
	Total: ** DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 20/100 MXN **				
1D56	FIRME DE CONCRETO DE .06 M DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2, ACABADO PULIDO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	64.45	271.38	17,490.44

BW

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023

TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 38/100 MXN **					
Total: ** DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 44/100 MXN **					
1M21	MESETA DE LOSA DE CONCRETO ELABORADO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, REFORZADO VARILLA DE 3/8" A @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE TENDIDO, CURADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	2.76	969.33	2,675.35
Precio Unitario: ** NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 33/100 MXN **					
Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 35/100 MXN **					
1MAD37	EMBOQUILLADOS EN ARISTAS DE CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS PARA ENCUADRAR Y AJUSTAR ALTURAS A BASE DE RICH CG:P (1:2.5), EMPARCHE CG:C:P (1:4:12) Y ESTUCO CG:C:P (1:18:9). INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ml	38.95	104.49	4,069.89
Precio Unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 49/100 MXN **					
Total: ** CUATRO MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 89/100 MXN **					
1MAD16	APLANADO DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES A BASE DE RICH CG:P (1:2.5), EMPARCHE CG:C:P (1:4:12) Y ESTUCO CG:C:P (1:18:9). INCLUYE REMATES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	287.45	168.55	48,449.70
Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 55/100 MXN **					
Total: ** CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 70/100 MXN **					
1P12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE CERÁMICA DE 55 X 55 CMS SECCIÓN MÍNIMA DE PRIMERA CALIDAD. ASENTADA CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO Y MAESTRA DE CRUZ DE 3 MM. INCLUYE: JUNTAS CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	62.96	981.60	61,801.54
Precio Unitario: ** NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 60/100 MXN **					
Total: ** SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS UN PESOS 54/100 MXN **					
1Z21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA DE 8 X 55 CMS SECCIÓN MÍNIMA DE PRIMERA CALIDAD. ASENTADA CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCA. INCLUYE: JUNTAS CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA	ml	21.30	162.69	3,465.30

BW

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023

TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.					
Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 69/100 MXN **					
Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 30/100 MXN **					
1RE98	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA CERÁMICA EN MUROS DE 20 X 55 CMS SECCIÓN MÍNIMA DE PRIMERA CALIDAD. ASENTADA CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO. INCLUYE: JUNTAS CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	81.74	618.78	50,579.08
Precio Unitario: ** SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 78/100 MXN **					
Total: ** CINCUENTA MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 08/100 MXN **					
1S32	BANCAS A BASE DE CONCRETO ARMADO CON DIMENSIONES DE 2 X 0.50 M ARMADO CON VARILLAS DE 3/8"	pieza	2.00	1,673.33	3,346.66
Precio Unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 33/100 MXN **					
Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 66/100 MXN **					
1MAD48	APLANADO DE PLAFÓN A BASE DE RICH CG:P (1:2.5), EMPARCHE CG:C:P (1:4:12) Y ESTUCO CG:C:P (1:18:9). INCLUYE REMATES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	68.26	177.16	12,092.94
Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 16/100 MXN **					
Total: ** DOCE MIL NOVENTA Y DOS PESOS 94/100 MXN **					
Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS					326,465.44
** TRESCIENTOS VEINTISÉIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 44/100 MXN **					
AZOTEA					
MAD44	LOSA DE VIGUETA TIPO 12-5 Y BOVEDILLA DE 15X25X56 CM CON UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO ELABORADO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, REFORZADO POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA TIPO 6X6-10/10. INCLUYE TENDIDO, CURADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	74.70	1,490.29	111,324.66
Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 29/100 MXN **					
Total: ** CIENTO ONCE MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 66/100 MXN **					
1MAD17	ACABADO EN AZOTEA CON CALCRETO CON ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM Y PENDIENTE MÍNIMA DE 2% CG:C:P:G PROP. 1:18:27:36, ACABADO CON	m2	69.81	174.11	12,154.62

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

Bm



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023 TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	MASILLA (CG:C:P) 1:27:9. INCLUYE DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.				
	Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 11/100 MXN **				
	Total: ** DOCE MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 62/100 MXN **				
1MAD20	CABALLETE A BASE DE UNA FILA DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CM, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CG:C:P (1:2:7), RELLENO CON CONCRETO F'c=100 KG/CM2, ACABADO EN CARA INTERIOR Y SUPERIOR CON RICH CG:P (1:2.5), EMPARCHE CG:C:P (1:4:12) Y ESTUCO CG:C:P (1:18:9). INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ml	34.57	197.88	6,840.71
	Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 88/100 MXN **				
	Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 71/100 MXN **				
1MC1	CHAFLAN PERIMETRAL SOBRE CAPA DE CALCRETO EN AZOTEA DE 6 CMS.POR LADO T/MEDIA CAÑA CON MORTERO CEM-POLVO DE PIEDRA PROPORCIÓN 1:3, INCLUYE:HERRAMIENTA,MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	32.00	114.61	3,667.52
	Precio Unitario: ** CIENTO CATORCE PESOS 61/100 MXN **				
	Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 52/100 MXN **				
1MAD27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GÁRGOLA PREFABRICADA DE CONCRETO CON SECCIÓN 15X10 CM DE 40 CM DE LARGO ASENTADA CON MORTERO CG:C:P (1:2:7). INCLUYE HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pieza	4.00	255.37	1,021.48
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 37/100 MXN **				
	Total: ** UN MIL VEINTIUN PESOS 48/100 MXN **				
	Total de AZOTEA				135,008.99
	** CIENTO TREINTA Y CINCO MIL OCHO PESOS 99/100 MXN **				
	PINTURA				
1MAD46	PINTURA VINÍLICA VINIMEX O SIMILAR, EN MUROS INTERIORES HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS, A DOS MANOS DE PINTURA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	m2	88.67	88.62	7,857.94
	Precio Unitario: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 62/100 MXN **				
	Total: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 94/100 MXN **				
1MAD25	PINTURA VINÍLICA VINIMEX O SIMILAR, EN MUROS Y PLAFÓN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS. A DOS	m2	67.69	76.25	5,161.36


AUTORIZADO

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



BW



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023 TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
PINTURA					
PRECIO UNITARIO: ** SETENTA Y SEIS PESOS 25/100 MXN **					
Total: ** CINCO MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 36/100 MXN **					
1MAD42	PINTURA VINÍLICA VINIMEX O SIMILAR, EN MUROS EXTERIORES HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS, A DOS MANOS DE PINTURA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	m2	102.38	88.62	9,072.92
Precio Unitario: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 62/100 MXN **					
Total: ** NUEVE MIL SETENTA Y DOS PESOS 92/100 MXN **					
Total de PINTURA					22,092.22
** VEINTIDOS MIL NOVENTA Y DOS PESOS 22/100 MXN **					
INSTALACION ELECTRICA					
1AM21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 90C CALIBRE No.8 (3% DESPERDICIO Y 3\$ DE PUNTAS DE CONEXION),INCLUYE CINTA AISLANTE.	ml	37.06	202.10	7,489.83
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOS PESOS 10/100 MXN **					
Total: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 83/100 MXN **					
1MQ3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 90C CALIBRE No.10 (3% DESPERDICIO Y 3\$ DE PUNTAS DE CONEXION),INCLUYE CINTA AISLANTE.	ml	92.70	149.55	13,863.29
Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 55/100 MXN **					
Total: ** TRECE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 29/100 MXN **					
1MAD21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 90C CALIBRE No.12 (3% DESPERDICIO Y 3\$ DE PUNTAS DE CONEXION),INCLUYE CINTA AISLANTE.	ml	329.60	126.56	41,714.18
Precio Unitario: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 56/100 MXN **					
Total: ** CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 18/100 MXN **					
1CH1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PVC CHALUPAS, INCLUYE. MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	pieza	10.00	74.60	746.00
Precio Unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 60/100 MXN **					
Total: ** SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 MXN **					
1MAD03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pieza	6.00	151.54	909.24
Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 54/100 MXN **					
Total: ** NOVECIENTOS NUEVE PESOS 24/100 MXN **					
1MAD05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO,	pieza	4.00	203.18	812.72

