JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

RFC: LOSJ750314QR3

CALLE NIÑOS HEROES SN, COLONIA CENTRO, C.P 63830, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

LICITACION No.: 2020/M014-FIII-025-PR
OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA DE
EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD DE SAN LEONEL
FECHA DE INICIO: 14/DIC/2020 FECHA DE TERMINACION: 14/FEB/2021
PLAZO DE EJECUCION: 63 DIAS FECHA: 09/DIC/2020

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2020 01 Dic-31 Dic	2021 01 Ene-31 Ene	01 Feb-28 Feb	Total
	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO							
	PRELIMINARES							
1	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION DEL ÁREA A INTERVENIR, INCLUYE: ESTACAS, HILOS, CALHIDRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	21.60	14.73	318.17			318.17
2	EXTRACCION Y RETIRO DEL MATERIAL DE DESPALME CON UN ESPESOR DE 20 CM PROMEDIO, O SEGÚN LO INDICADO EN EL PROYECTO Y/O POR LA SUPERVISION, LOS DESPALMES SE EJECUTARÁN EN LAS ÁREAS DESTINADAS A LA CONSTRUCCIÓN, SE DESPALMARÁ LA CAPA SUPERFICIAL DE TIERRA VEGETAL EXISTENTE CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 20CM O COMO SE INDICA EN EL PROYECTO. EL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME, SE CONSIDERA MATERIAL DE DESPERDICIO, POR LO QUE DEBERÁ RETIRARSE DEL LUGAR DE TRABAJO Y DEPOSITARLO EN EL SITIO QUE SE INDIQUE.	M2	21.60	29.11	628.78			628.78
	CIMENTACION							
3	EXCAVACION DE CEPAS DE HASTA 50 CM DE ANCHO Y DE 0.00 A 50 CM. MTS. DE PROFUNDIDAD A PICO Y PALA, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CAL, HILOS, ACARREOS, AFINE DE TALUD, NIVELACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	M3	1.07	231.00	247.17			247.17
4	DALA DENTELLON DE CONCRETO DE F´C 200 KG/CM2. CON SECCION DE 15X20 CM. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEO,	ML	21.30	347.79	7,407.93			7,407.93

E.I.Mz

Jose de Jesus Lopez

JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

LICITACION No.: 2020/M014-FIII-025-PR
OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA DE
EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD DE SAN LEONEL
FECHA DE INICIO: 14/DIC/2020 FECHA DE TERMINACION: 14/FEB/2021
PLAZO DE EJECUCION: 63 DIAS FECHA: 09/DIC/2020

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2020 01 Dic-31 Dic	2021 01 Ene-31 Ene	01 Feb-28 Feb	Total
	DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							
5	LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-10/10, ACABADO APALILLADO INCLUYE: TENDIDO DE LA MALLA, AFINE PARA RECIBIR LOSETA DE CERAMICA, NIVELACION , FABRICACION DEL CONCRETO, VACIADO, VIBRADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	19.20	450.29	8,645.57			8,645.57
	ALBAÑILERIA							
6	IMPERMEABILIZACION DE DALA DE DESPLANTE CON EMULCION ASFALTICA, INCLUYE: MATERIAL, APLICACIÓN, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	13.85	75.22	1,041.80			1,041.80
7	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO DE F´C 200 KG/CM2. CON SECCION DE 15X20 CM. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	21.30	347.79	7,407.93			7,407.93
8	CASTILLO DE CONCRETO DE F´C=150 KG/CM2 DE SECCION 15X15 CMS. ARMADO CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO Y ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEADO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	30.30	350.20		10,611.06		10,611.06
9	MURO A SOGA CON TABIQUE DE JALCRETO 10X14X28CM. DE LA REGION ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA, 1:5, ACABADO COMUN INCLUYE: PLOMEADO, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS,	M2	48.78	403.44	13,119.87	6,559.93		19,679.80

E.I. MZ

Jose de Jesus Lopez S

JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

RFC: LOSJ750314QR3

CALLE NIÑOS HEROES SN, COLONIA CENTRO, C.P 63830, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

LICITACION No.: 2020/M014-FIII-025-PR
OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA DE
EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD DE SAN LEONEL
FECHA DE INICIO: 14/DIC/2020 FECHA DE TERMINACION: 14/FEB/2021
PLAZO DE EJECUCION: 63 DIAS FECHA: 09/DIC/2020

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2020 01 Dic-31 Dic	2021 01 Ene-31 Ene	01 Feb-28 Feb	Total
	MANO DE OBRA							
10	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE F´C 200 KG/CM2. CON SECCION DE 15X20 CM. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	23.10	347.79		8,033.95		8,033.95
11	BANQUETA DE CONCRETO DE 8 CMS. DE ESPESOR MAX. DE F´C=200KG/CM2 , AGREGADO MAX, DE 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-10/10, ACABADO ESCOBILLADO Y/O COSTALEADO, CON JUNTA BOLEADA, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, NIVELADO, COLADO, ACARREOS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	M2	5.00	425.10		2,125.50		2,125.50
12	RAMPA DE ACCESIBILIDAD CON PENDIENTE MAX. 10%. CON CONCRETO F´C=200KG/CM2 , AGREGADO MAX, DE 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-10/10, ACABADO RAYADO Y/O COSTALEADO, CON JUNTA BOLEADA. INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, NIVELADO, COLADO, ACARREOS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	1.00	454.28			454.28	454.28
13	LOSA DE CONCRETO A DOS AGUAS DE F´C=250 KG/CM2. CON AGREGADO DE 3/4" CON ESPESOR DE 12CMS. MAX. ARMADO CON VARILLA CORRUGADA EN AMBOS SENTIDOS CON SEPARACION DE 20 CMS. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, NIVELADO, COLADO, RESIBIDO, ACABADO APALILLADO, ARMADO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	24.48	1,100.96		26,951.50		26,951.50
14	ENLADRILLADO EN AZOTEA CON LOZETA DE BARRO	M2	23.04	309.18		7,123.51		7,123.51

E.I.Mtz

JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

Jose de Jesus Lopez S

JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

RFC: LOSJ750314QR3

CALLE NIÑOS HEROES SN, COLONIA CENTRO, C.P 63830, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

LICITACION No.: 2020/M014-FIII-025-PR
OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA DE
EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD DE SAN LEONEL
FECHA DE INICIO: 14/DIC/2020 FECHA DE TERMINACION: 14/FEB/2021
PLAZO DE EJECUCION: 63 DIAS FECHA: 09/DIC/2020

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2020 01 Dic-31 Dic	2021 01 Ene-31 Ene	01 Feb-28 Feb	Total
	ROJO RECOCIDO 17X17CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE: 1:5, JUNTEADO Y LECHA DEADO CON PASTA DE CEMENTO, INCLUYE: MATERIALES, NIVELACION, ELEVACION, COLOCACION, RECORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							
15	IMPERMEABILIZADO ACRILICO-TERMICO, COLOR ROJO SOBRE ENLOZETADO A DOS MANOS, MATERIAL IMPERQUIMIA ELASTON 5, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE SUPERFICIE, ELEVACION, ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	23.04	70.66		1,628.01		1,628.01
16	REGISTRO SANITARIO HECHO EN OBRA DE 90X60X120 CMS. MODELO TIPO, SEGUN ESPESIFICACIONES, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO, PREPARACIÓN DE REGISTRO PARA RECIBIR TUBERIA Y RESANES, CAMA GUIA, NIVELACION, RELLENO, COMPACTACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	PZA	1.00	3,917.63		3,917.63		3,917.63
17	BASE PARA TINACO HECHO EN OBRA SEGÚN ESPESIFICACION EN PLANO DE 1.20 X 1.20 MTS. INCLUYE: LOSA DE CONCRETO ARMADO F'C=150, SOPORTE DE MURO PARA DAR NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DEOBRA.	PZA	1.00	2,717.56		2,717.56		2,717.56
18	FORJADO DE MESETA PARA LAVABO A BASE DE CONCRETO ARMADO, MURO DE BLOCK APARENTE, INCLYE: MATERIALES NECESARIOS, CIMBRADO, COLADO, VARILLA DE REFUERZO, BLOCK, MORTERO 1:4 CEM-ARE, PLOMEADO, ACARREOS, ACABADO APARENTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE BRA.	PZA	1.00	2,264.96		2,264.96		2,264.96
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS							

E. I. Mtz

Jose de Jesus Lopez S'

JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

RFC: LOSJ750314QR3

CALLE NIÑOS HEROES SN, COLONIA CENTRO, C.P 63830, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

LICITACION No.: 2020/M014-FIII-025-PR
OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA DE
EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD DE SAN LEONEL
FECHA DE INICIO: 14/DIC/2020 FECHA DE TERMINACION: 14/FEB/2021
PLAZO DE EJECUCION: 63 DIAS FECHA: 09/DIC/2020

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2020 01 Dic-31 Dic	2021 01 Ene-31 Ene	01 Feb-28 Feb	Total
19	SALIDA HIDRAULICA PARA WC CON TUBERIA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	504.12		1,008.24		1,008.24
20	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVAMANOS, CON TUBERIA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	511.52		511.52		511.52
21	SALIDA HIDRAULICA PARA MINGITORIO, CON TUBERIA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: (AGUA FRIA Y CALIENTE),TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	494.64		494.64		494.64
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS DE PASO TIPO ESFERA DE 25mm(1"), MCA. URREA O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CINTA TEFLON, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y	PZA	2.00	486.77		973.54		973.54

Jose de Jesus Lopez S
JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

E.I.Mtz

JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

RFC: LOSJ750314QR3

CALLE NIÑOS HEROES SN, COLONIA CENTRO, C.P 63830, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

LICITACION No.: 2020/M014-FIII-025-PR
OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA DE
EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD DE SAN LEONEL
FECHA DE INICIO: 14/DIC/2020 FECHA DE TERMINACION: 14/FEB/2021
PLAZO DE EJECUCION: 63 DIAS FECHA: 09/DIC/2020

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2020 01 Dic-31 Dic	2021 01 Ene-31 Ene	01 Feb-28 Feb	Total
	RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.							
23	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	53.44		320.64		320.64
24	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 25mm(1"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	70.36		422.16		422.16
25	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 19mm(3/4"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	60.59		363.54		363.54
26	TENDIDO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO, DE 100mm(4"), MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION,	ML	6.00	93.61		561.66		561.66

Jose de Jesus Lopez
JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

E.T. Mk 2

JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

RFC: LOSJ750314QR3

CALLE NIÑOS HEROES SN, COLONIA CENTRO, C.P 63830, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

LICITACION No.: 2020/M014-FIII-025-PR
OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA DE
EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD DE SAN LEONEL
FECHA DE INICIO: 14/DIC/2020 FECHA DE TERMINACION: 14/FEB/2021
PLAZO DE EJECUCION: 63 DIAS FECHA: 09/DIC/2020

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2020 01 Dic-31 Dic	2021 01 Ene-31 Ene	01 Feb-28 Feb	Total
	RANURADO Y RESANADO, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD YMANO DE OBRA.							
27	TENDIDO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO, DE 50mm(2"), MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO Y RESANADO, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD YMANO DE OBRA.	ML	8.00	80.58		644.64		644.64
28	SALIDA SANITARIA PARA WC CON TUBO PVC DE 100mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	522.12		1,044.24		1,044.24
29	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBO PVC DE 50mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO, RESANADO, TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	493.45		493.45		493.45
30	SALIDA SANITARIA PARA MINGITORIO CON TUBO PVC DE 50mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO, RESANADO, TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO,	SAL	1.00	493.45		493.45		493.45

JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

LICITACION No.: 2020/M014-FIII-025-PR
OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA DE
EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD DE SAN LEONEL
FECHA DE INICIO: 14/DIC/2020 FECHA DE TERMINACION: 14/FEB/2021
PLAZO DE EJECUCION: 63 DIAS FECHA: 09/DIC/2020

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2020 01 Dic-31 Dic	2021 01 Ene-31 Ene	01 Feb-28 Feb	Total
	NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.							
31	SALIDA SANITARIA PARA CESPOL DE PISO CON TUBO PVC DE 50mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO, RESANADO, TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	493.45		986.90		986.90
32	ALIMENTACION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBOPLUS, DIFERENTES DIAMETROS, SEGÚN DISEÑO INCLUYE:MATERIALES, VALVULAS, CONEXIONES, PLOMEO, FIJADO, ELEVACION, ACARREOS, PRUEBAS, SOLDADURA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LOTE	1.00	3,459.83		3,459.83		3,459.83
	MUEBLES DE BAÑO							
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO TIPO OVALIN DE CERAMICA, DE PRIMERA, COLOR BLANCO, MARCA VITROMEX O SIMILAR INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA MARCA HELVEX DE SALIDA ECONOMIZADORA REGULABLE MOD. TV-120, CONTRA DE REJILLA Y CESPOL (CROMADOS) REFORZADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	3,537.14		1,179.05	2,358.09	3,537.14
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA DE AGUA, CESPOL, PARA OVALIN. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	934.43			934.43	934.43

Jose de Jesus Lopez S.

JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

RFC: LOSJ750314QR3

CALLE NIÑOS HEROES SN, COLONIA CENTRO, C.P 63830, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

LICITACION No.: 2020/M014-FIII-025-PR
OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA DE
EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD DE SAN LEONEL
FECHA DE INICIO: 14/DIC/2020 FECHA DE TERMINACION: 14/FEB/2021
PLAZO DE EJECUCION: 63 DIAS FECHA: 09/DIC/2020

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2020 01 Dic-31 Dic	2021 01 Ene-31 Ene	01 Feb-28 Feb	Total
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO DE 150 X 35X34CM. EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, VALVULA, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	4,808.05			4,808.05	4,808.05
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. DE CERAMICA, TANQUE BAJO DE PRIMERA, COLOR BLANCO, MCA.ORION O SIMILAR, INCLUYE: FLUXOMETRO DE BAJA PRESION, ELEMENTOS DE FIJACION, CUELLO DE CERA, TAPA, ASIENTO, VALVULA ANGULAR, MANGUERA DE ALIMENTACION, PRUEBAS, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA.	PZA	2.00	4,393.18			8,786.36	8,786.36
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 LTS INCLUYE: TINACO, ACCESORIOS, CONECCIONES, FLOTADOR ELECTRICO, ELEVACION, ACARREOS, FLETE, PROBADO GENERAL, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	4,237.64			4,237.64	4,237.64
	CANCELERIA Y HERRERIA							
38	SUMINISTRO Y COLOCACION MODULO DE CANCELERIA DE DIMENSIONES 0.50x1.35 M. DE ALUMINIO NEGRO ANODIZADO DURANODIC DE 3", CON VIDRIO FILTRASOL DE 6 MM. CON MÓDULOS FIJOS Y MODULOS CORREDIZOS, INCLUYE: LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO), JALADERAS Y CERRADURA DE GANCHO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER PLANO DE CANCELERIAS	PZA	2.00	5,461.40			10,922.80	10,922.80
39	S Y C DE PUERTA DE DIMENSIONES 0.90X2.10 MTS Y ANTEPECHO DE 0.40X1.20 MTS, A BASE DE PANEL	PZA	2.00	7,991.59			15,983.18	15,983.18

Jose de Jesus Lopez

JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

RFC: LOSJ750314QR3

CALLE NIÑOS HEROES SN, COLONIA CENTRO, C.P 63830, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

LICITACION No.: 2020/M014-FIII-025-PR
OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA DE
EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD DE SAN LEONEL
FECHA DE INICIO: 14/DIC/2020 FECHA DE TERMINACION: 14/FEB/2021
PLAZO DE EJECUCION: 63 DIAS FECHA: 09/DIC/2020

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2020 01 Dic-31 Dic	2021 01 Ene-31 Ene	01 Feb-28 Feb	Total
	CIEGO LAMINADO PLASTICO CON ALMA DE POLIURETANO Y MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DURANODIC DE 3". CHAPA PHILLIPS OLYMPIA MOD. O 6086 CN O SIMILAR,INC. LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO) AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO TIPO PROTECCION CORREDIZA DE 2.70 X 2.10 M. A BASE DE PERFIL TUBULAR ZINTRO ZC-100, INCLUYE: LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO), CORTES, SOLDADURA, CAPA DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y DOS DE ESMALTE DE 1RA. CALIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	8,202.68			8,202.68	8,202.68
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE PROTECCION PARA VENTANAS DE 0.50X1.35 M. A BASE DE PERFIL TUBULAR ZINTRO ZC-100, INCLUYE: LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO), CORTES, SOLDADURA, CAPA DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y DOS DE ESMALTE DE 1RA. CALIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	5,198.08			10,396.16	10,396.16
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA PUERTA Y FIJO EN WC/EN SANITARIOS A BASE DE TUBULAR ZINTRO Y LAMINA ACANALADA GALVANIZADA SEGÚN DISENO, DE 1.25 MTS. X 1.60 MTS. DE ALTURA Y FIJO DE DE 0.00 HASTA 40.00 CMS. INCLUYE, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, TRAZO, PINTURA FONDO, PINTURA ANTICORROSIVA, MONTAJE Y FIJADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	13,565.32			27,130.64	27,130.64
	ACABADOS							

E. I. Mkz

Jose de Jesus Lopez S

JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

RFC: LOSJ750314QR3

CALLE NIÑOS HEROES SN, COLONIA CENTRO, C.P 63830, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

LICITACION No.: 2020/M014-FIII-025-PR
OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA DE
EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD DE SAN LEONEL
FECHA DE INICIO: 14/DIC/2020 FECHA DE TERMINACION: 14/FEB/2021
PLAZO DE EJECUCION: 63 DIAS FECHA: 09/DIC/2020

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2020 01 Dic-31 Dic	2021 01 Ene-31 Ene	01 Feb-28 Feb	Total
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN MURO, ASENTADO CO PEGAAZULEJO, INCLUYE: MATERIALES, RAZO, NIVELADO, RECORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	M2	2.00	535.46		1,070.92		1,070.92
44	APLICACION DE PINTURA VINILICA LAVABLE O SIMILAR EN MUROS, FALDONES, ELEMENTOS DE CONCRETO, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, (COLOR DEFINIDO POR SUPERVISION), SELLADOR VINILICO DE LA MARCA OSEL O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, , HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, TORRES Y MANO DE OBRA.	ML	22.00	124.72			2,743.84	2,743.84
	LIMPIEZA							
45	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA OBRA INCLUYE: TRASPALEOS, CARGA Y DESCARGA POR CUALQUIER MEDIO, ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A UNA DISTANCIA DE HASTA 10 KM. FUERA DE LA OBRA A BANCO DE TIRO AUTORIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE	1.00	4,697.98			4,697.98	4,697.98
TOTAL PARCIAL:					**38,817.22**	**85,962.03**	**101,656.13**	**226,435.38**
TOTAL ACUMULADO:					**38,817.22**	**124,779.25**	**226,435.38**	

E. I. MR

José de Jesus Lopez
JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

Santa María Del Oro
H. XLI Ayuntamiento

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-025-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 1 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO	14 DE DICIEMBRE DE 2020	1	
LOCALIDAD:	SAN LEONEL	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	1	DIA 09 MES DICIEMBRE AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
A	PRELIMINARES						
1	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION DEL ÁREA A INTERVENIR, INCLUYE: ESTACAS, HILOS, CALHIDRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	21.60	(CATORCE PESOS 73/100 M.N.)	14.73	318.17	
2	EXTRACCION Y RETIRO DEL MATERIAL DE DESPALME CON UN ESPESOR DE 20 CM PROMEDIO, O SEGÚN LO INDICADO EN EL PROYECTO Y/O POR LA SUPERVISION, LOS DESPALMES SE EJECUTARÁN EN LAS ÁREAS DESTINADAS A LA CONSTRUCCIÓN, SE DESPALMARÁ LA CAPA SUPERFICIAL DE TIERRA VEGETAL EXISTENTE CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 20CM O COMO SE INDICA EN EL PROYECTO. EL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME, SE CONSIDERA MATERIAL DE DESPERDICIO, POR LO QUE DEBERÁ RETIRARSE DEL LUGAR DE TRABAJO Y DEPOSITARLO EN EL SITIO QUE SE INDIQUE.	M2	21.60	(VEINTINUEVE PESOS 11/100 M.N.)	29.11	628.78	
B	CIMENTACION						
3	EXCAVACION DE CEPAS DE HASTA 50 CM DE ANCHO Y DE 0.00 A 50 CM. MTS. DE PROFUNDIDAD A PICO Y PALA, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CAL, HILOS, ACARREOS, AFINE DE TALUD, NIVELACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	M3	1.07	(DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 00/100 M.N.)	231.00	247.17	
4	DALA DENTELLON DE CONCRETO DE F'C 200 KG/CM2. CON SECCION DE 15X20 CM. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	21.30	(TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N.)	347.79	7,407.93	
5	LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-10/10, ACABADO APALILLADO INCLUYE: TENDIDO DE LA MALLA, AFINE PARA RECIBIR LOSETA DE CERAMICA, NIVELACION , FABRICACION DEL CONCRETO, VACIADO, VIBRADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	19.20	(CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 29/100 M.N.)	450.29	8,645.57	
C	ALBAÑILERIA						
6	IMPERMEABILIZACION DE DALA DE DESPLANTE CON EMULCION ASFALTICA, INCLUYE: MATERIAL, APLICACIÓN, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	13.85	(SETENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N.)	75.22	1,041.80	
7	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO DE F'C 200 KG/CM2. CON SECCION DE 15X20 CM. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	21.30	(TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N.)	347.79	7,407.93	
8	CASTILLO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE SECCION 15X15 CMS. ARMADO CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO Y ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEADO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	30.30	(TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 20/100 M.N.)	350.20	10,611.06	
					MONTO PARCIAL	36,308.41	
					MONTO ACUMULADO	36,308.41	

E. I. Mtz

Jose de Jesus Lopez S

NOMBRE DE LA EMPRESA
JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

Jose de Jesus Lopez S
REPRESENTANTE
JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

Jose de Jesus Lopez S
FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

Santa María Del Oro
H. XLI Ayuntamiento

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-025-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 2 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO	14 DE DICIEMBRE DE 2020	1	
LOCALIDAD:	SAN LEONEL	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	1	DIA 09 / MES DICIEMBRE / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
9	MURO A SOGA CON TABIQUE DE JALCRETO 10X14X28CM. DE LA REGION ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA, 1:5, ACABADO COMUN INCLUYE: PLOMEADO, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA	M2	48.78	(CUATROCIENTOS TRES PESOS 44/100 M.N.)	403.44	19,679.80	
10	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE F´C 200 KG/CM2. CON SECCION DE 15X20 CM. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	23.10	(TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N.)	347.79	8,033.95	
11	BANQUETA DE CONCRETO DE 8 CMS. DE ESPESOR MAX. DE F´C=200KG/CM2 , AGREGADO MAX. DE 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-10/10, ACABADO ESCOBILLADO Y/O COSTALEADO, CON JUNTA BOLEADA, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, NIVELADO, COLADO, ACARREOS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	M2	5.00	(CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 10/100 M.N.)	425.10	2,125.50	
12	RAMPA DE ACCESIBILIDAD CON PENDIENTE MAX. 10%. CON CONCRETO F´C=200KG/CM2 , AGREGADO MAX. DE 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-10/10, ACABADO RAYADO Y/O COSTALEADO, CON JUNTA BOLEADA. INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, NIVELADO, COLADO, ACARREOS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y	M2	1.00	(CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N.)	454.28	454.28	
13	LOSA DE CONCRETO A DOS AGUAS DE F´C=250 KG/CM2. CON AGREGADO DE 3/4" CON ESPESOR DE 12CMS. MAX. ARMADO CON VARILLA CORRUGADA EN AMBOS SENTIDOS CON SEPARACION DE 20 CMS. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, NIVELADO, COLADO, RESIBIDO, ACABADO APALILLADO, ARMADO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	24.48	(UN MIL CIEN PESOS 96/100 M.N.)	1,100.96	26,951.50	
14	ENLADRILLADO EN AZOTEA CON LOZETA DE BARRO ROJO RECOCIDO 17X17CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE: 1:5, JUNTEADO Y LECHA DEADO CON PASTA DE CEMENTO, INCLUYE: MATERIALES, NIVELACION, ELEVACION, COLOCACION, RECORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	23.04	(TRESCIENTOS NUEVE PESOS 18/100 M.N.)	309.18	7,123.51	
15	IMPERMEABILIZADO ACRILICO-TERMICO, COLOR ROJO SOBRE ENLOZETADO A DOS MANOS, MATERIAL IMPERQUIMIA ELASTON 5, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE SUPERFICIE, ELEVACION, ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	23.04	(SETENTA PESOS 66/100 M.N.)	70.66	1,628.01	
16	REGISTRO SANITARIO HECHO EN OBRA DE 90X60X120 CMS. MODELO TIPO, SEGUN ESPESIFICACIONES, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO, PREPARACIÓN DE REGISTRO PARA RECIBIR TUBERIA Y RESANES, CAMA GUIA, NIVELACION, RELLENO, COMPACTACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	PZA	1.00	(TRES MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 63/100 M.N.)	3,917.63	3,917.63	
					MONTO ESTA HOJA	69,914.18	
					HOJA ANTERIOR	36,308.41	
					MONTO ACUMULADO	106,222.59	

E.I.M12

José de Jesus Lopez S.
NOMBRE DE LA EMPRESA
JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

José de Jesus Lopez S.
REPRESENTANTE
JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

José de Jesus Lopez S.
FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

Santa María Del Oro
H. XLI Ayuntamiento

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-025-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 3 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO	14 DE DICIEMBRE DE 2020	1	
LOCALIDAD:	SAN LEONEL	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	1	DIA 09 MES DICIEMBRE AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
17	BASE PARA TINACO HECHO EN OBRA SEGÚN ESPESIFICACION EN PLANO DE 1.20 X 1.20 MTS. INCLUYE: LOSA DE CONCRETO ARMADO F'C=150, SOPORTE DE MURO PARA DAR NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DEOBRA.	PZA	1.00	(DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 56/100 M.N.)	2,717.56	2,717.56	
18	FORJADO DE MESETA PARA LAVABO A BASE DE CONCRETO ARMADO, MURO DE BLOCK APARENTE, INCLYE: MATERIALES NECESARIOS, CIMBRADO, COLADO, VARILLA DE REFUERZO, BLOCK, MORTERO 1:4 CEM-ARE, PLOMEADO, ACARREOS, ACABADO APARENTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE BRA.	PZA	1.00	(DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.)	2,264.96	2,264.96	
D	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**						
19	SALIDA HIDRAULICA PARA WC CON TUBERIA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	(QUINIENTOS CUATRO PESOS 12/100 M.N.)	504.12	1,008.24	
20	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVAMANOS, CON TUBERIA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	(QUINIENTOS ONCE PESOS 52/100 M.N.)	511.52	511.52	
21	SALIDA HIDRAULICA PARA MINGITORIO, CON TUBERIA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: (AGUA FRIA Y CALIENTE),TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	(CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N.)	494.64	494.64	
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS DE PASO TIPO ESFERA DE 25mm(1"), MCA. URREA O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CINTA TEFLON, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA. EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	(CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N.)	486.77	973.54	
23	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	(CINCUENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N.)	53.44	320.64	
24	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 25mm(1"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	(SETENTA PESOS 36/100 M.N.)	70.36	422.16	

MONTO ESTA HOJA	8,713.26
HOJA ANTERIOR	106,222.59
MONTO ACUMULADO	114,935.85

E. I. Mtz

NOMBRE DE LA EMPRESA
JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

REPRESENTANTE
JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

Jose de Jesus Lopez S
FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

Santa María Del Oro
H. XLI Ayuntamiento

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-025-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 4 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO	14 DE DICIEMBRE DE 2020	1	
LOCALIDAD:	SAN LEONEL	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	1	DIA MES AÑO: 09 DICIEMBRE 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
25	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 19mm(3/4"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	(SESENTA PESOS 59/100 M.N.)	60.59	363.54	
26	TENDIDO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO, DE 100mm(4"), MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO Y RESANADO, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD YMANO DE OBRA.	ML	6.00	(NOVENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N.)	93.61	561.66	
27	TENDIDO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO, DE 50mm(2"), MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO Y RESANADO, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD YMANO DE OBRA.	ML	8.00	(OCHENTA PESOS 58/100 M.N.)	80.58	644.64	
28	SALIDA SANITARIA PARA WC CON TUBO PVC DE 100mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	(QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 12/100 M.N.)	522.12	1,044.24	
29	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBO PVC DE 50mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO, RESANADO, TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	(CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N.)	493.45	493.45	
30	SALIDA SANITARIA PARA MINGITORIO CON TUBO PVC DE 50mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO, RESANADO, TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	(CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N.)	493.45	493.45	
31	SALIDA SANITARIA PARA CESPOL DE PISO CON TUBO PVC DE 50mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO, RESANADO, TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	(CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N.)	493.45	986.90	
					MONTO ESTA HOJA	4,587.00	
					HOJA ANTERIOR	114,935.85	
					MONTO ACUMULADO	119,523.73	