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

Bm



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023 TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TRES PESOS 18/100 MXN **				
	Total: ** OCHOCIENTOS DOCE PESOS 72/100 MXN **				
1PLA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA APAGADORES Y/O CONTACTOS DE 1-2-3 VENTANAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y MATERIALES.	pieza	10.00	127.29	1,272.90
	Precio Unitario: ** CIENTO VEINTISIETE PESOS 29/100 MXN **				
	Total: ** UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 90/100 MXN **				
1MAD34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA TIPO PLAFOND DE 25 W. PARA EMPOTRAR EN MUROS O TECHOS, INCLUYE: BALASTRO, TERMINALES, CANALETA, LAMPARAS DE 39 W Y ELEMENTOS DE FIJACION.	pieza	18.00	352.46	6,344.28
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 46/100 MXN **				
	Total: ** SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 28/100 MXN **				
1MAD06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA ARBOTANTE TECNOLITE TURIN EN EXTERIORES. INCLUYE LUMINARIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	pieza	2.00	747.19	1,494.38
	Precio Unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 19/100 MXN **				
	Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 38/100 MXN **				
POL-3/4	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT ELECTRICO DE 3/4" (19 MM) USO RUDO, INCLUYE:TRAZO, RANURADOS, CONEXIONES, EXCAVACIONES Y RELLENO.	ml	15.00	134.40	2,016.00
	Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 40/100 MXN **				
	Total: ** DOS MIL DIECISEIS PESOS 00/100 MXN **				
	Total de INSTALACION ELECTRICA				76,662.82
	** SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 82/100 MXN **				
INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA					
IHBA-64	FORJADO DE BASE PARA TINACO DE CONCRETO HECHO CON BLOCK DE 15X20X40 CMS.A DOS FILAS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO PROP.1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2,APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP.1:5 Y BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS.DE ESPESOR CON DOBLE MALLA DE 6-6/10-10 DE 1.20 MTS.DE DIAMETRO,ACABADO	pieza	2.00	2,280.05	4,560.10

Bm

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023 TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	FINO, INCLUYE: RELLENO, REMATES EMBOQUILLADOS.	Y			
	Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 05/100 MXN **				
	Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 10/100 MXN **				
54DE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA TIPO HORIZONTAL O SIMILAR CON CAPACIDAD DE 1100 LTS.	pieza	3.00	7,369.99	22,109.97
	Precio Unitario: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 99/100 MXN **				
	Total: ** VEINTIDOS MIL CIENTO NUEVE PESOS 97/100 MXN **				
1MAD30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEZCLADORA MONOMANDO PARA LAVABO AL PISO MODELO. TAPACIO(FIG:T-101) ACABADO ROMO, INCLUYE: LLAVE PARA LAVABO, LLAVE DE CONTROL, CONTRA REJILLA, CESPOL DE PVC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pieza	5.00	1,444.29	7,221.45
	Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 29/100 MXN **				
	Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 45/100 MXN **				
1MAD43	SUMINISTRO DE W.C. TANQUE BAJO DE CERAMICA COLOR BLANCO INCLUYE: PIJAS, CUELLO DE CERA Y PRUEBAS	pieza	7.00	2,999.74	20,998.18
	Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 74/100 MXN **				
	Total: ** VEINTE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 18/100 MXN **				
5SMI980	SUMINISTRO DE MINGITORIO DE CERAMICA COLOR BLANCO CON FLUXOMETRO Y MANERAL, INCLUYE: PIJAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y PRUEBAS	pieza	4.00	4,946.78	19,787.12
	Precio Unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 78/100 MXN **				
	Total: ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 12/100 MXN **				
5VA36	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVABO DE CERAMICA, INCLUYE: CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADO CON MANGUERA COFLEX.	pieza	5.00	4,143.73	20,718.65
	Precio Unitario: ** CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 73/100 MXN **				
	Total: ** VEINTE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 65/100 MXN **				
1MAD08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGOS DE ACCESORIOS PARA BAÑO. INCLUYE: TOALLERO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pieza	2.00	356.41	712.82
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 41/100 MXN **				
	Total: ** SETECIENTOS DOCE PESOS 82/100 MXN **				
1MAD07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN REGADERA REGADERA 20X20 ACERO INOX CON MONOMANDO CON BRAZO	pieza	2.00	1,716.86	3,433.72

AUTORIZADO

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten scribbles and initials]



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023 TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	Y CHAPETÓN. INCLUYE: LLAVE DE CONTROL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.				
	Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 86/100 MXN **				
	Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 72/100 MXN **				
1H12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGOS DE ACCESORIOS PARA BAÑO. INCLUYE: PORTAPAPEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pieza	7.00	948.09	6,636.63
	Precio Unitario: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 09/100 MXN **				
	Total: ** SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 63/100 MXN **				
1H13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS DE ACCESORIOS PARA BAÑO. INCLUYE: DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL COLOR HUMO, BASE COLOR BLANCO, ACCIONAMIENTO POR PALANCA, CAPACIDAD PARA ROLLO DE 350 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pieza	2.00	2,259.83	4,519.66
	Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 83/100 MXN **				
	Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 66/100 MXN **				
1H14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGOS DE ACCESORIOS PARA BAÑO. INCLUYE: DESPACHADOR DE PAPEL COLOR HUMO, BASE COLOR BLANCO, ACCIONAMIENTO POR PALANCA, CAPACIDAD PARA ROLLO DE 350 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pieza	2.00	2,259.83	4,519.66
	Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 83/100 MXN **				
	Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 66/100 MXN **				
1H15	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAS DE SEGURIDAD APOYO 50 CM PASAMANOS ACERO INOX SATIN.	pieza	4.00	3,151.19	12,604.76
	Precio Unitario: ** TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 19/100 MXN **				
	Total: ** DOCE MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 76/100 MXN **				
1H16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTES PARA BASURA CON TAPA BALANCÍN 24, 35LTS	pieza	7.00	4,724.24	33,069.68
	Precio Unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 24/100 MXN **				
	Total: ** TREINTA Y TRES MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 68/100 MXN **				
1H17	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTE DE BASURA MANOS LIBRES - 35 GALONES, NEGRO	pieza	2.00	3,384.56	6,769.12

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

BM



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023

TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
Precio Unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 56/100 MXN **					
Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 12/100 MXN **					
1MAD31	REGISTRO SANITARIO DE 60X60X60 CMS. HECHO CON BLOCK DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5, APLANADO INTERIOR, INCLUYE: PISO, TAPA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE DIAMETRO @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE COLOCACION Y SELLADO.	pieza	2.00	1,828.84	3,657.68
Precio Unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 84/100 MXN **					
Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 68/100 MXN **					
1MAD32	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DE 2" Y CAMPANA "ANGER", INCLUYE: TRAZO, CORTES, PEGAMENTO TANGIT, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	salida	9.00	708.38	6,375.42
Precio Unitario: ** SETECIENTOS OCHO PESOS 38/100 MXN **					
Total: ** SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 42/100 MXN **					
1MAD33	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DE 4" INCLUYE: PEGAMENTO TANGIT MATERIALES, EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	salida	9.00	1,098.43	9,885.87
Precio Unitario: ** UN MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 43/100 MXN **					
Total: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 87/100 MXN **					
IHTU-2	TUBO P.V.C. DE 2" INCLUYE: FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTES, LIJADO, DESPERDICIOS, COLOCACION, NIVELACION, PEGAMENTO, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c=100 KG/CM2 DE 40X15 CMS. DE SECCION, PRUEBA, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA A CUALQUIER NIVEL, SANITARIO DE 50 MM. DE DIAMETRO.	ml	18.00	282.77	5,089.86
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 77/100 MXN **					
Total: ** CINCO MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 86/100 MXN **					
IHTU-4	TUBO P.V.C. DE 4" INCLUYE: FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTES, LIJADO, DESPERDICIOS, COLOCACION, NIVELACION, PEGAMENTO, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c=100 KG/CM2 DE 40X15 CMS DE SECCION, PRUEBA, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA A CUALQUIER NIVEL, SANITARIO DE	ml	18.00	388.47	6,992.46

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023 TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	100 MM DE DIAMETRO.				
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 47/100 MXN **				
	Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 46/100 MXN **				
1MAD29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE PISO, INCLUYE. TANGIT, LIJADO, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	pieza	2.00	330.12	660.24
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA PESOS 12/100 MXN **				
	Total: ** SEISCIENTOS SESENTA PESOS 24/100 MXN **				
5CO22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45°X2" (50 MM).	pieza	9.00	121.80	1,096.20
	Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 80/100 MXN **				
	Total: ** UN MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 20/100 MXN **				
IHCOD-	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° X4" (100 MM).	pieza	9.00	162.88	1,465.92
	Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 88/100 MXN **				
	Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 92/100 MXN **				
1HR69	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLES DE 2"	pieza	2.00	190.08	380.16
	Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA PESOS 08/100 MXN **				
	Total: ** TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 16/100 MXN **				
5YEE25	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE CON SANITARIA DE 4" (100MM)	pieza	2.00	269.92	539.84
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 92/100 MXN **				
	Total: ** QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 84/100 MXN **				
5YEE22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE CON SANITARIA DE 2" (50 MM)	pieza	1.00	215.25	215.25
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS QUINCE PESOS 25/100 MXN **				
	Total: ** DOSCIENTOS QUINCE PESOS 25/100 MXN **				
5ASO0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA EVANS DE 24 GPM 1/2HP 1.5" 115V 1F CISTERNA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA MENOR.	pieza	1.00	4,486.57	4,486.57
	Precio Unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 57/100 MXN **				
	Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 57/100 MXN **				
IHINT-20	INTERCONEXION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE CPVC. INCLUYE: VALVULA DE COMPUERTA DE CPVC 51 MM.	pieza	1.00	7,365.97	7,365.97
	Precio Unitario: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 MXN **				
	Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 MXN **				


AUTORIZADO

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



BM



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023

TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
IHBA-38	BAJANTE CON TUBERIA DE COBRE DE 1 1/2" (38 MM) INCLUYE.ACESORIOS DESDE ALIMENTACION,MANO DE OBRA Y MATERIALES.	ml	6.00	1,306.89	7,841.34
Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 89/100 MXN **					
Total: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 34/100 MXN **					
MAD42	SALIDA HIDRÁULICA PARA BAÑOS CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	salida	27.00	403.99	10,907.73
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TRES PESOS 99/100 MXN **					
Total: ** DIEZ MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 73/100 MXN **					
1MAD10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE SERVICIO TIPO NARIZ DE BRONCE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pieza	2.00	239.37	478.74
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 37/100 MXN **					
Total: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 74/100 MXN **					
1GF6	SALIDA HIDRÁULICA DE 13 MM. (1/2") A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13 MM.. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	salida	20.00	283.84	5,676.80
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 84/100 MXN **					
Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 80/100 MXN **					
1FS3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE USO RUDO 3X12 (3% DESPERDICIO Y 3\$ DE PUNTAS DE CONEXION),INCLUYE CINTA AISLANTE.	ml	10.00	184.06	1,840.60
Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 06/100 MXN **					
Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 60/100 MXN **					
ID3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO TIPO POLO, INCLUYE. MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	pieza	1.00	438.80	438.80
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 80/100 MXN **					
Total: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 80/100 MXN **					
1RE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PERIFERICA, INCLUYE. MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	pieza	1.00	182.39	182.39
Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 39/100 MXN **					
Total: ** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 39/100 MXN **					
12W	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHALUPA PERIFERICA, INCLUYE. MATERIAL, HERRAMIENTA	pieza	1.00	123.72	123.72

(Handwritten signature)
AUTOR

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

(Handwritten signature)
Bm



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023

TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
-------	-------------	--------	----------	-----------------	--------

MENOR Y MANO DE OBRA.

Precio Unitario: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 72/100 MXN **

Total: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 72/100 MXN **

Total de INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA

243,363.08

DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 08/100 MXN **

CISTERNA

1MAD12	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE RELLENO COMPACTADO DE UNA PROFUNDIDAD DE 0-100-0, (0% TIERRA, 100% RELLENO COMPACTADO, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m3	8.00	286.28	2,290.24
--------	---	----	------	--------	----------

Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 28/100 MXN **

Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 24/100 MXN **

1D56	FIRME DE CONCRETO DE 0.06 M DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, ACABADO PULIDO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	3.24	271.38	879.27
------	--	----	------	--------	--------

Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 38/100 MXN **

Total: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 27/100 MXN **

1MAD13	MURO DE CARGA HECHO CON BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y REFUERZO VERTICAL CON VARILLA DEL No. 3 (3/8") @ 80 CMS. DE SEPARACION, INCLUYE: TRASLAPES EN ZAPATAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	m2	9.60	687.02	6,595.39
--------	--	----	------	--------	----------

Precio Unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 02/100 MXN **

Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 39/100 MXN **

1M32	CASTILLO DE 15 X 15 CMS REFORZADA CON ARMEX 15X15-4 CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADA CON 2 VARILLAS DE 3/8". INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ml	6.40	393.93	2,521.15
------	---	----	------	--------	----------

Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 93/100 MXN **

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

BM



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023

TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
Total: ** DOS MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 15/100 MXN **					
1MAD44	LOSA DE VIGUETA TIPO 12-5 Y BOVEDILLA DE 15X25X56 CM CON UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO ELABORADO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, REFORZADO POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA TIPO 6X6-10/10. INCLUYE TENDIDO, CURADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	3.24	1,490.29	4,828.54
Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 29/100 MXN **					
Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 54/100 MXN **					
1C1	CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX PARA CASTILLO Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	6.60	420.43	2,774.84
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 43/100 MXN **					
Total: ** DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 84/100 MXN **					
1CAC1	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX PARA CASTILLO Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	6.60	385.58	2,544.83
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 58/100 MXN **					
Total: ** DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 83/100 MXN **					
Total de CISTERNA					22,434.26
** VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 26/100 MXN **					
CANCELERIA					
S23S6	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE ESPEJO DE 2.50 X 1.00 M : INCLUYE MATERIAL MENOR Y HERRAJES.	m2	1.00	9,267.98	9,267.98
Precio Unitario: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 98/100 MXN **					
Total: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 98/100 MXN **					
1A53	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE VENTANAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES 1.50X 0.40 MTS, CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3 MM. CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM.CON MARCO DE PERFIL DE 2"X1 1/4",INCLUYE MATERIAL MENOR Y HERRAJES.	PIEZA	4.00	3,952.94	15,811.76


AUTORIZADO

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



Bm



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023 TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
Precio Unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 94/100 MXN **					
Total: ** QUINCE MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 76/100 MXN **					
12A3	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE VENTANAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES 80X 40 CMS, CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3 MM. CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM.CON MARCO DE PERFIL DE 2"X1 1/4",INCLUYE MATERIAL MENOR Y HERRAJES.	PIEZA	4.00	2,059.54	8,238.16
Precio Unitario: ** DOS MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 54/100 MXN **					
Total: ** OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 16/100 MXN **					
1266	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE SECCION DE 0.90 X 1.80 M., CON MARCO Y CONTRAMARCO, INCLUYE:JALADERA DORADA DE 3" Y ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pieza	5.00	5,310.67	26,553.35
Precio Unitario: ** CINCO MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 67/100 MXN **					
Total: ** VEINTISEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 35/100 MXN **					
1WQ6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE SECCION DE 0.80 X 1.80 M., CON MARCO Y CONTRAMARCO, INCLUYE:JALADERA DORADA DE 3" Y ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pieza	2.00	4,713.65	9,427.30
Precio Unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 65/100 MXN **					
Total: ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 30/100 MXN **					
366	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE SECCION DE 1.10 X 1.80 M., CON MARCO Y CONTRAMARCO, INCLUYE:JALADERA DORADA DE 3" Y ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pieza	2.00	5,630.85	11,261.70
Precio Unitario: ** CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 85/100 MXN **					
Total: ** ONCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 70/100 MXN **					
SA1	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE SEPRADORES PARA MIGITORIOS DE DIMENSIONES 1.50X 0.50 MTS, CON ESTRUCTURA DE TUBO DE 1 1/2 CUADRADO INCLUYE MATERIAL MENOR Y HERRAJES.	pieza	3.00	5,908.38	17,725.14
Precio Unitario: ** CINCO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 38/100 MXN **					
Total: ** DIECISIETE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 14/100 MXN **					
Total de CANCELERIA					98,285.39
** NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 39/100 MXN **					