E. I. Mtz

NOMBRE DE LA EMPRESA
JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

REPRESENTANTE
JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

Jose de Jesus Lopez S
FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

Santa María Del Oro
H. XLI Ayuntamiento

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-025-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 5 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO	14 DE DICIEMBRE DE 2020	1	
LOCALIDAD:	SAN LEONEL	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	1	DIA MES AÑO: 09 DICIEMBRE 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
32	ALIMENTACION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBOPLUS, DIFERENTES DIAMETROS, SEGÚN DISEÑO INCLUYE:MATERIALES, VALVULAS, CONEXIONES, PLOMEO, FIJADO, ELEVACION, ACARREOS, PRUEBAS, SOLDADURA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LOTE	1.00	(TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N.)	3,459.83	3,459.83	
E	**MUEBLES DE BAÑO**						
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO TIPO OVALIN DE CERAMICA, DE PRIMERA, COLOR BLANCO, MARCA VITROMEX O SIMILAR INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA MARCA HELVEX DE SALIDA ECONOMIZADORA REGULABLE MOD. TV-120, CONTRA DE REJILLA Y CESPOL (CROMADOS) REFORZADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	(TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N.)	3,537.14	3,537.14	
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA DE AGUA, CESPOL, PARA OVALIN. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	(NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N.)	934.43	934.43	
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO DE 150 X 35X34CM. EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, VALVULA, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	(CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 05/100 M.N.)	4,808.05	4,808.05	
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. DE CERAMICA, TANQUE BAJO DE PRIMERA, COLOR BLANCO, MCA.ORION O SIMILAR, INCLUYE: FLUXOMETRO DE BAJA PRESION, ELEMENTOS DE FIJACION, CUELLO DE CERA, TAPA, ASIENTO, VALVULA ANGULAR, MANGUERA DE ALIMENTACION, PRUEBAS, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA.	PZA	2.00	(CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 18/100 M.N.)	4,393.18	8,786.36	
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 LTS INCLUYE: TINACO, ACCESORIOS, CONECCIONES, FLOTADOR ELECTRICO, ELEVACION, ACARREOS, FLETE, PROBADO GENERAL, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	(CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.)	4,237.64	4,237.64	
F	**CANCELERIA Y HERRERIA**						
38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MODULO DE CANCELERIA DE DIMENSIONES 0.50x1.35 M. DE ALUMINIO NEGRO ANODIZADO DURANODIC DE 3", CON VIDRIO FILTRASOL DE 6 MM. CON MODULOS FIJOS Y MODULOS CORREDIZOS. INCLUYE: LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y REFILADO (TRABAJO TERMINADO), JALADERAS Y CERRADURA DE GANCHO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER PLANO DE CANCELERIAS	PZA	2.00	(CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 40/100 M.N.)	5,461.40	10,922.80	

MONTO ESTA HOJA	36,686.25
HOJA ANTERIOR	119,523.73
MONTO ACUMULADO	156,209.98

E. I. Mtz

NOMBRE DE LA EMPRESA
JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

REPRESENTANTE
JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

Jose de Jesus Lopez S
FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No:	2020/M014-FIII-025-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 6 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO	14 DE DICIEMBRE DE 2020	1	
LOCALIDAD:	SAN LEONEL	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	1	DIA MES AÑO 09 DICIEMBRE 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
39	S Y C DE PUERTA DE DIMENSIONES 0.90X2.10 MTS Y ANTEPECHO DE 0.40X1.20 MTS. A BASE DE PANEL CIEGO LAMINADO PLASTICO CON ALMA DE POLIURETANO Y MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DURANODIC DE 3". CHAPA PHILLIPS OLYMPIA MOD. O 6086 CN O SIMILAR,INC. LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO) AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	(SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 59/100 M.N.)	7,991.59	15,983.18	
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO TIPO PROTECCION CORREDIZA DE 2.70 X 2.10 M. A BASE DE PERFIL TUBULAR ZINTRO ZC-100, INCLUYE: LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO), CORTES, SOLDADURA, CAPA DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y DOS DE ESMALTE DE 1RA, CALIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	(OCHO MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 68/100 M.N.)	8,202.68	8,202.68	
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE PROTECCION PARA VENTANAS DE 0.50X1.35 M. A BASE DE PERFIL TUBULAR ZINTRO ZC-100, INCLUYE: LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO), CORTES, SOLDADURA, CAPA DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y DOS DE ESMALTE DE 1RA. CALIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	(CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N.)	5,198.08	10,396.16	
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA PUERTA Y FIJO EN WC EN SANITARIOS A BASE DE TUBULAR ZINTRO Y LAMINA ACANALADA GALVANIZADA SEGÚN DISENO, DE 1.25 MTS. X 1.60 MTS. DE ALTURA Y FIJO DE DE 0.00 HASTA 40.00 CMS. INCLUYE, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, TRAZO, PINTURA FONDO, PINTURA ANTICORROSIVA, MONTAJE Y FIJADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	(TRECE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N.)	13,565.32	27,130.64	
H	ACABADOS						
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN MURO, ASENTADO CO PEGAAZULEJO, INCLUYE: MATERIALES, RAZO, NIVELADO, RECORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	M2	2.00	(QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N.)	535.46	1,070.92	
44	APLICACION DE PINTURA VINILICA LAVABLE O SIMILAR EN MUROS, FALDONES, ELEMENTOS DE CONCRETO, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, (COLOR DEFINIDO POR SUPERVISION), SELLADOR VINILICO DE LA MARCA OSEL O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, , HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, TORRES Y MANO DE OBRA.	ML	22.00	(CIENTO VEINTICUATRO PESOS 72/100 M.N.)	124.72	2,743.84	
K	LIMPIEZA						
45	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA OBRA INCLUYE: TRASPALEOS, CARGA Y DESCARGA POR CUALQUIER MEDIO, ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A UNA DISTANCIA DE HASTA 10 KM. FUERA DE LA OBRA A BANCO DE TIRO AUTORIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE	1.00	(CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N.)	4,697.98	4,697.98	

MONTO ESTA HOJA	70,225.40
HOJA ANTERIOR	156,209.98
MONTO ACUMULADO	226,435.38
SUBTOTAL	$ 226,435.38
I.V.A.	$ 36,229.66
COSTO TOTAL	$ 262,665.04

(DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N.)

E. I. Mtz

NOMBRE DE LA EMPRESA
JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

REPRESENTANTE
JOSE DE JESUS LOPEZ SANDOVAL

Jose de Jesus Lopez S
FIRMA

CAYCOVA S. A. de C.V.

Zacatecas No. 352 Col. Solorceño, C.P. 63550
Villa Hidalgo Nayarit. Tel: 311-1415627
R.F.C.: CAY-141208-6M4

OBRA:CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SAN LEONEL

DURACION 63 DIAS
FECHA INICIO: 14/DIC/2020
FECHA TERMINO: 14/FEB/2021

FECHA DE LICITACION: 09/DIC/2020

LICITACION No. 2020/M014-FIII-025-PR

Programa de montos mensuales de ejecucion de los trabajos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Porce.	2020 Diciembre	2021 Enero	Febrero
	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO								
	PRELIMINARES								
1	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION DEL ÁREA A INTERVENIR, INCLUYE: ESTACAS, HILOS, CALHIDRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	21.60	14.43	311.69	0.13%	311.69		
2	EXTRACCION Y RETIRO DEL MATERIAL DE DESPALME CON UN ESPESOR DE 20 CM PROMEDIO, O SEGÚN LO INDICADO EN EL PROYECTO Y/O POR LA SUPERVISION, LOS DESPALMES SE EJECUTARÁN EN LAS ÁREAS DESTINADAS A LA CONSTRUCCIÓN, SE DESPALMARÁ LA CAPA SUPERFICIAL DE TIERRA VEGETAL EXISTENTE CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 20CM O COMO SE INDICA EN EL PROYECTO. EL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME, SE CONSIDERA MATERIAL DE DESPERDICIO, POR LO QUE DEBERÁ RETIRARSE DEL LUGAR DE TRABAJO Y DEPOSITARLO EN EL SITIO QUE SE INDIQUE.	M2	21.60	25.58	552.53	0.23%	552.53		
	CIMENTACION								
3	EXCAVACION DE CEPAS DE HASTA 50 CM DE ANCHO Y	M3	1.07	191.97	205.41	0.09%	205.41		
					Suma en la hoja:		**1,069.63**	**0.00**	**0.00**
					Suma acumulada:		**1,069.63**	**0.00**	**0.00**

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

Marcelo Mercado B.

E.I. Mtz

CAYCOVA S. A. de C.V.

Zacatecas No. 352 Col. Solorceño, C.P. 63550
Villa Hidalgo Nayarit. Tel: 311-1415627
R.F.C.: CAY-141208-6M4

OBRA:CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SAN LEONEL

FECHA DE LICITACION: 09/DIC/2020

DURACION 63 DIAS
FECHA INICIO: 14/DIC/2020
FECHA TERMINO: 14/FEB/2021

LICITACION No. 2020/M014-FIII-025-PR

Programa de montos mensuales de ejecucion de los trabajos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Porce.	2020 Diciembre	2021 Enero	Febrero
	DE 0.00 A 50 CM. MTS. DE PROFUNDIDAD A PICO Y PALA, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CAL, HILOS, ACARREOS, AFINE DE TALUD, NIVELACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.								
4	DALA DENTELLON DE CONCRETO DE F'C 200 KG/CM2. CON SECCION DE 15X20 CM. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	21.30	352.87	7,516.13	3.19%	7,516.13		
5	LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-10/10, ACABADO APALILLADO INCLUYE: TENDIDO DE LA MALLA, AFINE PARA RECIBIR LOSETA DE CERAMICA, NIVELACION , FABRICACION DEL CONCRETO, VACIADO, VIBRADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	19.20	465.62	8,939.90	3.80%	8,939.90		
	ALBAÑILERIA								
6	IMPERMEABILIZACION DE DALA DE DESPLANTE CON EMULCION ASFALTICA, INCLUYE: MATERIAL, APLICACIÓN, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	13.85	73.25	1,014.51	0.43%	1,014.51		
7	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO DE F'C 200 KG/CM2. CON SECCION DE 15X20 CM. ARMADA CON	ML	21.30	352.87	7,516.13	3.19%	7,516.13		
					Suma en la hoja:		**24,986.67**	**0.00**	**0.00**
					Suma acumulada:		**26,056.30**	**0.00**	**0.00**

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

Marcelo Mercado B.

E. I. Mtz

CAYCOVA S. A. de C.V.

Zacatecas No. 352 Col. Solorceño, C.P. 63550
Villa Hidalgo Nayarit. Tel: 311-1415627
R.F.C.: CAY-141208-6M4

OBRA:CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SAN LEONEL

DURACION 63 DIAS
FECHA INICIO: 14/DIC/2020
FECHA TERMINO: 14/FEB/2021

FECHA DE LICITACION: 09/DIC/2020

LICITACION No. 2020/M014-FIII-025-PR

Programa de montos mensuales de ejecucion de los trabajos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Porce.	2020 Diciembre	2021 Enero	Febrero
	VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.								
8	CASTILLO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE SECCION 15X15 CMS. ARMADO CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO Y ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEADO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	30.30	345.57	10,470.77	4.45%		10,470.77	
9	MURO A SOGA CON TABIQUE DE JALCRETO 10X14X28CM. DE LA REGION ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA, 1:5, ACABADO COMUN INCLUYE: PLOMEADO, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA	M2	48.78	409.88	19,993.95	8.49%	13,329.30	6,664.65	
10	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE F'C 200 KG/CM2. CON SECCION DE 15X20 CM. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	23.10	352.87	8,151.30	3.46%		8,151.30	
11	BANQUETA DE CONCRETO DE 8 CMS. DE ESPESOR MAX. DE F'C=200KG/CM2 , AGREGADO MAX, DE 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-10/10, ACABADO	M2	5.00	428.00	2,140.00	0.91%		2,140.00	
					Suma en la hoja:		**13,329.30**	**27,426.72**	**0.00**
					Suma acumulada:		**39,385.60**	**27,426.72**	**0.00**

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

Marcelo Mercado B.

E.I.Mtz

CAYCOVA S. A. de C.V.

Zacatecas No. 352 Col. Solorceño, C.P. 63550
Villa Hidalgo Nayarit. Tel: 311-1415627
R.F.C.: CAY-141208-6M4

OBRA:CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SAN LEONEL

FECHA DE LICITACION: 09/DIC/2020

DURACION 63 DIAS
FECHA INICIO: 14/DIC/2020
FECHA TERMINO: 14/FEB/2021

LICITACION No. 2020/M014-FIII-025-PR

Programa de montos mensuales de ejecucion de los trabajos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Porce.	2020 Diciembre	2021 Enero	Febrero
	ESCOBILLADO Y/O COSTALEADO, CON JUNTA BOLEADA, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, NIVELADO, COLADO, ACARREOS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA								
12	RAMPA DE ACCESIBILIDAD CON PENDIENTE MAX. 10%. CON CONCRETO F'C=200KG/CM2 , AGREGADO MAX, DE 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-10/10, ACABADO RAYADO Y/O COSTALEADO, CON JUNTA BOLEADA. INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, NIVELADO, COLADO, ACARREOS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	1.00	452.18	452.18	0.19%			452.18
13	LOSA DE CONCRETO A DOS AGUAS DE F'C=250 KG/CM2. CON AGREGADO DE 3/4" CON ESPESOR DE 12CMS. MAX. ARMADO CON VARILLA CORRUGADA EN AMBOS SENTIDOS CON SEPARACION DE 20 CMS. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, NIVELADO, COLADO, RESIBIDO, ACABADO APALILLADO, ARMADO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	24.48	1,171.54	28,679.30	12.18%		28,679.30	
14	ENLADRILLADO EN AZOTEA CON LOZETA DE BARRO ROJO RECOCIDO 17X17CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE: 1:5, JUNTEADO Y LECHA DEADO CON PASTA DE CEMENTO, INCLUYE: MATERIALES, NIVELACION, ELEVACION, COLOCACION, RECORTES, DESPERDICIOS,	M2	23.04	308.41	7,105.77	3.02%		7,105.77	
					Suma en la hoja:		**0.00**	**35,785.07**	**452.18**
					Suma acumulada:		**39,385.60**	**63,211.79**	**452.18**

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

Marcelo Mercado B.

E. I. Mtz

CAYCOVA S. A. de C.V.