POZO DE ABSORCION

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

Bu



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023 TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
1MAD12	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE RELLENO COMPACTADO DE UNA PROFUNDIDAD DE 0-100-0, (0% TIERRA, 100% RELLENO COMPACTADO, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m3	25.60	286.28	7,328.77
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 28/100 MXN **					
1MAD12	FIRME DE CONCRETO DE 0.06 M DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, ACABADO PULIDO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	5.56	271.38	1,508.87
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 38/100 MXN **					
Total: ** UN MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 87/100 MXN **					
1MAD13	MURO DE CARGA HECHO CON BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y REFUERZO VERTICAL CON VARILLA DEL No. 3 (3/8") @ 80 CMS. DE SEPARACION, INCLUYE: TRASLAPES EN ZAPATAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	m2	27.56	687.02	18,934.27
Precio Unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 02/100 MXN **					
Total: ** DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 27/100 MXN **					
1M32	CASTILLO DE 15 X 15 CMS REFORZADA CON ARMEX 15X15-4 CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADA CON 2 VARILLAS DE 3/8". INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ml	15.00	393.93	5,908.95
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 93/100 MXN **					
Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 95/100 MXN **					
1MAD44	LOSA DE VIGUETA TIPO 12-5 Y BOVEDILLA DE 15X25X56 CM CON UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO ELABORADO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, REFORZADO POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA TIPO 6X6-10/10. INCLUYE TENDIDO, CURADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	9.00	1,490.29	13,412.61

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

Bun



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023

TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 29/100 MXN **					
Total: ** TRECE MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 61/100 MXN **					
1C1	CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX PARA CASTILLO Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	14.10	420.43	5,928.06
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 43/100 MXN **					
Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 06/100 MXN **					
1CAC1	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX PARA CASTILLO Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	14.10	385.58	5,436.68
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 58/100 MXN **					
Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 68/100 MXN **					
Total de POZO DE ABSORCION					58,458.21
** CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 21/100 MXN **					
HERRERIA					
1X3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PUERTA CORREDIZA DE 2 HOJAS CON DIMENSIONES DE 2.15X 2.40 M. DE ALTURA INCLUYE: PINTURA DE ESMALTE DE MINIO, ACARREO DE MATERIAL Y PERSONAL, CERRADURA, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pieza	1.00	26,597.96	26,597.96
Precio Unitario: ** VEINTISEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 96/100 MXN **					
Total: ** VEINTISEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 96/100 MXN **					
LA22540	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTON CORREDIZO DE 4 HOJAS CON DIMENSIONES DE 4.00X2.20 M PARA COLOCACIÓN DE LÁMINA DONCA, INCLUYE: PINTURA DE ESMALTE DE MINIO, ACARREO DE MATERIAL Y PERSONAL, CERRADURA, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PIEZA	1.00	43,741.56	43,741.56
Precio Unitario: ** CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 56/100 MXN **					
Total: ** CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 56/100 MXN **					
3433	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA PARA PROTECTOR DE VENTANAS CON TUBERÍA DE 1/2" PROTECTORES DE VENTANAS CON	m2	1.80	3,569.62	6,425.32

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

Bm



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023 TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
-------	-------------	--------	----------	-----------------	--------

DIENSIONES DE 90 X 50 CMS., INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ESMALTE.

Precio Unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 62/100 MXN **

Total: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 32/100 MXN **

6ED	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HERRERÍA PARA PROTECTOR DE VENTANAS CON TUBERÍA DE 1/2" PROTECTORES DE VENTANAS CON DIOMENSIONES DE 1.60 X 50 CMS., INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ESMALTE.	m2	3.20	3,596.88	11,510.02
-----	---	----	------	----------	-----------

Precio Unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 88/100 MXN **

Total: ** ONCE MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 02/100 MXN **

Total de HERRERIA

88,274.86

**** OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 86/100 MXN ****

EXTERIOR

1SSA2	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, ACABADO ESTAMPADO COLOR ROJO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	5.56	522.26	2,903.77
-------	---	----	------	--------	----------

Precio Unitario: ** QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 26/100 MXN **

Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 77/100 MXN **

11298	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRONIVELES.	PIEZA	1.00	4,296.96	4,296.96
-------	--	-------	------	----------	----------

Precio Unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 96/100 MXN **

Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 96/100 MXN **

1AQQ5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESURIZADOR.	PIEZA	1.00	4,894.49	4,894.49
-------	--	-------	------	----------	----------

Precio Unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 49/100 MXN **

Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 49/100 MXN **

Total de EXTERIOR

12,095.22

**** DOCE MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 22/100 MXN ****

Total de CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

1,162,133.24

**** UN MILLÓN CIENTO SESENTA Y DOS MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 24/100 MXN ****

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO : 27 DE MAYO 2023 TERMINO : 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	Total de CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN				1,162,133.24
	UN MILLÓN CIENTO SESENTA Y DOS MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 24/100 MXN **				
	Subtotal de Presupuesto				1,162,133.24
	** UN MILLON CIENTO SESENTA Y DOS MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 24/100 MXN **				
				IVA 16.00 %	185,941.32
				Total	1,348,074.56
	** UN MILLÓN TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. **				

By.

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO: 27 DE MAYO 2023

TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:	
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN						
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN						
PRELIMINARES						
0001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION 3X2 M CON PERFIL DE 1 1/2"X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00X1.22 INCL. INST. EN OBRA.	pieza	1.00	4,324.55	4,324.55	
Precio Unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 55/100 MXN **						
Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 55/100 MXN **						
1MAD11	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIDO, REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.	m2	192.00	9.99	1,918.08	
Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 99/100 MXN **						
Total: ** UN MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 08/100 MXN **						
Total de PRELIMINARES					6,242.63	
** SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 63/100 MXN **						
CIMENTACION						
1MAD12	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE RELLENO COMPACTADO DE UNA PROFUNDIDAD DE 0-100-0, (0% TIERRA, 100% RELLENO COMPACTADO, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m3	24.00	286.28	6,870.72	
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 28/100 MXN **						
Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 72/100 MXN **						
1MAD13	MAMPOSTERÍA DE 0.30 X 0.90 CMS. A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN ACABADO COMÚN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:2:6,	m3	11.58	1,493.51	17,294.85	
Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 51/100 MXN **						
Total: ** DIECISIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 85/100 MXN **						

AUTORIZO:

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL



Privada Mandarin Mza 9 Lote 10
Col. Flor de león
C.C. 961 136 20 60
Oficina: 987 98 4 32 33
@jrlpaco3109@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO: 27 DE MAYO 2023

TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
1MZ1	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 0.60X0.60X0.20CM, ARMADO CON VARILLA 3/8# A CADA 10 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA. EL PRECIO INCLUYE: PREPARACIÓN DEL TERRENO, EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA EN GENERAL.	pieza	8.00	1,527.15	12,217.20
Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 15/100 MXN **					
Total: ** DOCE MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 20/100 MXN **					
D1	DADO DE CONCRETO ARMADO DE 0.30X0.30X0.50CM, ARMADO CON VARILLA 3# CON ESTRIBOS DE ALAMBRÓN A CADA 10CM, CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA. EL PRECIO INCLUYE: PREPARACIÓN DEL TERRENO, EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA EN GENERAL.	pieza	15.00	788.19	11,822.85
Precio Unitario: ** SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 19/100 MXN **					
Total: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 85/100 MXN **					
1C1	CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX PARA CADENA Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	43.10	426.80	18,395.08
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 80/100 MXN **					
Total: ** DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 08/100 MXN **					
1MAD14	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: NIVELACION, AGUA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	14.62	477.11	6,975.35
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 11/100 MXN **					
Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 35/100 MXN **					
Total de CIMENTACION					73,576.05
** SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 05/100 MXN **					
ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
1CAC1	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX PARA CADENA Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	46.30	392.39	18,167.66

AUTORIZO:
ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL



Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

INICIO: 27 DE MAYO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 39/100 MXN **					
Total: ** DIECIOCHO MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 66/100 MXN **					
1MAD18	CASTILLO AHOGADO DENTRO DE UN HUECO DE MURO DE BLOCK DE 15 CMS.DE ESPESOR,CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO 1 No.3, INCLUYE:CIMBRA, DESCIMBRA Y CRUCE DE VARILLAS.	m1	36.00	164.78	5,932.08
Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 78/100 MXN **					
Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 08/100 MXN **					
1MAD13	MURO DE CARGA HECHO CON BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y REFUERZO VERTICAL CON VARILLA DEL No. 3 (3/8") @ 80 CMS. DE SEPARACION, INCLUYE: TRASLAPES EN ZAPATAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	m2	88.72	694.36	61,603.62
Precio Unitario: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 36/100 MXN **					
Total: ** SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 62/100 MXN **					
1MU11	MURO DE CARGA HECHO CON BLOCK HUECO DE 10X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:5, INCLUYE: TRASLAPES EN ZAPATAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	m2	48.80	431.97	21,080.14
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 97/100 MXN **					
Total: ** VEINTIUN MIL OCHENTA PESOS 14/100 MXN **					
1M32	CASTILLO DE 15 X 15 CMS REFORZADA CON ARMEX 15X15-4 CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADA CON 2 VARILLAS DE 3/8". INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m1	42.80	399.84	17,113.15
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 84/100 MXN **					
Total: ** DIECISIETE MIL CIENTO TRECE PESOS 15/100 MXN **					
1D56	FIRME DE CONCRETO DE .06 M DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2, ACABADO PULIDO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	64.45	284.57	18,340.54
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 57/100 MXN **					
Total: ** DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 54/100 MXN **					
1M21	MESETA DE LOSA DE CONCRETO ELABORADO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, REFORZADO VARILLA DE 3/8" A @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE TENDIDO,	m2	2.76	975.39	2,692.08

AUTORIZO:

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL



Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO: 27 DE MAYO 2023

TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	CURADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.				
	Precio Unitario: ** NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 39/100 MXN **				
	Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 08/100 MXN **				
1MAD37	EMBOQUILLADOS EN ARISTAS DE CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS PARA ENCUADRAR Y AJUSTAR ALTURAS A BASE DE RICH CG:P (1:2.5), EMPARCHE CG:C:P (1:4:12) Y ESTUCO CG:C:P (1:18:9). INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ml	38.95	104.65	4,076.12
	Precio Unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 65/100 MXN **				
	Total: ** CUATRO MIL SETENTA Y SEIS PESOS 12/100 MXN **				
1MAD16	APLANADO DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES A BASE DE RICH CG:P (1:2.5), EMPARCHE CG:C:P (1:4:12) Y ESTUCO CG:C:P (1:18:9). INCLUYE REMATES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	287.45	169.43	48,702.65
	Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 43/100 MXN **				
	Total: ** CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS DOS PESOS 65/100 MXN **				
1P12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE CERÁMICA DE 55 X 55 CMS SECCIÓN MÍNIMA DE PRIMERA CALIDAD. ASENTADA CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO Y MAESTRA DE CRUZ DE 3 MM. INCLUYE: JUNTAS CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	62.96	982.86	61,880.87
	Precio Unitario: ** NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 86/100 MXN **				
	Total: ** SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 87/100 MXN **				
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA DE 8 X 55 CMS SECCIÓN MÍNIMA DE PRIMERA CALIDAD. ASENTADA CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO. INCLUYE: JUNTAS CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ml	21.30	163.61	3,484.89
	Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 61/100 MXN **				
	Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 89/100 MXN **				
1RE98	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA CERÁMICA EN MUROS DE 20 X 55 CMS SECCIÓN MÍNIMA DE PRIMERA CALIDAD. ASENTADA CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO. INCLUYE: JUNTAS CORTES, DESPERDICIOS,	M2	81.74	642.83	52,544.92

AUTORIZO:
 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



Proyecto: Manzanera Manz 3 Lote 30
 Cal. Flor de Jaman
 Cel. 961 123 20-00
 Oficina: 961 144 32-53
 jr.pacheco7139@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO: 27 DE MAYO 2023

TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.					
Precio Unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 83/100 MXN **					
Total: ** CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 92/100 MXN **					
1S32	BANCAS A BASE DE CONCRETO ARMADO CON DIMENSIONES DE 2 X 0.50 M ARMADO CON VARILLAS DE 3/8"	pieza	2.00	1,696.65	3,393.30
Precio Unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 65/100 MXN **					
Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 30/100 MXN **					
1AD48	APLANADO DE PLAFÓN A BASE DE RICH CG:P (1:2.5), EMPARCHE CG:C:P (1:4:12) Y ESTUCO CG:C:P (1:18:9). INCLUYE REMATES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	68.26	178.04	12,153.01
Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 04/100 MXN **					
Total: ** DOCE MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 01/100 MXN **					
Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS					331,165.03
** TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 03/100 MXN **					
AZOTEA					
1MAD44	LOSA DE VIGUETA TIPO 12-5 Y BOVEDILLA DE 15X25X56 CM CON UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO ELABORADO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, REFORZADO POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA TIPO 6X6-10/10. INCLUYE TENDIDO, CURADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	74.70	1,520.07	113,549.23
Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 07/100 MXN **					
Total: ** CIENTO TRECE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 23/100 MXN **					
1MAD17	ACABADO EN AZOTEA CON CALCRETO CON ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM Y PENDIENTE MÍNIMA DE 2% CG:C:P:G PROP. 1:18:27:36, ACABADO CON MASILLA (CG:C:P) 1:27:9. INCLUYE DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	69.81	175.35	12,241.18
Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 35/100 MXN **					
Total: ** DOCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 18/100 MXN **					
1MAD20	CABALLETE A BASE DE UNA FILA DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CM, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CG:C:P (1:2:7), RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, ACABADO EN CARA INTERIOR Y SUPERIOR CON RICH CG:P (1:2.5),	ml	34.57	199.78	6,906.39

AUTORIZO
 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



Perseida Maradonna Mza 9, Lote 10
 Col. Flor de Amaní
 Cd. 961 136 26 00
 Oficina 991 14 43 23
 g.lazzcano@109.com

Ing. José Ricardo Lazzcano Pacheco

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO: 27 DE MAYO 2023

TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	EMPARCHÉ CG:C:P (1:4:12) Y ESTUCO CG:C:P (1:18:9). INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.				
	Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 78/100 MXN **				
	Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS 39/100 MXN **				
1MC1	CHAFLAN PERIMETRAL SOBRE CAPA DE CALCRETO EN AZOTEA DE 6 CMS.POR LADO T/MEDIA CAÑA CON MORTERO CEM-POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:3, INCLUYE:HERRAMIENTA,MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	32.00	115.85	3,707.20
	Precio Unitario: ** CIENTO QUINCE PESOS 85/100 MXN **				
	Total: ** TRES MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 20/100 MXN **				
1MAD27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GARGOLA PREFABRICADA DE CONCRETO CON SECCIÓN 15X10 CM DE 40 CM DE LARGO ASENTADA CON MORTERO CG:C:P (1:2:7). INCLUYE HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pieza	4.00	250.56	1,002.24
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 56/100 MXN **				
	Total: ** UN MIL DOS PESOS 24/100 MXN **				
	Total de AZOTEA				137,406.24
	** CIENTO TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 24/100 MXN **				
	PINTURA				
1MAD46	PINTURA VINÍLICA VINIMEX O SIMILAR, EN MUROS INTERIORES HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS, A DOS MANOS DE PINTURA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	m2	88.67	88.61	7,857.05
	Precio Unitario: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 61/100 MXN **				
	Total: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 05/100 MXN **				
1MAD25	PINTURA VINÍLICA VINIMEX O SIMILAR, EN MUROS Y PLAFÓN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS, A DOS MANOS DE PINTURA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	m2	67.69	76.24	5,160.69
	Precio Unitario: ** SETENTA Y SEIS PESOS 24/100 MXN **				
	Total: ** CINCO MIL CIENTO SESENTA PESOS 69/100 MXN **				
1MAD42	PINTURA VINÍLICA VINIMEX O SIMILAR, EN MUROS EXTERIORES HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS, A DOS MANOS DE PINTURA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	m2	102.38	88.61	9,071.89
	Precio Unitario: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 61/100 MXN **				
	Total: ** NUEVE MIL SETENTA Y UN PESOS 89/100 MXN **				

AUTORIZO
 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO: 27 DE MAYO 2023

TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

Total de PINTURA

22,089.63

**** VEINTIDOS MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 63/100 MXN ****

INSTALACION ELECTRICA

1AM21 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 90C ml 37.06 202.37 7,499.83
 CALIBRE No.8 (3% DESPERDICIO Y 3\$ DE PUNTAS DE CONEXION),INCLUYE CINTA AISLANTE.

Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOS PESOS 37/100 MXN **

Total: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 83/100 MXN **

1AQ3 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 90C ml 92.70 149.81 13,887.39
 CALIBRE No.10 (3% DESPERDICIO Y 3\$ DE PUNTAS DE CONEXION),INCLUYE CINTA AISLANTE.

Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 81/100 MXN **

Total: ** TRECE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 39/100 MXN **

1MAD21 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 90C ml 329.60 128.16 42,241.54
 CALIBRE No.12 (3% DESPERDICIO Y 3\$ DE PUNTAS DE CONEXION),INCLUYE CINTA AISLANTE.

Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIOCHO PESOS 16/100 MXN **

Total: ** CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 54/100 MXN **

1CH1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PVC pieza 10.00 74.60 746.00
 CHALUPAS, INCLUYE. MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.

Precio Unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 60/100 MXN **

Total: ** SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 MXN **

1MAD03 SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR, pieza 6.00 151.92 911.52
 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 92/100 MXN **

Total: ** NOVECIENTOS ONCE PESOS 52/100 MXN **

1MAD05 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO, pieza 4.00 203.58 814.32
 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TRES PESOS 58/100 MXN **

Total: ** OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 32/100 MXN **

1PLA SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA pieza 10.00 127.68 1,276.80
 APAGADORES Y/O CONTACTOS DE 1-2-3 VENTANAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y MATERIALES.

Precio Unitario: ** CIENTO VEINTISIETE PESOS 68/100 MXN **

Total: ** UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 80/100 MXN **

1MAD34 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA TIPO pieza 18.00 352.86 6,351.48
 PLAFOND DE 25 W. PARA EMPOTRAR EN MUROS O

Bu

AUTORIZO:
 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO: 27 DE MAYO 2023

TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	TECHOS, INCLUYE: BALASTRO, TERMINALES, CANALETA, LAMPARAS DE 39 W Y ELEMENTOS DE FIJACION.				
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 86/100 MXN **				
	Total: ** SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 48/100 MXN **				
1MAD06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA ARBOTANTE TECNOLITE TURIN EN EXTERIORES. INCLUYE LUMINARIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	pieza	2.00	745.66	1,491.32
	Precio Unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 66/100 MXN **				
	Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 32/100 MXN **				
POL-3/4	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT ELECTRICO DE 3/4" (19 MM) USO RUDO, INCLUYE:TRAZO, RANURADOS, CONEXIONES, EXCAVACIONES Y RELLENO.	ml	15.00	134.40	2,016.00
	Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 40/100 MXN **				
	Total: ** DOS MIL DIECISEIS PESOS 00/100 MXN **				
	Total de INSTALACION ELECTRICA				77,236.20
	** SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 20/100 MXN **				
	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA				
IHBA-64	FORJADO DE BASE PARA TINACO DE CONCRETO HECHO CON BLOCK DE 15X20X40 CMS.A DOS FILAS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO PROP.1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2,APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP.1:5 Y BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS.DE ESPESOR CON DOBLE MALLA DE 6-6/10-10 DE 1.20 MTS.DE DIAMETRO,ACABADO FINO,INCLUYE:RELLENO,REMATES Y EMBOQUILLADOS.	pieza	2.00	2,280.05	4,560.10
	Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 05/100 MXN **				
	Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 10/100 MXN **				
54DE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA TIPO HORIZONTAL O SIMILAR CON CAPACIDAD DE 1100 LTS.	pieza	3.00	7,371.95	22,115.85
	Precio Unitario: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 95/100 MXN **				
	Total: ** VEINTIDOS MIL CIENTO QUINCE PESOS 85/100 MXN **				
1MAD30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEZCLADORA MONOMANDO PARA LAVABO AL PISO MODELO. TAPACIO(FIG:T-101) ACABADO ROMO, INCLUYE: LLAVE PARA LAVABO, LLAVE DE CONTROL, CONTRA REJILLA, CESPOL DE PVC, MANO DE OBRA,	pieza	5.00	1,444.29	7,221.45

AUTORIZO
 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



Ing. José Ricardo Lazzano Pacheco

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO: 27 DE MAYO 2023

TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:	
HERRAMIENTA MENOR Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.						
Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 29/100 MXN **						
Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 45/100 MXN **						
1MAD43	SUMINISTRO DE W.C. TANQUE BAJO DE CERAMICA COLOR BLANCO INCLUYE: PIJAS, CUELLO DE CERA Y PRUEBAS	pieza	7.00	2,999.74	20,998.18	
Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 74/100 MXN **						
Total: ** VEINTE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 18/100 MXN **						
3MI980	SUMINISTRO DE MINGITORIO DE CERAMICA COLOR BLANCO CON FLUXOMETRO Y MANERAL, INCLUYE: PIJAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y PRUEBAS	pieza	4.00	4,946.78	19,787.12	
Precio Unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 78/100 MXN **						
Total: ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 12/100 MXN **						
5VA36	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVABO DE CERAMICA, INCLUYE: CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADO CON MANGUERA COFLEX.	pieza	5.00	4,143.73	20,718.65	
Precio Unitario: ** CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 73/100 MXN **						
Total: ** VEINTE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 65/100 MXN **						
1MAD08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGOS DE ACCESORIOS PARA BAÑO. INCLUYE: TOALLERO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pieza	2.00	356.41	712.82	
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 41/100 MXN **						
Total: ** SETECIENTOS DOCE PESOS 82/100 MXN **						
1MAD07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN REGADERA REGADERA 20X20 ACERO INOX CON MONOMANDO CON BRAZO Y CHAPETÓN. INCLUYE: LLAVE DE CONTROL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pieza	2.00	1,716.86	3,433.72	
Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 86/100 MXN **						
Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 72/100 MXN **						
1HI2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGOS DE ACCESORIOS PARA BAÑO. INCLUYE: PORTAPAPEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pieza	7.00	948.09	6,636.63	
Precio Unitario: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 09/100 MXN **						
Total: ** SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 63/100 MXN **						
1HI3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGOS DE ACCESORIOS PARA BAÑO. INCLUYE: DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL COLOR HUMO, BASE COLOR	pieza	2.00	2,259.83	4,519.66	

AUTORIZO:
 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO: 27 DE MAYO 2023

TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	BLANCO, ACCIONAMIENTO POR PALANCA, CAPACIDAD PARA ROLLO DE 350 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.				
	Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 83/100 MXN **				
	Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 66/100 MXN **				
1HI4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGOS DE ACCESORIOS PARA BAÑO. INCLUYE: DESPACHADOR DE PAPEL COLOR HUMO, BASE COLOR BLANCO, ACCIONAMIENTO POR PALANCA, CAPACIDAD PARA ROLLO DE 350 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pieza	2.00	2,259.83	4,519.66
	Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 83/100 MXN **				
	Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 66/100 MXN **				
1HI5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAS DE SEGURIDAD APOYO 50 CM PASAMANOS ACERO INOX SATIN.	pieza	4.00	3,151.19	12,604.76
	Precio Unitario: ** TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 19/100 MXN **				
	Total: ** DOCE MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 76/100 MXN **				
1HI6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTES PARA BASURA CON TAPA BALANCÍN 24, 35LTS	pieza	7.00	4,724.24	33,069.68
	Precio Unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 24/100 MXN **				
	Total: ** TREINTA Y TRES MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 68/100 MXN **				
1HI7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTE DE BASURA MANOS LIBRES - 35 GALONES, NEGRO	pieza	2.00	3,384.56	6,769.12
	Precio Unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 56/100 MXN **				
	Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 12/100 MXN **				
1MAD31	REGISTRO SANITARIO DE 60X60X60 CMS. HECHO CON BLOCK DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5, APLANADO INTERIOR, INCLUYE: PISO, TAPA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE DIAMETRO @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE COLOCACION Y SELLADO.	pieza	2.00	1,849.83	3,699.66
	Precio Unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 83/100 MXN **				
	Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 66/100 MXN **				
1MAD32	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DE 2" Y CAMPANA "ANGER", INCLUYE: TRAZO, CORTES, PEGAMENTO TANGIT, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, MANO DE OBRA Y	salida	9.00	708.38	6,375.42

AUTORIZO:

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL



Proceda Mariana Niza 9 Lote 30
 Col. Flor de Juncos
 Col. 981 132 30 50
 Oficina: 981 14 4 22 33
 jrpacheco7102@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazzano Pacheco