Zacatecas No. 352 Col. Solorceño, C.P. 63550
Villa Hidalgo Nayarit. Tel: 311-1415627
R.F.C.: CAY-141208-6M4

OBRA:CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SAN LEONEL

FECHA DE LICITACION: 09/DIC/2020

DURACION 63 DIAS
FECHA INICIO: 14/DIC/2020
FECHA TERMINO: 14/FEB/2021

LICITACION No. 2020/M014-FIII-025-PR

Programa de montos mensuales de ejecucion de los trabajos

Clave	Deseripeión	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Porce.	2020 Diciembre	2021 Enero	Febrero
	EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.								
15	IMPERMEABILIZADO ACRILICO-TERMICO, COLOR ROJO SOBRE ENLOZETADO A DOS MANOS, MATERIAL IMPERQUIMIA ELASTON 5, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE SUPERFICIE, ELEVACION, ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	23.04	65.84	1,516.95	0.64%		1,516.95	
16	REGISTRO SANITARIO HECHO EN OBRA DE 90X60X120 CMS. MODELO TIPO, SEGUN ESPESIFICACIONES, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO, PREPARACIÓN DE REGISTRO PARA RECIBIR TUBERIA Y RESANES, CAMA GUIA, NIVELACION, RELLENO, COMPACTACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	PZA	1.00	3,929.40	3,929.40	1.67%		3,929.40	
17	BASE PARA TINACO HECHO EN OBRA SEGÚN ESPESIFICACION EN PLANO DE 1.20 X 1.20 MTS. INCLUYE: LOSA DE CONCRETO ARMADO F'C=150, SOPORTE DE MURO PARA DAR NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DEOBRA.	PZA	1.00	2,751.52	2,751.52	1.17%		2,751.52	
18	FORJADO DE MESETA PARA LAVABO A BASE DE CONCRETO ARMADO, MURO DE BLOCK APARENTE, INCLYE: MATERIALES NECESARIOS, CIMBRADO, COLADO, VARILLA DE REFUERZO, BLOCK, MORTERO 1:4 CEM-ARE, PLOMEADO, ACARREOS, ACABADO	PZA	1.00	2,301.60	2,301.60	0.98%		2,301.60	
					Suma en la hoja:		**0.00**	**10,499.47**	**0.00**
					Suma acumulada:		**39,385.60**	**73,711.26**	**452.18**

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

Marcelo Mercado B.

E.I.Mtz

CAYCOVA S. A. de C.V.

Zacatecas No. 352 Col. Solorceño, C.P. 63550
Villa Hidalgo Nayarit. Tel: 311-1415627
R.F.C.: CAY-141208-6M4

OBRA:CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SAN LEONEL

DURACION 63 DIAS
FECHA INICIO: 14/DIC/2020
FECHA TERMINO: 14/FEB/2021

FECHA DE LICITACION: 09/DIC/2020

LICITACION No. 2020/M014-FIII-025-PR

Programa de montos mensuales de ejecucion de los trabajos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Porce.	2020 Diciembre	2021 Enero	Febrero
	APARENTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE BRA.								
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS								
19	SALIDA HIDRAULICA PARA WC CON TUBERIA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	459.43	918.86	0.39%		918.86	
20	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVAMANOS, CON TUBERIA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	467.57	467.57	0.20%		467.57	
21	SALIDA HIDRAULICA PARA MINGITORIO, CON TUBERIA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: (AGUA FRIA Y CALIENTE),TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION	SAL	1.00	448.99	448.99	0.19%		448.99	
					Suma en la hoja:		**0.00**	**1,835.42**	**0.00**
					Suma acumulada:		**39,385.60**	**75,546.68**	**452.18**

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

Marcelo Mercado B.

E.I.Mtz

CAYCOVA S. A. de C.V.

Zacatecas No. 352 Col. Solorceño, C.P. 63550
Villa Hidalgo Nayarit. Tel: 311-1415627
R.F.C.: CAY-141208-6M4

OBRA:CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SAN LEONEL

DURACION 63 DIAS
FECHA INICIO: 14/DIC/2020
FECHA TERMINO: 14/FEB/2021

FECHA DE LICITACION: 09/DIC/2020

LICITACION No. 2020/M014-FIII-025-PR

Programa de montos mensuales de ejecucion de los trabajos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Porce.	2020 Diciembre	2021 Enero	Febrero
	TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.								
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS DE PASO TIPO ESFERA DE 25mm(1"), MCA. URREA O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CINTA TEFLON, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	503.84	1,007.68	0.43%			1,0[redacted].68
23	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	52.83	316.98	0.13%		[redacted]	316.98
24	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 25mm(1"), INCLUYE:	ML	6.00	71.45	428.70	0.18%		[redacted]	428.70
						Suma en la hoja:	**0.00**	**1,753.36**	**0.00**
						Suma acumulada:	**39,385.60**	**77,300.04**	**452.18**

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

Marcelo Mercado B.

E. I. Mtz

CAYCOVA S. A. de C.V.

Zacatecas No. 352 Col. Solorceño, C.P. 63550
Villa Hidalgo Nayarit. Tel: 311-1415627
R.F.C.: CAY-141208-6M4

OBRA:CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SAN LEONEL

DURACION 63 DIAS
FECHA INICIO: 14/DIC/2020
FECHA TERMINO: 14/FEB/2021

FECHA DE LICITACION: 09/DIC/2020

LICITACION No. 2020/M014-FIII-025-PR

Programa de montos mensuales de ejecucion de los trabajos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Porce.	2020 Diciembre	2021 Enero	Febrero
	TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.								
25	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 19mm(3/4"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	60.70	364.20	0.15%		[redacted] 364.20	
26	TENDIDO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO, DE 100mm(4"), MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO Y RESANADO, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD YMANO DE OBRA.	ML	6.00	95.04	570.24	0.24%		[redacted] 570.24	
27	TENDIDO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO, DE 50mm(2"),	ML	8.00	80.71	645.68	0.27%		[redacted] 645.68	
						Suma en la hoja:	0.00	1,580.12	0.00
						Suma acumulada:	39,385.60	78,880.16	452.18

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

Marcelo Mercado B.

E.I.Mtz

CAYCOVA S. A. de C.V.

Zacatecas No. 352 Col. Solorceño, C.P. 63550
Villa Hidalgo Nayarit. Tel: 311-1415627
R.F.C.: CAY-141208-6M4

OBRA:CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SAN LEONEL

FECHA DE LICITACION: 09/DIC/2020

DURACION 63 DIAS
FECHA INICIO: 14/DIC/2020
FECHA TERMINO: 14/FEB/2021

LICITACION No. 2020/M014-FIII-025-PR

Programa de montos mensuales de ejecucion de los trabajos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Porce.	2020 Diciembre	2021 Enero	Febrero
	MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO Y RESANADO, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD YMANO DE OBRA.								
28	SALIDA SANITARIA PARA WC CON TUBO PVC DE 100mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	479.15	958.30	0.41%		958.30	
29	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBO PVC DE 50mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO, RESANADO, TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	447.63	447.63	0.19%		447.63	
30	SALIDA SANITARIA PARA MINGITORIO CON TUBO PVC DE 50mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO, RESANADO, TUBERIA PVC (	SAL	1.00	447.63	447.63	0.19%		447.63	
					Suma en la hoja:		0.00	1,853.56	0.00
					Suma acumulada:		39,385.60	80,733.72	452.18

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

Marcelo Mercado B.

E.I.Mtz

CAYCOVA S. A. de C.V.

Zacatecas No. 352 Col. Solorceño, C.P. 63550
Villa Hidalgo Nayarit. Tel: 311-1415627
R.F.C.: CAY-141208-6M4

OBRA:CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SAN LEONEL

FECHA DE LICITACION: 09/DIC/2020

DURACION 63 DIAS
FECHA INICIO: 14/DIC/2020
FECHA TERMINO: 14/FEB/2021

LICITACION No. 2020/M014-FIII-025-PR

Programa de montos mensuales de ejecucion de los trabajos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Porce.	2020 Diciembre	2021 Enero	Febrero
	TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.								
31	SALIDA SANITARIA PARA CESPOL DE PISO CON TUBO PVC DE 50mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO, RESANADO, TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	447.63	895.26	0.38%		895.26	
32	ALIMENTACION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBOPLUS, DIFERENTES DIAMETROS, SEGÚN DISEÑO INCLUYE:MATERIALES, VALVULAS, CONEXIONES, PLOMEO, FIJADO, ELEVACION, ACARREOS, PRUEBAS, SOLDADURA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LOTE	1.00	3,568.68	3,568.68	1.52%		3,568.68	
	MUEBLES DE BAÑO								
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO TIPO OVALIN DE CERAMICA, DE PRIMERA, COLOR BLANCO, MARCA VITROMEX O SIMILAR INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA	PZA	1.00	3,812.67	3,812.67	1.62%		1,270.89	2,541.78
					Suma en la hoja:		**0.00**	**5,734.83**	**2,541.78**
					Suma acumulada:		**39,385.60**	**86,468.55**	**2,993.96**

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

Marcelo Mercado B.

E. I. Mtz

CAYCOVA S. A. de C.V.

Zacatecas No. 352 Col. Solorceño, C.P. 63550
Villa Hidalgo Nayarit. Tel: 311-1415627
R.F.C.: CAY-141208-6M4

OBRA:CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SAN LEONEL

FECHA DE LICITACION: 09/DIC/2020

DURACION 63 DIAS
FECHA INICIO: 14/DIC/2020
FECHA TERMINO: 14/FEB/2021

LICITACION No. 2020/M014-FIII-025-PR

Programa de montos mensuales de ejecucion de los trabajos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Porce.	2020 Diciembre	2021 Enero	Febrero
	MARCA HELVEX DE SALIDA ECONOMIZADORA REGULABLE MOD. TV-120, CONTRA DE REJILLA Y CESPOL (CROMADOS) REFORZADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.								
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA DE AGUA, CESPOL, PARA OVALIN. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	988.48	988.48	0.42%			988.48
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO DE 150 X 35X34CM. EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, VALVULA, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	5,195.26	5,195.26	2.21%			5,195.26
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. DE CERAMICA, TANQUE BAJO DE PRIMERA, COLOR BLANCO, MCA.ORION O SIMILAR, INCLUYE: FLUXOMETRO DE BAJA PRESION, ELEMENTOS DE FIJACION, CUELLO DE CERA, TAPA, ASIENTO, VALVULA ANGULAR, MANGUERA DE ALIMENTACION, PRUEBAS, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA.	PZA	2.00	4,754.63	9,509.26	4.04%			9,509.26
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 LTS INCLUYE: TINACO, ACCESORIOS, CONECCIONES, FLOTADOR ELECTRICO, ELEVACION, ACARREOS, FLETE, PROBADO GENERAL, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	4,567.60	4,567.60	1.94%			4,567.60
					Suma en la hoja:		**0.00**	**0.00**	**20,260.60**
					Suma acumulada:		**39,385.60**	**86,468.55**	**23,254.56**

ING. ALFONSO ARATII VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

Marcelo Mercado B.

E.I.Mtz

CAYCOVA S. A. de C.V.

Zacatecas No. 352 Col. Solorceño, C.P. 63550
Villa Hidalgo Nayarit. Tel: 311-1415627
R.F.C.: CAY-141208-6M4

OBRA:CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SAN LEONEL

FECHA DE LICITACION: 09/DIC/2020

DURACION 63 DIAS
FECHA INICIO: 14/DIC/2020
FECHA TERMINO: 14/FEB/2021

LICITACION No. 2020/M014-FIII-025-PR

Programa de montos mensuales de ejecucion de los trabajos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Porce.	2020 Diciembre	2021 Enero	Febrero
	CANCELERIA Y HERRERIA								
38	SUMINISTRO Y COLOCACION MODULO DE CANCELERIA DE DIMENSIONES 0.50x1.35 M. DE ALUMINIO NEGRO ANODIZADO DURANODIC DE 3", CON VIDRIO FILTRASOL DE 6 MM. CON MÓDULOS FIJOS Y MODULOS CORREDIZOS, INCLUYE: LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO), JALADERAS Y CERRADURA DE GANCHO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER PLANO DE CANCELERIAS	PZA	2.00	5,771.16	11,542.32	4.90%			11,542.32
39	S Y C DE PUERTA DE DIMENSIONES 0.90X2.10 MTS Y ANTEPECHO DE 0.40X1.20 MTS, A BASE DE PANEL CIEGO LAMINADO PLASTICO CON ALMA DE POLIURETANO Y MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DURANODIC DE 3". CHAPA PHILLIPS OLYMPIA MOD. O 6086 CN O SIMILAR,INC. LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO) AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	8,555.27	17,110.54	7.26%			17,110.54
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO TIPO PROTECCION CORREDIZA DE 2.70 X 2.10 M. A BASE DE PERFIL TUBULAR ZINTRO ZC-100, INCLUYE: LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y	PZA	1.00	8,787.56	8,787.56	3.73%			8,787.56
					Suma en la hoja:		**0.00**	**0.00**	**37,440.42**
					Suma acumulada:		**39,385.60**	**86,468.55**	**60,694.98**

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

Marcelo Mercado B.

E. I. Mtz

CAYCOVA S. A. de C.V.

Zacatecas No. 352 Col. Solorceño, C.P. 63550
Villa Hidalgo Nayarit. Tel: 311-1415627
R.F.C.: CAY-141208-6M4

OBRA:CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SAN LEONEL

DURACION 63 DIAS
FECHA INICIO: 14/DIC/2020
FECHA TERMINO: 14/FEB/2021

FECHA DE LICITACION: 09/DIC/2020

LICITACION No. 2020/M014-FIII-025-PR

Programa de montos mensuales de ejecucion de los trabajos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Porce.	2020 Diciembre	2021 Enero	Febrero
	SELLADO (TRABAJO TERMINADO), CORTES, SOLDADURA, CAPA DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y DOS DE ESMALTE DE 1RA. CALIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.								
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE PROTECCION PARA VENTANAS DE 0.50X1.35 M. A BASE DE PERFIL TUBULAR ZINTRO ZC-100, INCLUYE: LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO), CORTES, SOLDADURA, CAPA DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y DOS DE ESMALTE DE 1RA. CALIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	5,481.44	10,962.88	4.65%			10,962.88
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA PUERTA Y FIJO EN WC EN SANITARIOS A BASE DE TUBULAR ZINTRO Y LAMINA ACANALADA GALVANIZADA SEGÚN DISENO, DE 1.25 MTS. X 1.60 MTS. DE ALTURA Y FIJO DE DE 0.00 HASTA 40.00 CMS. INCLUYE, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, TRAZO, PINTURA FONDO, PINTURA ANTICORROSIVA, MONTAJE Y FIJADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	14,688.40	29,376.80	12.47%			29,376.80
	ACABADOS								
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN MURO, ASENTADO CO PEGAAZULEJO, INCLUYE: MATERIALES, RAZO, NIVELADO, RECORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	M2	2.00	557.43	1,114.86	0.47%		1,114.86	
					Suma en la hoja:		**0.00**	**1,114.86**	**40,339.68**
					Suma acumulada:		**39,385.60**	**87,583.41**	**101,034.66**

E.I.Mtz

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

Marcelo Mercado B.

CAYCOVA S. A. de C.V.

Zacatecas No. 352 Col. Solorceño, C.P. 63550
Villa Hidalgo Nayarit. Tel: 311-1415627
R.F.C.: CAY-141208-6M4

OBRA:CONSTRUCCION DE BAÑOS SANITARIOS EN LA UNIDAD DEPORTIVA EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD SAN LEONEL

FECHA DE LICITACION: 09/DIC/2020

DURACION 63 DIAS
FECHA INICIO: 14/DIC/2020
FECHA TERMINO: 14/FEB/2021

LICITACION No. 2020/M014-FIII-025-PR

Programa de montos mensuales de ejecucion de los trabajos

Clave	Deseripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Porce.	2020 Diciembre	2021 Enero	Febrero
44	APLICACION DE PINTURA VINILICA LAVABLE O SIMILAR EN MUROS, FALDONES, ELEMENTOS DE CONCRETO, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, (COLOR DEFINIDO POR SUPERVISION), SELLADOR VINILICO DE LA MARCA OSEL O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, , HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, TORRES Y MANO DE OBRA.	ML	22.00	129.28	2,844.16	1.21%			2,844.16
	LIMPIEZA								
45	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA OBRA INCLUYE: TRASPALEOS, CARGA Y DESCARGA POR CUALQUIER MEDIO, ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A UNA DISTANCIA DE HASTA 10 KM. FUERA DE LA OBRA A BANCO DE TIRO AUTORIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE	1.00	4,678.32	4,678.32	1.99%			4,678.32
				Total:	**235,526.15**				

Suma en la hoja:	**0.00**	**0.00**	**7,522.48**
Suma acumulada:	**39,385.60**	**87,583.41**	**108,557.14**

ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

Marcelo Mercado B.

E.I.Mtz

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

Santa María Del Oro
H. XLI Ayuntamiento

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-025-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 1 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO	14 DE DICIEMBRE DE 2020	1	
LOCALIDAD:	SAN LEONEL	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	1	DIA 09 / MES DICIEMBRE / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
A	PRELIMINARES						
1	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION DEL ÁREA A INTERVENIR, INCLUYE: ESTACAS, HILOS, CALHIDRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA,	M2	21.60	(CATORCE PESOS 43/100 M.N.)	14.43	311.69	
2	EXTRACCION Y RETIRO DEL MATERIAL DE DESPALME CON UN ESPESOR DE 20 CM PROMEDIO, O SEGÚN LO INDICADO EN EL PROYECTO Y/O POR LA SUPERVISION, LOS DESPALMES SE EJECUTARÁN EN LAS ÁREAS DESTINADAS A LA CONSTRUCCIÓN, SE DESPALMARÁ LA CAPA SUPERFICIAL DE TIERRA VEGETAL EXISTENTE CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 20CM O COMO SE INDICA EN EL PROYECTO. EL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME, SE CONSIDERA MATERIAL DE DESPERDICIO, POR LO QUE DEBERÁ RETIRARSE DEL LUGAR DE TRABAJO Y DEPOSITARLO EN EL SITIO QUE SE INDIQUE.	M2	21.60	(VEINTICINCO PESOS 58/100 M.N.)	25.58	552.53	
B	CIMENTACION						
3	EXCAVACION DE CEPAS DE HASTA 50 CM DE ANCHO Y DE 0.00 A 50 CM. MTS. DE PROFUNDIDAD A PICO Y PALA, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CAL, HILOS, ACARREOS, AFINE DE TALUD, NIVELACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	M3	1.07	(CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 97/100 M.N.)	191.97	205.41	
4	DALA DENTELLON DE CONCRETO DE F'C 200 KG/CM2. CON SECCION DE 15X20 CM. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	21.30	(TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.)	352.87	7,516.13	
5	LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-10/10, ACABADO APALILLADO INCLUYE: TENDIDO DE LA MALLA, AFINE PARA RECIBIR LOSETA DE CERAMICA, NIVELACION , FABRICACION DEL CONCRETO, VACIADO, VIBRADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	19.20	(CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N.)	465.62	8,939.90	
C	ALBAÑILERIA						
6	IMPERMEABILIZACION DE DALA DE DESPLANTE CON EMULCION ASFALTICA, INCLUYE: MATERIAL, APLICACIÓN, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	13.85	(SETENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N.)	73.25	1,014.51	
7	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO DE F'C 200 KG/CM2. CON SECCION DE 15X20 CM. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	21.30	(TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.)	352.87	7,516.13	
8	CASTILLO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE SECCION 15X15 CMS. ARMADO CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO Y ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEADO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	30.30	(TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N.)	345.57	10,470.77	
					MONTO PARCIAL	36,527.07	
					MONTO ACUMULADO	36,527.07	

E. I. M

Marcelo Mercado B.

NOMBRE DE LA EMPRESA
CAYCOVA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE
ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACIÓN No.	2020/M014-FIII-025-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 2 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO	14 DE DICIEMBRE DE 2020	1	
LOCALIDAD:	SAN LEONEL	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	1	DIA MES AÑO 09 DICIEMBRE 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
9	MURO A SOGA CON TABIQUE DE JALCRETO 10X14X28CM. DE LA REGION ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA, 1:5, ACABADO COMUN INCLUYE: PLOMEADO, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA	M2	48.78	(CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 88/100 M.N.)	409.88	19,993.95	
10	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE F´C 200 KG/CM2. CON SECCION DE 15X20 CM. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	23.10	(TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.)	352.87	8,151.30	
11	BANQUETA DE CONCRETO DE 8 CMS. DE ESPESOR MAX. DE F´C=200KG/CM2 , AGREGADO MAX, DE 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-10/10, ACABADO ESCOBILLADO Y/O COSTALEADO, CON JUNTA BOLEADA, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, NIVELADO, COLADO, ACARREOS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	M2	5.00	(CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 00/100 M.N.)	428.00	2,140.00	
12	RAMPA DE ACCESIBILIDAD CON PENDIENTE MAX. 10%. CON CONCRETO F´C=200KG/CM2 , AGREGADO MAX, DE 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-10/10, ACABADO RAYADO Y/O COSTALEADO, CON JUNTA BOLEADA. INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, NIVELADO, COLADO, ACARREOS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y	M2	1.00	(CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 18/100 M.N.)	452.18	452.18	
13	LOSA DE CONCRETO A DOS AGUAS DE F´C=250 KG/CM2. CON AGREGADO DE 3/4" CON ESPESOR DE 12CMS. MAX. ARMADO CON VARILLA CORRUGADA EN AMBOS SENTIDOS CON SEPARACION DE 20 CMS. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, NIVELADO, COLADO, RESIBIDO, ACABADO APALILLADO, ARMADO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	24.48	(UN MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 54/100 M.N.)	1,171.54	28,679.30	
14	ENLADRILLADO EN AZOTEA CON LOZETA DE BARRO ROJO RECOCIDO 17X17CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE: 1:5, JUNTEADO Y LECHA DEADO CON PASTA DE CEMENTO, INCLUYE: MATERIALES, NIVELACION, ELEVACION, COLOCACION, RECORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	23.04	(TRESCIENTOS OCHO PESOS 41/100 M.N.)	308.41	7,105.77	
15	IMPERMEABILIZADO ACRILICO-TERMICO, COLOR ROJO SOBRE ENLOZETADO A DOS MANOS, MATERIAL IMPERQUIMIA ELASTON 5, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE SUPERFICIE, ELEVACION, ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	23.04	(SESENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N.)	65.84	1,516.95	
16	REGISTRO SANITARIO HECHO EN OBRA DE 90X60X120 CMS. MODELO TIPO, SEGUN ESPESIFICACIONES, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO, PREPARACIÓN DE REGISTRO PARA RECIBIR TUBERIA Y RESANES, CAMA GUIA, NIVELACION, RELLENO, COMPACTACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	PZA	1.00	(TRES MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 40/100 M.N.)	3,929.40	3,929.40	
					MONTO ESTA HOJA	71,968.85	
					HOJA ANTERIOR	36,527.07	
					MONTO ACUMULADO	108,495.92	

Marcelo Mercado B.

E.I.Mtz

NOMBRE DE LA EMPRESA
CAYCOVA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE
ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-025-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 3 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO	14 DE DICIEMBRE DE 2020	1	
LOCALIDAD:	SAN LEONEL	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	1	DIA MES AÑO 09 DICIEMBRE 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
17	BASE PARA TINACO HECHO EN OBRA SEGÚN ESPESIFICACION EN PLANO DE 1.20 X 1.20 MTS. INCLUYE: LOSA DE CONCRETO ARMADO F'C=150, SOPORTE DE MURO PARA DAR NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DEOBRA.	PZA	1.00	(DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 52/100 M.N.)	2,751.52	2,751.52	
18	FORJADO DE MESETA PARA LAVABO A BASE DE CONCRETO ARMADO, MURO DE BLOCK APARENTE, INCLYE: MATERIALES NECESARIOS, CIMBRADO, COLADO, VARILLA DE REFUERZO, BLOCK, MORTERO 1:4 CEM-ARE, PLOMEADO, ACARREOS, ACABADO APARENTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE BRA.	PZA	1.00	(DOS MIL TRESCIENTOS UN PESOS 60/100 M.N.)	2,301.60	2,301.60	
D	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**						
19	SALIDA HIDRAULICA PARA WC CON TUBERIA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	(CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N.)	459.43	918.86	
20	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVAMANOS, CON TUBERIA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	(CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.)	467.57	467.57	
21	SALIDA HIDRAULICA PARA MINGITORIO, CON TUBERIA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: (AGUA FRIA Y CALIENTE),TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA. EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	(CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N.)	448.99	448.99	
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS DE PASO TIPO ESFERA DE 25mm(1"), MCA. URREA O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CINTA TEFLON, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA. RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	(QUINIENTOS TRES PESOS 84/100 M.N.)	503.84	1,007.68	
23	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	(CINCUENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N.)	52.83	316.98	
24	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 25mm(1"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	(SETENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.)	71.45	428.70	

MONTO ESTA HOJA	8,641.90
HOJA ANTERIOR	108,495.92
MONTO ACUMULADO	117,137.82

E. I. Mtz

NOMBRE DE LA EMPRESA
CAYCOVA S.A. DE C.V.

Marcelo Mercado B.

REPRESENTANTE
ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

Santa María Del Oro
H. XLI Ayuntamiento

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-025-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 4 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO	14 DE DICIEMBRE DE 2020	1	
LOCALIDAD:	SAN LEONEL	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	1	DIA MES AÑO 09 DICIEMBRE 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
25	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 19mm(3/4"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	(SESENTA PESOS 70/100 M.N.)	60.70	364.20	
26	TENDIDO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO, DE 100mm(4"), MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO Y RESANADO, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD YMANO DE OBRA.	ML	6.00	(NOVENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.)	95.04	570.24	
27	TENDIDO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO, DE 50mm(2"), MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO Y RESANADO, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD YMANO DE OBRA.	ML	8.00	(OCHENTA PESOS 71/100 M.N.)	80.71	645.68	
28	SALIDA SANITARIA PARA WC CON TUBO PVC DE 100mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	(CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N.)	479.15	958.30	
29	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBO PVC DE 50mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO, RESANADO, TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA. EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	(CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N.)	447.63	447.63	
30	SALIDA SANITARIA PARA MINGITORIO CON TUBO PVC DE 50mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO, RESANADO, TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	(CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N.)	447.63	447.63	
31	SALIDA SANITARIA PARA CESPOL DE PISO CON TUBO PVC DE 50mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO, RESANADO, TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	(CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N.)	447.63	895.20	

MONTO ESTA HOJA	4,328.94
HOJA ANTERIOR	117,137.82
MONTO ACUMULADO	121,466.76

E.I.Mtz

NOMBRE DE LA EMPRESA
CAYCOVA S.A. DE C.V.

Marcelo Mercado B.

REPRESENTANTE
ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

Santa María Del Oro 1594
H. XLI Ayuntamiento

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-025-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 5 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO	14 DE DICIEMBRE DE 2020	1	
LOCALIDAD:	SAN LEONEL	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	1	DIA MES AÑO 09 DICIEMBRE 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
32	ALIMENTACION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBOPLUS, DIFERENTES DIAMETROS, SEGÚN DISEÑO INCLUYE:MATERIALES, VALVULAS, CONEXIONES, PLOMEO, FIJADO, ELEVACION, ACARREOS, PRUEBAS, SOLDADURA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LOTE	1.00	(TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.)	3,568.68	3,568.68	
E	MUEBLES DE BAÑO						
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO TIPO OVALIN DE CERAMICA, DE PRIMERA, COLOR BLANCO, MARCA VITROMEX O SIMILAR INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA MARCA HELVEX DE SALIDA ECONOMIZADORA REGULABLE MOD. TV-120, CONTRA DE REJILLA Y CESPOL (CROMADOS) REFORZADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	(TRES MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 67/100 M.N.)	3,812.67	3,812.67	
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA DE AGUA, CESPOL, PARA OVALIN. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	(NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N.)	988.48	988.48	
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO DE 150 X 35X34CM. EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, VALVULA, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	(CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N.)	5,195.26	5,195.26	
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. DE CERAMICA, TANQUE BAJO DE PRIMERA, COLOR BLANCO, MCA.ORION O SIMILAR, INCLUYE: FLUXOMETRO DE BAJA PRESION, ELEMENTOS DE FIJACION, CUELLO DE CERA. TAPA, ASIENTO, VALVULA ANGULAR, MANGUERA DE ALIMENTACION, PRUEBAS, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA,	PZA	2.00	(CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N.)	4,754.63	9,509.26	
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 LTS INCLUYE: TINACO, ACCESORIOS, CONECCIONES, FLOTADOR ELECTRICO, ELEVACION, ACARREOS, FLETE, PROBADO GENERAL, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	(CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N.)	4,567.60	4,567.60	
F	CANCELERIA Y HERRERIA						
38	SUMINISTRO Y COLOCACION MODULO DE CANCELERIA DE DIMENSIONES 0.50x1.35 M. DE ALUMINIO NEGRO ANODIZADO DURANODIC DE 3", CON VIDRIO FILTRASOL DE 6 MM. CON MÓDULOS FIJOS Y MODULOS CORREDIZOS, INCLUYE: LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO), JALADERAS Y CERRADURA DE GANCHO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER PLANO DE CANCELERIAS	PZA	2.00	(CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 16/100 M.N.)	5,771.16	11,542.32	

MONTO ESTA HOJA	39,184.27
HOJA ANTERIOR	121,466.76
MONTO ACUMULADO	160,651.03

E.I.Mtz

NOMBRE DE LA EMPRESA
CAYCOVA S.A. DE C.V.

Marcelo Mercado R.

REPRESENTANTE
ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-025-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 6 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO	14 DE DICIEMBRE DE 2020	1	
LOCALIDAD:	SAN LEONEL	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	1	DIA MES AÑO 09 DICIEMBRE 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
39	S Y C DE PUERTA DE DIMENSIONES 0.90X2.10 MTS Y ANTEPECHO DE 0.40X1.20 MTS, A BASE DE PANEL CIEGO LAMINADO PLASTICO CON ALMA DE POLIURETANO Y MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DURANODIC DE 3". CHAPA PHILLIPS OLYMPIA MOD. O 6086 CN O SIMILAR,INC. LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO) AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	(OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N.)	8,555.27	17,110.54	
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO TIPO PROTECCION CORREDIZA DE 2.70 X 2.10 M. A BASE DE PERFIL TUBULAR ZINTRO ZC-100, INCLUYE: LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO), CORTES, SOLDADURA. CAPA DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y DOS DE ESMALTE DE 1RA. CALIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	(OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N.)	8,787.56	8,787.56	
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE PROTECCION PARA VENTANAS DE 0.50X1.35 M. A BASE DE PERFIL TUBULAR ZINTRO ZC-100, INCLUYE: LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO), CORTES, SOLDADURA. CAPA DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y DOS DE ESMALTE DE 1RA. CALIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	(CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 44/100 M.N.)	5,481.44	10,962.88	
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA PUERTA Y FIJO EN WC EN SANITARIOS A BASE DE TUBULAR ZINTRO Y LAMINA ACANALADA GALVANIZADA SEGÚN DISENO, DE 1.25 MTS. X 1.60 MTS. DE ALTURA Y FIJO DE DE 0.00 HASTA 40.00 CMS. INCLUYE, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, TRAZO, PINTURA FONDO, PINTURA ANTICORROSIVA, MONTAJE Y FIJADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	(CATORCE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N.)	14,688.40	29,376.80	
H	ACABADOS						
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN MURO, ASENTADO CO PEGAAZULEJO, INCLUYE: MATERIALES, RAZO, NIVELADO, RECORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	M2	2.00	(QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N.)	557.43	1,114.86	
44	APLICACION DE PINTURA VINILICA LAVABLE O SIMILAR EN MUROS, FALDONES, ELEMENTOS DE CONCRETO, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, (COLOR DEFINIDO POR SUPERVISION), SELLADOR VINILICO DE LA MARCA OSEL O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, , HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, TORRES Y MANO DE OBRA.	ML	22.00	(CIENTO VEINTINUEVE PESOS 28/100 M.N.)	129.28	2,844.16	
K	LIMPIEZA						
45	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA OBRA INCLUYE: TRASPALEOS, CARGA Y DESCARGA POR CUALQUIER MEDIO, ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A UNA DISTANCIA DE HASTA 10 KM. FUERA DE LA OBRA A BANCO DE TIRO AUTORIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE	1.00	(CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N.)	4,678.32	4,678.32	

(DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 15/100 M.N.)

MONTO ESTA HOJA		74,875.12
HOJA ANTERIOR		160,651.03
MONTO ACUMULADO		235,526.15
SUBTOTAL	$	235,526.15
I.V.A.	$	37,684.18
COSTO TOTAL	$	273,210.33

E.I.Mtz

Marcelo Mercado B.

NOMBRE DE LA EMPRESA
CAYCOVA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE
ING. ALFONSO ARATH VALENZUELA TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

Santa María Del Oro
H. XLI Ayuntamiento

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-025-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 1 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO	14 DE DICIEMBRE DE 2020	1	
LOCALIDAD:	SAN LEONEL	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	1	DIA MES AÑO 09 DICIEMBRE 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
A	PRELIMINARES						
1	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION DEL ÁREA A INTERVENIR, INCLUYE: ESTACAS, HILOS, CALHIDRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	21.60	(TRECE PESOS 88/100 M.N.)	13.88	299.81	
2	EXTRACCION Y RETIRO DEL MATERIAL DE DESPALME CON UN ESPESOR DE 20 CM PROMEDIO, O SEGÚN LO INDICADO EN EL PROYECTO Y/O POR LA SUPERVISION, LOS DESPALMES SE EJECUTARÁN EN LAS ÁREAS DESTINADAS A LA CONSTRUCCIÓN, SE DESPALMARÁ LA CAPA SUPERFICIAL DE TIERRA VEGETAL EXISTENTE CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 20CM O COMO SE INDICA EN EL PROYECTO. EL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME, SE CONSIDERA MATERIAL DE DESPERDICIO, POR LO QUE DEBERÁ RETIRARSE DEL LUGAR DE TRABAJO Y DEPOSITARLO EN EL SITIO QUE SE INDIQUE.	M2	21.60	(VEINTISIETE PESOS 54/100 M.N.)	27.54	594.86	
B	CIMENTACION						
3	EXCAVACION DE CEPAS DE HASTA 50 CM DE ANCHO Y DE 0.00 A 50 CM. MTS. DE PROFUNDIDAD A PICO Y PALA, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CAL, HILOS, ACARREOS, AFINE DE TALUD, NIVELACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	M3	1.07	(DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 68/100 M.N.)	219.68	235.06	
4	DALA DENTELLON DE CONCRETO DE F´C 200 KG/CM2. CON SECCION DE 15X20 CM. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	21.30	(TRESCIENTOS TREINTA PESOS 72/100 M.N.)	330.72	7,044.34	
5	LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-10/10, ACABADO APALILLADO INCLUYE: TENDIDO DE LA MALLA, AFINE PARA RECIBIR LOSETA DE CERAMICA, NIVELACION , FABRICACION DEL CONCRETO, VACIADO, VIBRADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	19.20	(CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 22/100 M.N.)	428.22	8,221.82	
C	ALBAÑILERIA						
6	IMPERMEABILIZACION DE DALA DE DESPLANTE CON EMULCION ASFALTICA, INCLUYE: MATERIAL, APLICACIÓN, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	13.85	(SETENTA Y UN PESOS 54/100 M.N.)	71.54	990.83	
7	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO DE F´C 200 KG/CM2. CON SECCION DE 15X20 CM. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	21.30	(TRESCIENTOS TREINTA PESOS 72/100 M.N.)	330.72	7,044.34	
8	CASTILLO DE CONCRETO DE F´C=150 KG/CM2 DE SECCION 15X15 CMS. ARMADO CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO Y ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEADO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	30.30	(TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 98/100 M.N.)	332.98	10,089.29	
					MONTO PARCIAL	34,520.36	
					MONTO ACUMULADO	34,520.35	

Marcelo Mercado B.

NOMBRE DE LA EMPRESA
ESTELA IBARRA MARTINEZ

REPRESENTANTE
C. ESTELA IBARRA MARTINEZ

Estela Ibarra

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

Santa María Del Oro 1594 H. XLI Ayuntamiento

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-025-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 2 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO	14 DE DICIEMBRE DE 2020	1	
LOCALIDAD:	SAN LEONEL	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	1	DIA MES AÑO 09 DICIEMBRE 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
9	MURO A SOGA CON TABIQUE DE JALCRETO 10X14X28CM. DE LA REGION ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA, 1:5, ACABADO COMUN INCLUYE: PLOMEADO, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA	M2	48.78	(TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N.)	383.60	18,712.01	
10	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE F´C 200 KG/CM2. CON SECCION DE 15X20 CM. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	23.10	(TRESCIENTOS TREINTA PESOS 72/100 M.N.)	330.72	7,639.63	
11	BANQUETA DE CONCRETO DE 8 CMS. DE ESPESOR MAX. DE F´C=200KG/CM2 , AGREGADO MAX. DE 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-10/10, ACABADO ESCOBILLADO Y/O COSTALEADO, CON JUNTA BOLEADA, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, NIVELADO, COLADO, ACARREOS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	M2	5.00	(CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 22/100 M.N.)	404.22	2,021.10	
12	RAMPA DE ACCESIBILIDAD CON PENDIENTE MAX. 10%. CON CONCRETO F´C=200KG/CM2 , AGREGADO MAX. DE 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-10/10, ACABADO RAYADO Y/O COSTALEADO, CON JUNTA BOLEADA. INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, NIVELADO, COLADO, ACARREOS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y	M2	1.00	(CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 96/100 M.N.)	431.96	431.96	
13	LOSA DE CONCRETO A DOS AGUAS DE F´C=250 KG/CM2. CON AGREGADO DE 3/4" CON ESPESOR DE 12CMS. MAX. ARMADO CON VARILLA CORRUGADA EN AMBOS SENTIDOS CON SEPARACION DE 20 CMS. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, NIVELADO, COLADO, RESIBIDO, ACABADO APALILLADO, ARMADO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	24.48	(UN MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N.)	1,047.20	25,635.46	
14	ENLADRILLADO EN AZOTEA CON LOZETA DE BARRO ROJO RECOCIDO 17X17CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE: 1:5, JUNTEADO Y LECHA DEADO CON PASTA DE CEMENTO, INCLUYE: MATERIALES, NIVELACION, ELEVACION, COLOCACION, RECORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	23.04	(DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.)	293.95	6,772.61	
15	IMPERMEABILIZADO ACRILICO-TERMICO, COLOR ROJO SOBRE ENLOZETADO A DOS MANOS, MATERIAL IMPERQUIMIA ELASTON 5, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE SUPERFICIE, ELEVACION, ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	23.04	(SESENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N.)	67.17	1,547.60	
16	REGISTRO SANITARIO HECHO EN OBRA DE 90X60X120 CMS. MODELO TIPO, SEGUN ESPESIFICACIONES, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO, PREPARACIÓN DE REGISTRO PARA RECIBIR TUBERIA Y RESANES, CAMA GUIA, NIVELACION, RELLENO, COMPACTACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	PZA	1.00	(TRES MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 93/100 M.N.)	3,724.93	3,724.93	
					MONTO ESTA HOJA	66,485.30	
					HOJA ANTERIOR	34,520.35	
					MONTO ACUMULADO	101,005.65	

Marcelo Mercado B.

Estela I. Mtz

NOMBRE DE LA EMPRESA
ESTELA IBARRA MARTINEZ

REPRESENTANTE
C. ESTELA IBARRA MARTINEZ

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

Santa María Del Oro
H. XLI Ayuntamiento

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-025-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 3 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO	14 DE DICIEMBRE DE 2020	1	
LOCALIDAD:	SAN LEONEL	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	1	DIA 09 MES DICIEMBRE AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
17	BASE PARA TINACO HECHO EN OBRA SEGÚN ESPESIFICACION EN PLANO DE 1.20 X 1.20 MTS. INCLUYE: LOSA DE CONCRETO ARMADO F'C=150, SOPORTE DE MURO PARA DAR NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DEOBRA.	PZA	1.00	(DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N.)	2,584.47	2,584.47	
18	FORJADO DE MESETA PARA LAVABO A BASE DE CONCRETO ARMADO, MURO DE BLOCK APARENTE, INCLYE: MATERIALES NECESARIOS, CIMBRADO, COLADO, VARILLA DE REFUERZO, BLOCK, MORTERO 1:4 CEM-ARE, PLOMEADO, ACARREOS, ACABADO APARENTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE BRA.	PZA	1.00	(DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N.)	2,153.71	2,153.71	
D	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS						
19	SALIDA HIDRAULICA PARA WC CON TUBERIA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	(CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N.)	479.19	958.38	
20	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVAMANOS, CON TUBERIA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	(CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N.)	486.23	486.23	
21	SALIDA HIDRAULICA PARA MINGITORIO, CON TUBERIA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: (AGUA FRIA Y CALIENTE),TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	(CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 17/100 M.N.)	470.17	470.17	
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS DE PASO TIPO ESFERA DE 25mm(1"), MCA. URREA O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CINTA TEFLON, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	(CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.)	462.87	925.74	
23	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	(CINCUENTA PESOS 79/100 M.N.)	50.79	304.74	
24	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 25mm(1"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	(SESENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N.)	66.86	401.16	

MONTO ESTA HOJA	8,284.60
HOJA ANTERIOR	101,005.65
MONTO ACUMULADO	109,290.25

NOMBRE DE LA EMPRESA
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

REPRESENTANTE
C. ESTELA IBARRA MARTINEZ

Estela I.Mtz
FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

Santa María Del Oro
H. XLI Ayuntamiento

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-025-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 4 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO	14 DE DICIEMBRE DE 2020	1	
LOCALIDAD:	SAN LEONEL	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	1	DIA MES AÑO 09 DICIEMBRE 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
25	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 19mm(3/4"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	(CINCUENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.)	57.57	345.42	
20	TENDIDO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO, DE 100mm(4"), MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES, PEGAMENTO, MANO DE OBRA. EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO Y RESANADO, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD YMANO DE OBRA.	ML	6.00	(OCHENTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N.)	88.99	533.94	
27	TENDIDO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO, DE 50mm(2"), MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO Y RESANADO, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD YMANO DE OBRA.	ML	8.00	(SETENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N.)	76.59	612.72	
28	SALIDA SANITARIA PARA WC CON TUBO PVC DE 100mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	(CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N.)	496.25	992.50	
29	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBO PVC DE 50mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO, RESANADO, TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	(CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N.)	469.01	469.01	
30	SALIDA SANITARIA PARA MINGITORIO CON TUBO PVC DE 50mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO, RESANADO, TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	(CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N.)	469.01	469.01	
31	SALIDA SANITARIA PARA CESPOL DE PISO CON TUBO PVC DE 50mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO, RESANADO, TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	(CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N.)	469.01	938.02	
					MONTO ESTA HOJA	4,360.62	
					HOJA ANTERIOR	109,290.25	
					MONTO ACUMULADO	113,650.87	

NOMBRE DE LA EMPRESA
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado Br

REPRESENTANTE
C. ESTELA IBARRA MARTINEZ

Estela Ibarra Martínez
FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

Santa María Del Oro
H. XLI Ayuntamiento

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-025-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 5 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO	14 DE DICIEMBRE DE 2020	1	
LOCALIDAD:	SAN LEONEL	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	1	DIA 09 MES DICIEMBRE AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
32	ALIMENTACION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBOPLUS, DIFERENTES DIAMETROS, SEGÚN DISEÑO INCLUYE:MATERIALES, VALVULAS, CONEXIONES, PLOMEO, FIJADO, ELEVACION, ACARREOS, PRUEBAS, SOLDADURA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LOTE	1.00	(TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N.)	3,289.88	3,289.88	
E	MUEBLES DE BAÑO						
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO TIPO OVALIN DE CERAMICA, DE PRIMERA, COLOR BLANCO, MARCA VITROMEX O SIMILAR INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA MARCA HELVEX DE SALIDA ECONOMIZADORA REGULABLE MOD. TV-120, CONTRA DE REJILLA Y CESPOL (CROMADOS) REFORZADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	(TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N.)	3,364.06	3,364.06	
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA DE AGUA, CESPOL, PARA OVALIN. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	(OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N.)	888.65	888.65	
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO DE 150 X 35X34CM. EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, VALVULA, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	(CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.)	4,572.79	4,572.79	
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. DE CERAMICA, TANQUE BAJO DE PRIMERA, COLOR BLANCO, MCA.ORION O SIMILAR, INCLUYE: FLUXOMETRO DE BAJA PRESION, ELEMENTOS DE FIJACION, CUELLO DE CERA, TAPA, ASIENTO, VALVULA ANGULAR, MANGUERA DE ALIMENTACION, PRUEBAS, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA,	PZA	2.00	(CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N.)	4,178.25	8,356.50	
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 LTS INCLUYE: TINACO, ACCESORIOS, CONECCIONES, FLOTADOR ELECTRICO, ELEVACION, ACARREOS, FLETE, PROBADO GENERAL, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	(CUATRO MIL TREINTA PESOS 26/100 M.N.)	4,030.26	4,030.26	
F	CANCELERIA Y HERRERIA						
38	SUMINISTRO Y COLOCACION MODULO DE CANCELERIA DE DIMENSIONES 0.50x1.35 M. DE ALUMINIO NEGRO ANODIZADO DURANODIC DE 3", CON VIDRIO FILTRASOL DE 6 MM. CON MÓDULOS FIJOS Y MODULOS CORREDIZOS, INCLUYE: LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO), JALADERAS Y CERRADURA DE GANCHO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER PLANO DE CANCELERIAS	PZA	2.00	(CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N.)	5,193.73	10,387.46	

MONTO ESTA HOJA	34,889.60
HOJA ANTERIOR	113,650.87
MONTO ACUMULADO	148,540.47

NOMBRE DE LA EMPRESA
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado Ro

REPRESENTANTE
C. ESTELA IBARRA MARTINEZ

Estela I. Mtz
FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

Santa María Del Oro
H. XLI Ayuntamiento

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-025-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 6 DE 6
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO	14 DE DICIEMBRE DE 2020	1	
LOCALIDAD:	SAN LEONEL	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO.	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	1	DIA 09 / MES DICIEMBRE / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
39	S Y C DE PUERTA DE DIMENSIONES 0.90X2.10 MTS Y ANTEPECHO DE 0.40X1.20 MTS, A BASE DE PANEL CIEGO LAMINADO PLASTICO CON ALMA DE POLIURETANO Y MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DURANODIC DE 3". CHAPA PHILLIPS OLYMPIA MOD. O 6086 CN O SIMILAR,INC. LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO) AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	(SIETE MIL SEISCIENTOS PESOS 26/100 M.N.)	7,600.26	15,200.52	
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO TIPO PROTECCION CORREDIZA DE 2.70 X 2.10 M. A BASE DE PERFIL TUBULAR ZINTRO ZC-100, INCLUYE: LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO), CORTES, SOLDADURA, CAPA DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y DOS DE ESMALTE DE 1RA. CALIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	(SIETE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS 06/100 M.N.)	7,801.06	7,801.06	
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE PROTECCION PARA VENTANAS DE 0.50X1.35 M. A BASE DE PERFIL TUBULAR ZINTRO ZC-100, INCLUYE: LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO), CORTES, SOLDADURA, CAPA DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y DOS DE ESMALTE DE 1RA. CALIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	(CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N.)	4,943.31	9,886.62	
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA PUERTA Y FIJO EN WC EN SANITARIOS A BASE DE TUBULAR ZINTRO Y LAMINA ACANALADA GALVANIZADA SEGÚN DISEÑO, DE 1.25 MTS. X 1.60 MTS. DE ALTURA Y FIJO DE DE 0.00 HASTA 40.00 CMS. INCLUYE, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, TRAZO, PINTURA FONDO, PINTURA ANTICORROSIVA, MONTAJE Y FIJADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	(DOCE MIL NOVECIENTOS UN PESOS 65/100 M.N.)	12,901.65	25,803.30	
H	ACABADOS						
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN MURO, ASENTADO CO PEGAAZULEJO, INCLUYE: MATERIALES, RAZO, NIVELADO, RECORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	M2	2.00	(QUINIENTOS NUEVE PESOS 19/100 M.N.)	509.19	1,018.38	
44	APLICACION DE PINTURA VINILICA LAVABLE O SIMILAR EN MUROS, FALDONES, ELEMENTOS DE CONCRETO, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, (COLOR DEFINIDO POR SUPERVISION), SELLADOR VINILICO DE LA MARCA OSEL O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, , HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, TORRES Y MANO DE OBRA.	ML	22.00	(CIENTO DIECIOCHO PESOS 59/100 M.N.)	118.59	2,608.98	
K	LIMPIEZA						
45	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA OBRA INCLUYE: TRASPALEOS, CARGA Y DESCARGA POR CUALQUIER MEDIO, ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A UNA DISTANCIA DE HASTA 10 KM. FUERA DE LA OBRA A BANCO DE TIRO AUTORIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE	1.00	(CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.)	4,393.05	4,393.05	

MONTO ESTA HOJA	66,711.91
HOJA ANTERIOR	148,540.47
MONTO ACUMULADO	215,252.38
SUBTOTAL	$ 215,252.38
I.V.A.	$ 34,440.38
COSTO TOTAL	$ 249,692.76

(DOSCIENTOS QUINCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N.)

Marcelo Mercado B.

NOMBRE DE LA EMPRESA
ESTELA IBARRA MARTINEZ

REPRESENTANTE
C. ESTELA IBARRA MARTINEZ

Estela I. Mtz
FIRMA

ESTELA IBARRA MARTINEZ

LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT

IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020	Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021	Fecha: 09/12/2020
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS	Hoja: **1**

Obra:

CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

AÑO	**2020**	**2021**	**2021**
MES	**diciembre**	**enero**	**febrero**
DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO	Importe Total	%	
	Acumulados Anteriores				$ 0.00		
	CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO						
	PRELIMINARES						
1	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION DEL ÁREA A INTERVENIR, INCLUYE: ESTACAS, HILOS, CALHIDRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	21.60	13.88	$ 299.81	0.14%	**$ 299.81** **100.00%** **21.60**
2	EXTRACCION Y RETIRO DEL MATERIAL DE DESPALME CON UN ESPESOR DE 20 CM PROMEDIO, O SEGÚN LO INDICADO EN EL PROYECTO Y/O POR LA SUPERVISION, LOS DESPALMES SE EJECUTARÁN EN LAS ÁREAS DESTINADAS A LA CONSTRUCCIÓN, SE DESPALMARÁ LA CAPA SUPERFICIAL DE TIERRA VEGETAL EXISTENTE CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 20CM O COMO SE INDICA EN EL PROYECTO. EL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME, SE CONSIDERA MATERIAL DE DESPERDICIO, POR LO QUE DEBERÁ RETIRARSE DEL LUGAR DE TRABAJO Y DEPOSITARLO EN EL SITIO QUE SE INDIQUE.	M2	21.60	27.54	$ 594.86	0.28%	**$ 594.86** **100.00%** **21.60**
	Acumulados				$ 894.67	**$ 894.67**	

Estela I. Mtz

ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

ESTELA IBARRA MARTINEZ
LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT
IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020	Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021	Fecha: 09/12/2020
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS	Hoja: **2**

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

						AÑO	**2020**	**2021**	**2021**
						MES	**diciembre**	**enero**	**febrero**
						DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
						AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 894.67				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%			
CIMENTACION									
3	EXCAVACION DE CEPAS DE HASTA 50 CM DE ANCHO Y DE 0.00 A 50 CM. MTS. DE PROFUNDIDAD A PICO Y PALA, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CAL, HILOS, ACARREOS, AFINE DE TALUD, NIVELACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	M3	1.07	219.68	$ 235.06	0.11%	**$ 235.06** **100.00%** **1.07**		
4	DALA DENTELLON DE CONCRETO DE F'C 200 KG/CM2. CON SECCION DE 15X20 CM. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	21.30	330.72	$ 7,044.34	3.27%	**$ 7,044.34** **100.00%** **21.30**		
5	LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-10/10, ACABADO APALILLADO INCLUYE: TENDIDO DE LA MALLA, AFINE PARA RECIBIR LOSETA DE CERAMICA, NIVELACION ,	M2	19.20	428.22	$ 8,221.82	3.82%	**$ 8,221.82** **100.00%** **19.20**		
Acumulados					$ 16,395.89		**$ 16,395.89**		

Estela I. Mtz
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

ESTELA IBARRA MARTINEZ
LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT
IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020	Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021	Fecha: 09/12/2020
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS	Hoja: **3**

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

							AÑO	2020	2021	2021
							MES	diciembre	enero	febrero
							DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
							AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 16,395.89					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%				
	FABRICACION DEL CONCRETO, VACIADO, VIBRADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.									
ALBAÑILERIA										
6	IMPERMEABILIZACION DE DALA DE DESPLANTE CON EMULCION ASFALTICA, INCLUYE: MATERIAL, APLICACIÓN, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	13.85	71.54	$ 990.83	0.46%	$ 990.83 100.00% 13.85			
7	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO DE F'C 200 KG/CM2. CON SECCION DE 15X20 CM. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	21.30	330.72	$ 7,044.34	3.27%	$ 7,044.34 100.00% 21.30			
8	CASTILLO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2	ML	30.30	332.98	$ 10,089.29	4.69%		$ 10,089.29 100.00% 30.30		
	Acumulados				$ 34,520.35		$ 24,431.06	$ 10,089.29		

Estela I. Mtz
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

ESTELA IBARRA MARTINEZ

LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT

IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020	Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021	Fecha: 09/12/2020
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS	Hoja: **4**

Obra:

CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

						AÑO	**2020**	**2021**	**2021**
						MES	**diciembre**	**enero**	**febrero**
						DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
						AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 34,520.35				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%			
	DE SECCION 15X15 CMS. ARMADO CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO Y ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEADO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.								
9	MURO A SOGA CON TABIQUE DE JALCRETO 10X14X28CM. DE LA REGION ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA, 1:5, ACABADO COMUN INCLUYE: PLOMEADO, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA	M2	48.78	383.60	$ 18,712.01	8.69%	$ 12,474.67 66.67% 32.52		$ 6,237.34 33.33% 16.26
10	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE F'C 200 KG/CM2. CON SECCION DE 15X20 CM. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, PLOMEO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	23.10	330 72	$ 7,639.63	3.55%			$ 7,639.63 100.00% 23.10
	Acumulados				$ 60,871.99		$ 36,905.73	$ 23,966.26	

Estela I. Mtz

ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

ESTELA IBARRA MARTINEZ
LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT
IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020	Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021	Fecha: 09/12/2020
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS	Hoja: **5**

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

							AÑO	2020	2021	2021
							MES	diciembre	enero	febrero
							DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
							AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 60,871.99					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%				
11	BANQUETA DE CONCRETO DE 8 CMS. DE ESPESOR MAX. DE F'C=200KG/CM2 , AGREGADO MAX, DE 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-10/10, ACABADO ESCOBILLADO Y/O COSTALEADO, CON JUNTA BOLEADA, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, NIVELADO, COLADO, ACARREOS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	M2	5.00	404.22	$ 2,021.10	0.94%		$ 2,021.10 100.00% 5.00		
12	RAMPA DE ACCESIBILIDAD CON PENDIENTE MAX. 10%. CON CONCRETO F'C=200KG/CM2 , AGREGADO MAX, DE 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-10/10, ACABADO RAYADO Y/O COSTALEADO, CON JUNTA BOLEADA. INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, NIVELADO, COLADO, ACARREOS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	1.00	431.96	$ 431.96	0.20%				$ 431.96 100.00% 1.00
13	LOSA DE CONCRETO A DOS AGUAS DE F'C=250	M2	24.48	1047.20	$ 25,635.46	11.91%			$ 25,635.46 100.00% 24.48	
	Acumulados				$ 88,960.51		$ 36,905.73	$ 51,622.82		$ 431.96

Estela I. Mtz
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

ESTELA IBARRA MARTINEZ
LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT
IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS

Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
Fecha: 09/12/2020
Hoja: **6**

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

							AÑO	2020	2021	2021
							MES	diciembre	enero	febrero
							DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
							AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 88,960.51					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%				
	KG/CM2. CON AGREGADO DE 3/4" CON ESPESOR DE 12CMS. MAX. ARMADO CON VARILLA CORRUGADA EN AMBOS SENTIDOS CON SEPARACION DE 20 CMS. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, NIVELADO, COLADO, RESIBIDO, ACABADO APALILLADO, ARMADO, DESIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.									
14	ENLADRILLADO EN AZOTEA CON LOZETA DE BARRO ROJO RECOCIDO 17X17CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE: 1:5, JUNTEADO Y LECHA DEADO CON PASTA DE CEMENTO, INCLUYE: MATERIALES, NIVELACION, ELEVACION, COLOCACION, RECORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	23.04	293.95	$ 6,772.61	3.15%			$ 6,772.61 100.00% 23.04	
15	IMPERMEABILIZADO ACRILICO-TERMICO, COLOR ROJO SOBRE ENLOZETADO A DOS MANOS, MATERIAL IMPERQUIMIA ELASTON 5,	M2	23.04	67.17	$ 1,547.60	0.72%			$ 1,547.60 100.00% 23.04	
	Acumulados				$ 97,280.72		$ 36,905.73	$ 59,943.03		$ 431.96

Estela I. Mtz
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

ESTELA IBARRA MARTINEZ
LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT
IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS

Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
Fecha: 09/12/2020
Hoja: 7

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

							AÑO	2020	2021	2021
							MES	diciembre	enero	febrero
							DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
							AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 97,280.72					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%				
	INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE SUPERFICIE, ELEVACION, ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA									
16	REGISTRO SANITARIO HECHO EN OBRA DE 90X60X120 CMS. MODELO TIPO, SEGUN ESPESIFICACIONES, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO, PREPARACIÓN DE REGISTRO PARA RECIBIR TUBERIA Y RESANES, CAMA GUIA, NIVELACION, RELLENO, COMPACTACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	PZA	1.00	3724.93	$ 3,724.93	1.73%			$ 3,724.93 100.00% 1.00	
17	BASE PARA TINACO HECHO EN OBRA SEGUN ESPESIFICACION EN PLANO DE 1.20 X 1.20 MTS. INCLUYE: LOSA DE CONCRETO ARMADO F'C=150, SOPORTE DE MURO PARA DAR NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DEOBRA.	PZA	1.00	2584.47	$ 2,584.47	1.20%			$ 2,584.47 100.00% 1.00	
	Acumulados				$ 103,590.12			$ 36,905.73	$ 66,252.43	$ 431.96

Estela I. Mtz
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

ESTELA IBARRA MARTINEZ
LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT
IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020	Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021	Fecha: 09/12/2020
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS	Hoja: **8**

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

								AÑO	2020	2021	2021
								MES	diciembre	enero	febrero
								DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
								AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 103,590.12						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%					
18	FORJADO DE MESETA PARA LAVABO A BASE DE CONCRETO ARMADO, MURO DE BLOCK APARENTE, INCLYE: MATERIALES NECESARIOS, CIMBRADO, COLADO, VARILLA DE REFUERZO, BLOCK, MORTERO 1:4 CEM-ARE, PLOMEADO, ACARREOS, ACABADO APARENTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE BRA.	PZA	1.00	2153.71	$ 2,153.71	1.00%			$ 2,153.71 100.00% 1.00		
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS											
19	SALIDA HIDRAULICA PARA WC CON TUBERIA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	479.19	$ 958.38	0.45%			$ 958.38 100.00% 2.00		
Acumulados					$ 106,702.21				$ 36,905.73	$ 69,364.52	$ 431.96

Estela I. Mtz
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

ESTELA IBARRA MARTINEZ
LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT
IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS

Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
Fecha: 09/12/2020
Hoja: **9**

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

							AÑO	**2020**	**2021**	**2021**
							MES	**diciembre**	**enero**	**febrero**
							DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
							AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 106,702.21					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%				
20	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVAMANOS, CON TUBERIA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	486.23	$ 486.23	0.23%			$ 486.23 100.00% 1.00	
21	SALIDA HIDRAULICA PARA MINGITORIO, CON TUBERIA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: (AGUA FRIA Y CALIENTE),TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	470.17	$ 470.17	0.22%			$ 470.17 100.00% 1.00	
	Acumulados				$ 107,658.61			$ 36,905.73	$ 70,320.92	$ 431.96

Estela I. Mtz
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

ESTELA IBARRA MARTINEZ
LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT
IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS

Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
Fecha: 09/12/2020
Hoja: **10**

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

							AÑO	2020	2021	2021
							MES	diciembre	enero	febrero
							DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
							AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 107,658.61					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%				
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS DE PASO TIPO ESFERA DE 25mm(1"), MCA. URREA O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CINTA TEFLON, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	462.87	$ 925.74	0.43%			$ 925.74 100.00% 2.00	
23	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 13mm(1/2"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	50.79	$ 304.74	0.14%			$ 304.74 100.00% 6.00	
	Acumulados				$ 108,889.09			$ 36,905.73	$ 71,551.40	$ 431.96

Estela Ibarra
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

ESTELA IBARRA MARTINEZ
LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT
IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS

Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
Fecha: 09/12/2020
Hoja: **11**

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

							AÑO	2020	2021	2021
							MES	diciembre	enero	febrero
							DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
							AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 108,889.09					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%				
24	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 25mm(1"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	66.86	$ 401.16	0.19%			$ 401.16 100.00% 6.00	
25	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS, DE 19mm(3/4"), INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES (UNIONES CON EQUIPO DE FUSION TERMICA), MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPA, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO, Y RESANADO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	ML	6.00	57.57	$ 345.42	0.16%			$ 345.42 100.00% 6.00	
	Acumulados				$ 109,635.67		$ 36,905.73	$ 72,297.98	$ 431.96	

Estela I. Mtz
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

ESTELA IBARRA MARTINEZ
LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT
IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS

Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
Fecha: 09/12/2020
Hoja: **12**

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

							AÑO	2020	2021	2021
							MES	diciembre	enero	febrero
							DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
							AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 109,635.67					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%				
26	TENDIDO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO, DE 100mm(4"), MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO Y RESANADO, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD YMANO DE OBRA.	ML	6.00	88.99	$ 533.94	0.25%			$ 533.94 100.00% 6.00	
27	TENDIDO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO, DE 50mm(2"), MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA, MATERIAL, CONECCIONES, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, RANURADO Y RESANADO, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD YMANO DE OBRA.	ML	8.00	76.59	$ 612.72	0.28%			$ 612.72 100.00% 8.00	
Acumulados					$ 110,782.33		$ 36,905.73	$ 73,444.64	$ 431.96	

Estela I. Mtz
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

ESTELA IBARRA MARTINEZ
LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT
IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020	Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021	Fecha: 09/12/2020
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS	Hoja: **13**

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

							AÑO	2020	2021	2021
							MES	diciembre	enero	febrero
							DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
							AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 110,782.33					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%				
28	SALIDA SANITARIA PARA WC CON TUBO PVC DE 100mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	496.25	$ 992.50	0.46%			$ 992.50 100.00% 2.00	
29	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBO PVC DE 50mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO, RESANADO, TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	469.01	$ 469.01	0.22%			$ 469.01 100.00% 1.00	
	Acumulados				$ 112,243.84			$ 36,905.73	$ 74,906.15	$ 431.96

Estela Ibarra
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

ESTELA IBARRA MARTINEZ

LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT

IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS

Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
Fecha: 09/12/2020
Hoja: **14**

Obra:

CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

							AÑO	2020	2021	2021
							MES	diciembre	enero	febrero
							DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
							AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 112,243.84					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%				
30	SALIDA SANITARIA PARA MINGITORIO CON TUBO PVC DE 50mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO, RESANADO, TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	469.01	$ 469.01	0.22%		$ 469.01 100.00% 1.00		
31	SALIDA SANITARIA PARA CESPOL DE PISO CON TUBO PVC DE 50mm DE DIAMETRO, MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO, RESANADO, TUBERIA PVC (TRAMOS INDICADOS EN PLANO), CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EXCAVACION DE SEPAS, RELLENO, NIVELADO Y COMPACTADO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	469.01	$ 938.02	0.44%		$ 938.02 100.00% 2.00		
	Acumulados				$ 113,650.87		$ 36,905.73	$ 76,313.18	$ 431.96	

Estela I. Ibarra
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

ESTELA IBARRA MARTINEZ
LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT
IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS

Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
Fecha: 09/12/2020
Hoja: **15**

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

							AÑO	2020	2021	2021
							MES	diciembre	enero	febrero
							DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
							AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 113,650.87					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%				
32	ALIMENTACION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBOPLUS, DIFERENTES DIAMETROS, SEGÚN DISEÑO INCLUYE.MATERIALES, VALVULAS, CONEXIONES, PLOMEO, FIJADO, ELEVACION, ACARREOS, PRUEBAS, SOLDADURA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LOTE	1.00	3289.88	$ 3,289.88	1.53%			$ 3,289.88 100.00% 1.00	
MUEBLES DE BAÑO										
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO TIPO OVALIN DE CERAMICA, DE PRIMERA, COLOR BLANCO, MARCA VITROMEX O SIMILAR INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA MARCA HELVEX DE SALIDA ECONOMIZADORA REGULABLE MOD. TV-120, CONTRA DE REJILLA Y CESPOL (CROMADOS) REFORZADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	3364.06	$ 3,364.06	1.56%			$ 1,121.36 33.33% 0.33	$ 2,242.70 66.67% 0.67
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE	PZA	1.00	888.65	$ 888.65	0.41%				$ 888.65 100.00% 1.00
	Acumulados				$ 121,193.46		$ 36,905.73	$ 80,724.42	$ 3,563.31	

Estela I. Mtz
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

ESTELA IBARRA MARTINEZ
LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT
IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS

Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
Fecha: 09/12/2020
Hoja: **16**

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

							AÑO	2020	2021	2021
							MES	diciembre	enero	febrero
							DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
							AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 121,193.46					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%				
	ECONOMIZADORA DE AGUA, CESPOL, PARA OVALIN. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.									
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO DE 150 X 35X34CM. EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, VALVULA, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	4572.79	$ 4,572.79	2.12%				$ 4,572.79 100.00% 1.00
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. DE CERAMICA, TANQUE BAJO DE PRIMERA, COLOR BLANCO, MCA.ORION O SIMILAR, INCLUYE: FLUXOMETRO DE BAJA PRESION, ELEMENTOS DE FIJACION, CUELLO DE CERA, TAPA, ASIENTO, VALVULA ANGULAR, MANGUERA DE ALIMENTACION, PRUEBAS, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA.	PZA	2.00	4178.25	$ 8,356.50	3.88%				$ 8,356.50 100.00% 2.00
	Acumulados				$ 134,122.75			$ 36,905.73	$ 80,724.42	$ 16,492.60

Estela I. Mtz
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

ESTELA IBARRA MARTINEZ

LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT

IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS

Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
Fecha: 09/12/2020
Hoja: **17**

Obra:

CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

								AÑO	2020	2021	2021	
								MES	diciembre	enero	febrero	
								DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021	
								AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021	
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 134,122.75							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%						
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 LTS INCLUYE: TINACO, ACCESORIOS, CONECCIONES, FLOTADOR ELECTRICO, ELEVACION, ACARREOS, FLETE, PROBADO GENERAL, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	4030.26	$ 4,030.26	1.87%						$ 4,030.26 100.00% 1.00
CANCELERIA Y HERRERIA												
38	SUMINISTRO Y COLOCACION MODULO DE CANCELERIA DE DIMENSIONES 0.50x1.35 M. DE ALUMINIO NEGRO ANODIZADO DURANODIC DE 3", CON VIDRIO FILTRASOL DE 6 MM. CON MÓDULOS FIJOS Y MODULOS CORREDIZOS, INCLUYE: LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO), JALADERAS Y CERRADURA DE GANCHO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER PLANO DE CANCELERIAS	PZA	2.00	5193.73	$ 10,387.46	4.83%						$ 10,387.46 100.00% 2.00
Acumulados					$ 148,540.47				$ 36,905.73	$ 80,724.42	$ 30,910.32	

Estela I. Mtz
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

ESTELA IBARRA MARTINEZ
LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT
IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020	Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021	Fecha: 09/12/2020
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS	Hoja: **18**

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

							AÑO	2020	2021	2021
							MES	diciembre	enero	febrero
							DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
							AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 148,540.47					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%				
39	S Y C DE PUERTA DE DIMENSIONES 0.90X2.10 MTS Y ANTEPECHO DE 0.40X1.20 MTS, A BASE DE PANEL CIEGO LAMINADO PLASTICO CON ALMA DE POLIURETANO Y MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DURANODIC DE 3". CHAPA PHILLIPS OLYMPIA MOD. O 6086 CN O SIMILAR,INC. LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO) AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	7600.26	$ 15,200.52	7.06%				$ 15,200.52 100.00% 2.00
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO TIPO PROTECCION CORREDIZA DE 2.70 X 2.10 M. A BASE DE PERFIL TUBULAR ZINTRO ZC-100, INCLUYE: LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO), CORTES, SOLDADURA, CAPA DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y DOS DE ESMALTE DE IRA. CALIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	7801.06	$ 7,801.06	3.62%				$ 7,801.06 100.00% 1.00
	Acumulados				$ 171,542.05		$ 36,905.73	$ 80,724.42	$ 53,911.90	

Estela I. Mtz
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.

ESTELA IBARRA MARTINEZ
LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT
IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS

Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
Fecha: 09/12/2020
Hoja: **19**

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

							AÑO	2020	2021	2021
							MES	diciembre	enero	febrero
							DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
							AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 171,542.05					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%				
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE PROTECCION PARA VENTANAS DE 0.50X1.35 M. A BASE DE PERFIL TUBULAR ZINTRO ZC-100, INCLUYE: LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO (TRABAJO TERMINADO), CORTES, SOLDADURA, CAPA DE PINTURA ANTIOXIDANTE Y DOS DE ESMALTE DE 1RA. CALIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	4943.31	$ 9,886.62	4.59%				$ 9,886.62 100.00% 2.00
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA PUERTA Y FIJO EN WC EN SANITARIOS A BASE DE TUBULAR ZINTRO Y LAMINA ACANALADA GALVANIZADA SEGÚN DISENO, DE 1.25 MTS. X 1.60 MTS. DE ALTURA Y FIJO DE DE 0.00 HASTA 40.00 CMS. INCLUYE, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, TRAZO, PINTURA FONDO, PINTURA ANTICORROSIVA, MONTAJE Y FIJADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	12901.65	$ 25,803.30	11.99%				$ 25,803.30 100.00% 2.00

ACABADOS

Acumulados	$ 207,231.97	$ 36,905.73	$ 80,724.42	$ 89,601.82

Marcelo Mercado B.

Estela I. Mtz
ESTELA IBARRA MARTINEZ

ESTELA IBARRA MARTINEZ

LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT

IAME750511S10

FECHA DE INICIO:	14/12/2020	Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR**
FECHA DE TERMINACION:	14/02/2021	Fecha: 09/12/2020
PLAZO DE EJECUCION:	63 DIAS	Hoja: **20**

Obra:

CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

							AÑO	2020	2021	2021
							MES	diciembre	enero	febrero
							DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
							AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 207,231.97					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%				
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN MURO, ASENTADO CO PEGAAZULEJO, INCLUYE: MATERIALES, RAZO, NIVELADO, RECORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	M2	2.00	509.19	$ 1,018.38	0.47%			$ 1,018.38 100.00% 2.00	
44	APLICACION DE PINTURA VINILICA LAVABLE O SIMILAR EN MUROS, FALDONES, ELEMENTOS DE CONCRETO, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, (COLOR DEFINIDO POR SUPERVISION), SELLADOR VINILICO DE LA MARCA OSEL O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, , HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, TORRES Y MANO DE OBRA.	ML	22.00	118.59	$ 2,608.98	1.21%				$ 2,608.98 100.00% 22.00
LIMPIEZA										
45	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA OBRA INCLUYE:	LOTE	1.00	4393.05	$ 4,393.05	2.04%				$ 4,393.05 100.00% 1.00
	Acumulados					$ 215,252.38		$ 36,905.73	$ 81,742.80	$ 96,603.85

Marcelo Mercado B.

Estela I. Mtz

ESTELA IBARRA MARTINEZ

ESTELA IBARRA MARTINEZ LUIS CASTILLO LEDON No 51 COL GOBERNADORES TEPIC NAYARIT IAME750511S10 FECHA DE INICIO: 14/12/2020 FECHA DE TERMINACION: 14/02/2021 PLAZO DE EJECUCION: 63 DIAS	Concurso N°: **2020/M014-FIII-025-PR** Fecha: 09/12/2020 Hoja: **21**

Obra:

CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SANITARIOS EN UNIDAD DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE SAN LEOEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

						AÑO	**2020**	**2021**	**2021**
						MES	**diciembre**	**enero**	**febrero**
						DEL	01/12/2020	01/01/2021	01/02/2021
						AL	31/12/2020	31/01/2021	28/02/2021
	Acumulados Anteriores			PRECIO	$ 215,252.38				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	UNITARIO	Importe Total	%			
	TRASPALEOS, CARGA Y DESCARGA POR CUALQUIER MEDIO, ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A UNA DISTANCIA DE HASTA 10 KM. FUERA DE LA OBRA A BANCO DE TIRO AUTORIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION								
	Acumulados				$ 215,252.38		$ 36,905.73	$ 81,742.80	$ 96,603.85

Estela I. Mtz
ESTELA IBARRA MARTINEZ

Marcelo Mercado B.