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO: 27 DE MAYO 2023

TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:	
HERRAMIENTA. P.U.O.T.						
Precio Unitario: ** SETECIENTOS OCHO PESOS 38/100 MXN **						
Total: ** SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 42/100 MXN **						
1MAD33	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DE 4" INCLUYE: PEGAMENTO TANGIT MATERIALES, EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	salida	9.00	1,098.43	9,885.87	
Precio Unitario: ** UN MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 43/100 MXN **						
Total: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 87/100 MXN **						
1TU-2	TUBO P.V.C. DE 2" INCLUYE: FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTES, LIJADO, DESPERDICIOS, COLOCACION, NIVELACION, PEGAMENTO, ENCOFRADO CON CONCRETO F'CO100 KG/CM2 DE 40X15 CMS.DE SECCION, PRUEBA, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA A CUALQUIER NIVEL, SANITARIO DE 50 MM. DE DIAMETRO.	ml	18.00	282.77	5,089.86	
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 77/100 MXN **						
Total: ** CINCO MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 86/100 MXN **						
IHTU-4	TUBO P.V.C. DE 4" INCLUYE: FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTES, LIJADO, DESPERDICIOS, COLOCACION, NIVELACION, PEGAMENTO, ENCOFRADO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 40X15 CMS DE SECCION, PRUEBA, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA A CUALQUIER NIVEL, SANITARIO DE 100 MM DE DIAMETRO.	ml	18.00	388.47	6,992.46	
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 47/100 MXN **						
Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 46/100 MXN **						
1MAD29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO, INCLUYE. TANGIT, LIJADO, MATERIALES, EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	pieza	2.00	330.12	660.24	
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA PESOS 12/100 MXN **						
Total: ** SEISCIENTOS SESENTA PESOS 24/100 MXN **						
5CO22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45°X2" (50 MM).	pieza	9.00	121.80	1,096.20	
Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 80/100 MXN **						
Total: ** UN MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 20/100 MXN **						
IHCOD-	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° X4" (100 MM).	pieza	9.00	162.88	1,465.92	
Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 88/100 MXN **						
Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 92/100 MXN **						

AUTORIZO
 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO: 27 DE MAYO 2023

TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
1HR69	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLES DE 2"	pieza	2.00	190.08	380.16
Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA PESOS 08/100 MXN **					
Total: ** TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 16/100 MXN **					
5YEE25	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE CON SANITARIA DE 4" (100MM)	pieza	2.00	269.92	539.84
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 92/100 MXN **					
Total: ** QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 84/100 MXN **					
5YEE22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE CON SANITARIA DE 2" (50 MM)	pieza	1.00	215.25	215.25
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS QUINCE PESOS 25/100 MXN **					
Total: ** DOSCIENTOS QUINCE PESOS 25/100 MXN **					
5AS00	SUMINISTRO Y COLOCACION DEBOMBA SUMERGIBLE MARCA EVANS DE 24 GPM 1/2HP 1.5" 115V 1F CISTERNA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA MENOR.	pieza	1.00	4,486.57	4,486.57
Precio Unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 57/100 MXN **					
Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 57/100 MXN **					
IHINT-20	INTERCONEXION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE CPVC. INCLUYE: VALVULA DE COMPUERTA DE CPVC 51 MM.	pieza	1.00	7,365.97	7,365.97
Precio Unitario: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 MXN **					
Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 MXN **					
IHBA-38	BAJANTE CON TUBERIA DE COBRE DE 1 1/2" (38 MM) INCLUYE:ACCESORIOS DESDE ALIMENTACION,MANO DE OBRA Y MATERIALES.	ml	6.00	1,306.89	7,841.34
Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 89/100 MXN **					
Total: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 34/100 MXN **					
1MAD42	SALIDA HIDRÁULICA PARA BAÑOS CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	salida	27.00	403.99	10,907.73
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TRES PESOS 99/100 MXN **					
Total: ** DIEZ MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 73/100 MXN **					
1MAD10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE SERVICIO TIPO NARIZ DE BRONCE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pieza	2.00	239.37	478.74
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 37/100 MXN **					
Total: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 74/100 MXN **					
1GF6	SALIDA HIDRÁULICA DE 13 MM. (1/2") A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13 MM.. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA	salida	20.00	283.84	5,676.80

AUTORIZO:
 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO: 27 DE MAYO 2023

TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
EJECUCIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.					
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 84/100 MXN **					
Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 80/100 MXN **					
1FS3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE USO RUDO 3X12 (3% DESPERDICIO Y 3\$ DE PUNTAS DE CONEXION),INCLUYE CINTA AISLANTE.	ml	10.00	184.31	1,843.10
Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 31/100 MXN **					
Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 10/100 MXN **					
J3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO TIPO POLO, INCLUYE. MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	pieza	1.00	438.80	438.80
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 80/100 MXN **					
Total: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 80/100 MXN **					
1RE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PERIFERICA, INCLUYE. MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	pieza	1.00	182.39	182.39
Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 39/100 MXN **					
Total: ** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 39/100 MXN **					
12W	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHALUPA PERIFERICA, INCLUYE. MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	pieza	1.00	123.72	123.72
Precio Unitario: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 72/100 MXN **					
Total: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 72/100 MXN **					
Total de INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA					243,413.44
** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 44/100 MXN **					
CISTERNA					
MAD12	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE RELLENO COMPACTADO DE UNA PROFUNDIDAD DE 0-100-0, (0% TIERRA, 100% RELLENO COMPACTADO, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m3	8.00	286.28	2,290.24
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 28/100 MXN **					
Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 24/100 MXN **					
1D56	FIRME DE CONCRETO DE 0.06 M DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 KG/CM2, ACABADO PULIDO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	3.24	284.57	922.01

Bu

AUTORIZO:

 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL

Proyecto Mandarina No. 9 Lote 10
 Col. Flor de Arbol
 C.P. 951 138 2900
 Oficina: #13 14 4 52 13
 @ricardop1109@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazzano Pacheco

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO: 27 DE MAYO 2023

TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
P.U.O.T.					
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 57/100 MXN **					
Total: ** NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 01/100 MXN **					
1MAD13	MURO DE CARGA HECHO CON BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y REFUERZO VERTICAL CON VARILLA DEL No. 3 (3/8") @ 80 CMS. DE SEPARACION, INCLUYE: TRASLAPES EN ZAPATAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	m2	9.60	694.36	6,665.86
Precio Unitario: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 36/100 MXN **					
Total: ** SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 86/100 MXN **					
1M32	CASTILLO DE 15 X 15 CMS REFORZADA CON ARMEX 15X15-4 CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADA CON 2 VARILLAS DE 3/8". INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ml	6.40	399.84	2,558.98
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 84/100 MXN **					
Total: ** DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 98/100 MXN **					
1MAD44	LOSA DE VIGUETA TIPO 12-5 Y BOVEDILLA DE 15X25X56 CM CON UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO ELABORADO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, REFORZADO POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA TIPO 6X6-10/10. INCLUYE TENDIDO, CURADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	3.24	1,520.07	4,925.03
Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 07/100 MXN **					
Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 03/100 MXN **					
1C1	CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX PARA CASTILLO Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	6.60	426.80	2,816.88
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 80/100 MXN **					
Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 88/100 MXN **					
1CAC1	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX PARA CASTILLO Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	6.60	392.39	2,589.77

AUTORIZO:
 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



Proyecto Mandarina Mza 9 Lote 10
 Col. Flor de Sirena
 Tel. 011 538 2000
 Oficina: 983 14 4 32 33
 P.O. Box: 2109 - Pinar del Rio

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN
 INICIO: 27 DE MAYO 2023
 TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
-------	-------------	--------	----------	-----------------	--------

Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 39/100 MXN **

Total: ** DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 77/100 MXN **

22,768.77

Total de CISTERNA

** VEINTIDOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 77/100 MXN **

CANCELERIA

S23S6	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE ESPEJO DE 2.50 X 1.00 M : INCLUYE MATERIAL MENOR Y HERRAJES.	m2	1.00	9,267.98	9,267.98
-------	--	----	------	----------	----------

Precio Unitario: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 98/100 MXN **

Total: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 98/100 MXN **

1A53	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE PIEZA VENTANAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES 1.50X 0.40 MTS, CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3 MM. CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM.CON MARCO DE PERFIL DE 2"X1 1/4",INCLUYE MATERIAL MENOR Y HERRAJES.	PIEZA	4.00	3,926.14	15,704.56
------	--	-------	------	----------	-----------

Precio Unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 14/100 MXN **

Total: ** QUINCE MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 56/100 MXN **

12A3	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE PIEZA VENTANAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES 80X 40 CMS, CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3 MM. CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM.CON MARCO DE PERFIL DE 2"X1 1/4",INCLUYE MATERIAL MENOR Y HERRAJES.	PIEZA	4.00	2,056.98	8,227.92
------	--	-------	------	----------	----------

Precio Unitario: ** DOS MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 98/100 MXN **

Total: ** OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 92/100 MXN **

1266	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE SECCION DE 0.90 X 1.80 M., CON MARCO Y CONTRAMARCO, INCLUYE:JALADERA DORADA DE 3" Y ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pieza	5.00	5,310.67	26,553.35
------	---	-------	------	----------	-----------

Precio Unitario: ** CINCO MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 67/100 MXN **

Total: ** VEINTISEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 35/100 MXN **

1WQ6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE SECCION DE 0.80 X 1.80 M., CON MARCO Y CONTRAMARCO, INCLUYE:JALADERA DORADA DE 3" Y ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pieza	2.00	4,711.10	9,422.20
------	---	-------	------	----------	----------

Precio Unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 10/100 MXN **

Total: ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 20/100 MXN **

366	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE SECCION DE 1.10 X 1.80 M., CON	pieza	2.00	5,630.85	11,261.70
-----	--	-------	------	----------	-----------

AUTORIZO:
 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO: 27 DE MAYO 2023

TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:	
	MARCO Y CONTRAMARCO, INCLUYE: JALADERA DORADA DE 3" Y ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.					
	Precio Unitario: ** CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 85/100 MXN **					
	Total: ** ONCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 70/100 MXN **					
SA1	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE SEPRADORES PARA MIGITORIOS DE DIMENSIONES 1.50X 0.50 MTS, CON ESTRUCTURA DE TUBO DE 1 1/2 CUADRADO INCLUYE MATERIAL MENOR Y HERRAJES.	pieza	3.00	5,908.38	17,725.14	
	Precio Unitario: ** CINCO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 38/100 MXN **					
	Total: ** DIECISIETE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 14/100 MXN **					
	Total de CANCELERIA					98,162.85
	** NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 85/100 MXN **					
POZO DE ABSORCION						
1MAD12	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE RELLENO COMPACTADO DE UNA PROFUNDIDAD DE 0-100-0, (0% TIERRA, 100% RELLENO COMPACTADO, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	m3	25.60	286.28	7,328.77	
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 28/100 MXN **					
	Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 77/100 MXN **					
1D56	FIRME DE CONCRETO DE 0.06 M DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, ACABADO PULIDO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	5.56	284.57	1,582.21	
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 57/100 MXN **					
	Total: ** UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 21/100 MXN **					
1MAD13	MURO DE CARGA HECHO CON BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y REFUERZO VERTICAL CON VARILLA DEL No. 3 (3/8") @ 80 CMS. DE SEPARACION, INCLUYE: TRASLAPES EN ZAPATAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	m2	27.56	694.36	19,136.56	
	Precio Unitario: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 36/100 MXN **					
	Total: ** DIECINUEVE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 56/100 MXN **					
1M32	CASTILLO DE 15 X 15 CMS REFORZADA CON ARMEX 15X15-4 CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADA	ml	15.00	399.84	5,997.60	

AUTORIZO:
 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO: 27 DE MAYO 2023

TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
-------	-------------	--------	----------	-----------------	--------

LOSAS DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADA CON 2 VARILLAS DE 3/8". INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.

Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 84/100 MXN **

Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 60/100 MXN **

1MAD44	LOSA DE VIGUETA TIPO 12-5 Y BOVEDILLA DE 15X25X56 CM CON UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO ELABORADO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, REFORZADO POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA TIPO 6X6-10/10. INCLUYE TENDIDO, CURADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	9.00	1,520.07	13,680.63
--------	---	----	------	----------	-----------

Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 07/100 MXN **

Total: ** TRECE MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 63/100 MXN **

1C1	CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX PARA CASTILLO Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	14.10	426.80	6,017.88
-----	---	----	-------	--------	----------

Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 80/100 MXN **

Total: ** SEIS MIL DIECISIETE PESOS 88/100 MXN **

1CAC1	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX PARA CASTILLO Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	14.10	392.39	5,532.70
-------	---	----	-------	--------	----------

Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 39/100 MXN **

Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 70/100 MXN **

Total de POZO DE ABSORCION

59,276.35

**** CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 35/100 MXN ****

HERRERIA

1X3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PUERTA CORREDIZA DE 2 HOJAS CON DIMENSIONES DE 2.15X 2.40 M. DE ALTURA INCLUYE: PINTURA DE ESMALTE DE MINIO, ACARREO DE MATERIAL Y PERSONAL, CERRADURA, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	pieza	1.00	26,672.77	26,672.77
-----	---	-------	------	-----------	-----------

Precio Unitario: ** VEINTISEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 77/100 MXN **

AUTORIZO:

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL



Privada Mandarino Niza 9 Lote 10
 Cal. Fide de Llerena
 Col. 961 136 26 90
 Oteima, 961 144 52 55
 jrpacheco2009@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

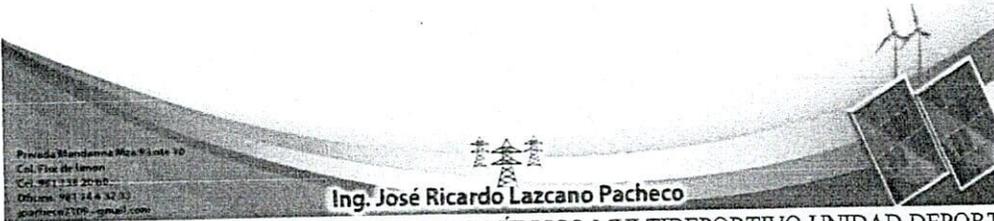
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO: 27 DE MAYO 2023

TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:	
Total: ** VEINTISEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 77/100 MXN **						
LA22540	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON PIEZA CORREDIZO DE 4 HOJAS CON DIMENSIONES DE 4.00X2.20 M PARA COLOCACIÓN DE LÁMINA DONCA, INCLUYE: PINTURA DE ESMALTE DE MINIO, ACARREO DE MATERIAL Y PERSONAL, CERRADURA, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PIEZA	1.00	43,841.41	43,841.41	
Precio Unitario: ** CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 41/100 MXN **						
Total: ** CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 41/100 MXN **						
433	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HERRERÍA PARA PROTECTOR DE VENTANAS CON TUBERÍA DE 1/2" PROTECTORES DE VENTANAS CON DIOMENSIONES DE 90 X 50 CMS., INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ESMALTE.	m2	1.80	3,556.33	6,401.39	
Precio Unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 33/100 MXN **						
Total: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 39/100 MXN **						
6ED	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HERRERÍA PARA PROTECTOR DE VENTANAS CON TUBERÍA DE 1/2" PROTECTORES DE VENTANAS CON DIOMENSIONES DE 1.60 X 50 CMS., INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ESMALTE.	m2	3.20	3,583.59	11,467.49	
Precio Unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 59/100 MXN **						
Total: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 49/100 MXN **						
Total de HERRERIA					88,383.06	
** OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 06/100 MXN **						
EXTERIOR						
1SSA2	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, ACABADO ESTAMPADO COLOR ROJO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	5.56	544.91	3,029.70	
Precio Unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 91/100 MXN **						
Total: ** TRES MIL VEINTINUEVE PESOS 70/100 MXN **						
11298	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRONIVELES.	PIEZA	1.00	4,424.54	4,424.54	
Precio Unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 54/100 MXN **						
Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 54/100 MXN **						
1AQQ5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESURIZADOR.	PIEZA	1.00	4,766.94	4,766.94	
Precio Unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 94/100 MXN **						

ALPORIZO.
 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN

INICIO: 27 DE MAYO 2023

TERMINO: 25 DE JUNIO 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 94/100 MXN **					12,221.18
Total de EXTERIOR					1,171,941.43
** DOCE MIL DOSCIENTOS VEINTIÚNPESOS 18/100 MXN **					
Total de CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN					1,171,941.43
UN MILLÓN CIENTO SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 43/100 MXN **					
Total de CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS Y VESTIDORES EN ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE EN HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN					1,171,941.43
** UN MILLÓN CIENTO SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 43/100 MXN **					
Subtotal de Presupuesto					1,171,941.43
** UN MILLON CIENTO SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 43/100 MXN **					
				IVA 16.00 %	187,510.63
				Total	1,359,452.06
** UN MILLÓN TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. **					

Bru


 AUTORIZO:
 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL