CATALOGO DE CONCEPTOS

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 45629
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
Email:carmendeharo@live.com

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : DE
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		1 27
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
A	**PRELIMINARES Y TERRACERIA**					**$80,396.71**	
1	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	M3	15.56	TRESCIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N.	$304.00	$4,730.24	
2	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO, SIN DAÑAR ACERO DE REFUERZO EN PEQUEÑAS ÁREAS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	M3	8.90	CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 M.N.	$480.20	$4,273.78	
3	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABIQUE. DE 6 A 28 CM. DE ESPESOR. CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	M3	15.44	CIENTO SETENTA Y UNO PESOS 84/100 M.N.	$171.84	$2,653.21	
4	DESMONTAR MALLA CICLON CUALQUIER ALTURA CON BARRA SUPERIOR E INFERIOR. INCLUYE CORTES, LIMPIEZA DEL AREA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	ML	31.45	VEINTISEIS PESOS 44/100 M.N.	$26.44	$831.54	
4.1	RETIRO DE CANCELERIA Y VENTANERIA DE PERFILES TUBULARES Y ESTRUCTURALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE: RETIRO A BODEGA.	M2	10.75	CUARENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N.	$44.06	$473.65	
5	DESPALME DEL TERRENO. DESYERBE, DESENRAIZANDO Y REMOVIENDO CAPA VEGETAL DE 20 A 30 CM. POR MEDIO MANUAL. DE ESPESOR PROMEDIO, MEDIDO EN BANCO, SEÑALADO EN EL PROYECTO O INDICADO POR EL INSTITUTO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, REMOCIÓN Y EXTRACCIÓN DE TOCONES, JUNTA, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	27.64	SESENTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N.	$66.09	$1,826.73	
					MONTO PARCIAL	$14,789.15	
					MONTO ACUMULADO	$14,789.15	
6	TRAZO Y NIVELACIÓN. CON EQUIPO TOPOGRAFICO, A EJES EN DESPLANTE DE EDIFICIOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, LOCALIZACIÓN GENERAL, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	163.05	NUEVE PESOS 66/100 M.N.	$9.66	$1,575.06	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-018-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 2 DE 27
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
7	EXCAVACIÓN EN CEPAS, POR MEDIO MANUAL DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL CLASE "B", CON ACARREO LIBRE A 20.00 M . Y ESTIBADO PARA SU USO POSTERIOR. MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. TRAZO Y NIVELACIÓN, ADEMES Y EXTRACCIÓN DE ADEMES, AFINE DE TALUD Y FONDO DE EXCAVACIÓN, TRASPALEO, ELEVACIÓN, CARGA Y ACARREO SEGÚN EL CASO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN, Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	45.89	CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 54/100 M.N.	$440.54	$20,216.38	
8	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE F'C=100 KG/CM2, DE 5 CM. DE ESPESOR.	M3	49.980	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N.	$257.48	$12,868.85	
9	RELLENO EN CEPAS. POR MEDIO MANUAL, CON MATERIAL AUTORIZADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. COMPACTADO. AL 90 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO. MEDIDO EN SITIO DE COLOCACIÓN. EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, AGUA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEGÚN EL CASO, TENDIDO DEL MATERIAL HUMEDECIDO, PRUEBAS (GRANULOMETRÍAS, COMPACTACIÓN Y HUMEDAD), LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	19.88	CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N.	$163.34	$3,247.20	
10	RELLENO EN PLATAFORMA POR MEDIO MECÁNICO CON MATERIAL INERTE DE LA LOCALIDAD, TRAÍDO FUERA DE OBRA. COMPACTADO AL 90 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO. MEDIDO EN SITIO DE COLOCACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, AGUA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEGÚN EL CASO, TENDIDO DEL MATERIAL HUMEDECIDO, PRUEBAS (GRANULOMETRÍAS, COMPACTACIÓN Y HUMEDAD), LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	59.55	CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 30/100 M.N.	$420.30	$25,028.87	
11	ACARREO EN CAMIÓN PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CON CARGA A MANO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFEOTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	21.00	NOVENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N.	$96.18	$2,019.78	
12	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETROS SUBSECUENTES. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3/KM	63.00	DIEZ PESOS 34/100 M.N.	$10.34	$651.42	
					MONTO PARCIAL	$65,607.56	
					MONTO ACUMULADO	$80,396.71	
B	CIMENTACION Y ESTRUCTURA					$59,562.87	
13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE PROTECCIÓN, A BASE DE POSTES DE MADERA DE 10 X 10 CM. DE 0.90 M. DE ALTURA, A CADA 1.20 M. CON PASAMANOS Y TRAVESAÑOS LONGITUDINALES DE 5 X 10 CM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO PARA SU ANCLAJE, MANTENIMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL	ML	10.00	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N.	$273.76	$2,737.60	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA :	DE
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		3	27
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION	
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08	MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
14	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPIALES PARA PROTECCIÓN CON TRIPLAY DE 6 MM. UNA CARA. PARA PROTECCIÓN EN ÁREAS DE TRABAJO, CON POLÍN DE 10 X 10 CM. A CADA METRO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACIÓN, HINCADO, ELABORACIÓN Y MACIZADO CON CONCRETO Fc.=100 KG/CM2, HECHO EN OBRA, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, HABILITADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. DESMONTAJE DEL MISMO AL TERMINO DE LA OBRA	M2	10	SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N.	$763.78	$7,637.80	
15	CIMBRA DE MADERA Y DESCIMBRA EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA COMÚN EN LOSAS, ALTURA MÁXIMA DE 4.50 M., GOTEROS., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, HABILITADO, DESMONTAJE, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CLAVO, ALAMBRE RECOCIDO DEL NO.18, CHAFLÁN, MANTENIMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	M2	44.20	CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N.	$435.45	$19,246.89	
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO (F'y=4200 KG/CM2.) Nº 3 A.R. EN ESTRUCTURA EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, HABILITADO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, SILLETAS, TRASLAPES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO ("AISC", "AWS" CÓDIGO D-1.4) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	KG	296.18	TREINTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N.	$35.50	$10,514.39	
					MONTO PARCIAL	$40,136.68	
					MONTO ACUMULADO	$120,533.39	
17	CONCRETO PREMEZCLADO CLASE I (CON PESO VOLUMETRICO O EN ESTADO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TON/M3) EN LOSAS. F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, VERTIDO Y ELEVACIÓN HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-156-1997-ONNCCE, NMX-155-ONNCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCE-2002). EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	M3	7.00	DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N.	$2,775.17	$19,426.19	
C	ALBAÑILERIA					$343,845.78	
18	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. DE 15 X 15 CM. DE SECCIÓN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL Nº 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA COMÚN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, VERTIDO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, COLOCACIÓN, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	ML	104.50	TRESCIENTOS TRES PESOS 12/100 M.N.	$303.12	$31,676.04	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 4 DE
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
19	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. DE 15 X 15 CM. DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL Nº 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CM., CON CIMBRA COMÚN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	131.28	TRESCIENTOS TRES PESOS 12/100 M.N.	$303.12	$39,793.59	
20	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO DE 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, CEMENTO ARENA 1:5., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HUMEDECIDO, CORTE, AJUSTE, ELABORACIÓN DEL MORTERO, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-036-ONNCCE-2004), LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	109.73	TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N.	$398.36	$43,712.04	
					MONTO PARCIAL	$134,607.86	
					MONTO ACUMULADO	$256,141.25	
21	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE CANTERA EN CIMIENTO, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, DOSIFICACIÓN, ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DEL MORTERO, JUNTEADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M3	23.51	DOS MIL QUINENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N.	$2,567.47	$60,361.22	
22	APLANADO EN MURO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, A PLOMO, ACABADO FINO, RUSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN DE MORTERO, MAESTREADO, PERFILADO, REMATES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	273.00	CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N.	$192.60	$52,579.80	
23	PISO O FIRME DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2. DE 5 CM. DE ESPESOR. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ACABADO PULIDO FINO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA. DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA EN FRONTERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-155-ONNCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCE-2001) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	17.12	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N.	$262.06	$4,486.47	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : DE
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
24	PISO O FIRME DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO CON VARILLA DEL Nº 3 A.R. A CADA 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS. ACABADO LAVADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA. DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA EN FRONTERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-155-ONNCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCE-2001) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	104.40	CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N.	$185.81	$19,398.56	
25	ZOCLO SANITARIO DE 10 X 10 CM., MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO PULIDO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DE MORTERO, PICADO, COLADO, PERFILADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	30.00	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N.	$137.15	$4,114.50	
					MONTO PARCIAL	$140,940.55	
					MONTO ACUMULADO	$396,081.80	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 6 DE 27
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
26	PRETIL DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE ORILLA DE 14 CM. DE ESPESOR, CEMENTO ARENA 1:5, ASENTADO CON MORTERO Y REMATE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO , INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ELEVACIÓN, CORTES, ALAMBRE RECOCIDO DEL No.16 CIMBRADO, DESCIMBRADO, GOTEROS, CHAFLANES, HUMEDECIDO, COLADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO Y MORTERO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, SEGÚN DISEÑO IMSS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	55.00	CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N.	$438.30	$24,106.50	
27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENLADRILLADO EN AZOTEA, CON LADRILLO COMÚN 2 X 12 X 24, ASENTADO CON MORTERO CON LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 2 CM. DE ESPESOR, CEMENTO CAL ARENA 1:1:9., JUNTEADO Y LECHAREADO CON PASTA CEMENTO-CAL 1:3. TERMINADA CON UN ESCOBILLADO CON CEMENTO-CAL-ARENA CERNIDA 1:1:6, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, ELABORACIÓN DEL MORTERO, MAESTREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	75	DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N.	$268.70	$20,002.50	
28	CHAFLÁN DE MORTERO SECCIÓN TRIANGULAR CON 10 CM. CADA CATETO, MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1-1.5-6 Y LADRILLO JUNTEADO CON PASTA DE CEMENTO CAL 1:3, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, PICADO EN ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	25.00	CIENTO DOS PESOS 66/100 M.N.	$102.66	$2,566.50	
29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEAS DE 4.5 MM., DE ESPESOR, CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIÉSTER TREVIRA "SPUN BONDED" DE 180 GRS./M2. RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO A.P.P.(POLIPROPILENO ATACTICO). CON UN CONTENIDO DEL 25 % EN VOLUMEN. TERMINADO EN LA PARTE INFERIOR CON UNA PELÍCULA ANTIADHERENTE DE POLIETILENO Y TERMINADO EN LA CARA SUPERIOR CON ACABADO APARENTE GRANULAR INTEGRADO. DE IMPORTACIÓN, ESMALTADO AL HORNO, INTEGRADO EN COLORES : ROJO TERRACOTA, BLANCO Y VERDE. INDICADO PARA USARSE EN CLIMAS FRÍOS A TEMPLADOS. A BASE DE SISTEMA LAMINAR "PRE FABRICADO" CON ASFALTOS MODIFICADOS, POLÍMEROS SINTÉTICOS Y MEMBRANAS DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL, APLICADO A TERMOFUSIÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DESPERDICIO, FLETE A OBRA , ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE QUE DEBERÁ ESTAR LISA, SECA, LIBRE DE OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS, O DEPRESIONES, REFUERZO EN PUNTOS CRÍTICOS, COMO BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS Y VENTILADORES, TRASLAPES EN JUNTAS LATERALES DE 9 A 10 CM. Y EN JUNTAS LONGITUDINALES DE 15 CM. REMATES EN PRETILES Y MUROS. IMPREGNACIÓN DE LA SUPERFICIE A BASE DE PRIMARIO, CON ASFALTO ECOLÓGICO BASE SOLVENTE, ADHESIÓN CON SOPLETE A FUEGO DIRECTO. PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA A LA TENSIÓN, FRAGILIDAD, Y ABLANDAMIENTO, APROXIMADAMENTE CADA 500 M2, COMO MÍNIMO.	M2	75.00	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N.	$234.14	$17,560.50	
					MONTO PARCIAL	$64,236.00	
					MONTO ACUMULADO	$460,317.80	
30	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZACIÓN EN CORONAS DE CADENAS Y DESPLANTE DE MUROS; CON UN DESARROLLO DE 0.60 M. CON SISTEMA MICROLASTIC Ó SIMILAR, EN PROPORCIÓN DE 1.5 LTS./M2. POR CAPA Y POLIETILENO Nº 800 ; OTRA CAPA DE MICROLASTIC Y ARENA CERNIDA ESPOLVOREADA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN SEGÚN EL CASO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, TRASLAPES SEGÚN EL CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	52.25	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 66/100 M.N.	$129.66	$6,774.74	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 7 DE 27
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
31	LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON JABÓN Y AGUA DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.			TRECE PESOS 75/100 M.N.	$13.75		
32	SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE DREN CON TUBO DE CONCRETO PERFORADO DE 15 CM. DE DIÁMETRO EN ZANJA DE 60 X 60 CM. DE SECCIÓN, S/JUNTEO Y RODEADO DE GRAVA DE 38 MM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN, TENDIDO, RELLENO DEL MATERIAL CLASIFICADO CON PISÓN DE MANO, ELABORACIÓN Y JUNTEO CON MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.			DOSCIENTOS SEIS PESOS 51/100 M.N.	$206.51		
33	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA ALBAÑALES DE 40 X 60 CM. HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD. CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR, CEMENTO - ARENA 1:5. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, TRAZO, NIVELES, FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. APLANADO EN MURO INTERIOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO FINO, CON MEDIA CAÑA EN EL FONDO, DEL MISMO TUBO DE DRENAJE, O BIEN EN EL PROCESO DEL COLADO DEL FIRME SE CONSTRUIRÁ LA MEDIA CAÑA. REMATE SUPERIOR EN MURO CON CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 15 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No.2.5 A CADA 20 CM. F'C= 100 KG/CM2. A.M. DE 19 MM. TAPA DE CONCRETO DE 7 CM. DE ESPESOR. F'C= 150 KG/CM2 A.M.19 MM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. EN AMBOS SENTIDOS. MARCO Y CONTRAMARCO, A BASE DE ÁNGULOS DE 1 1/4" X 1/8" Y 1 1/2" X 1/8" CON AGARRADERA TIPO LLAVE. INCLUYE: ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO Y MORTERO, CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N.	$2,785.47	$16,712.82	
					MONTO PARCIAL	$23,487.56	
					MONTO ACUMULADO	$483,805.38	
D	ACABADOS					$136,558.90	
34	CAJILLO DIVISORIO DE TABLA-CEMENTO DE 108 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 8 MM. UNA CARA CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 92 MM. DE ANCHO, PLAYCEM, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, TRAZO Y NIVELACIÓN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CON PLACAS FIJADAS CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 30 CMS. PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 CMS. DE SEPARACIÓN EN REFUERZOS INTERMEDIOS, SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, CORTES PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS Y REFUERZOS PARA SALIDAS, JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, EMPLASTECIDO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	10.08	SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N.	$654.30	$6,595.34	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : DE
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		8 27
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA MES AÑO 08 12 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PÉTREO, VITREO O COMPRIMIDO EN MURO, CON LOSETA DE CERÁMICA COLOR BLANCO, TIPO ASTRATTO, DE 20 X 30 CM., ASENTADA CON ADHESIVO CREST Y SELLADA CON CEMENTO BLANCO Y SELLADOR VITRIFICANTE. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE MORTERO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES A 45° , EMBOQUILLADO, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	36.90	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N.	$458.17	$16,906.47	
36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTREO, VITREO O COMPRIMIDO, DE LOSETA DE 30 X 30 CM. TIPO PARQUET COLOR SAMURAI BEIGE MARCA INTERCERÁMIC Ó SIMILAR. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	91.00	CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	$442.70	$40,285.70	
					MONTO PARCIAL	$63,787.51	
					MONTO ACUMULADO	$547,592.87	
37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO PÉTREO, DE 7 CMS. DE PERALTE, MARCA INTERCERÁMIC O SIMILAR DE 1 CM. DE ESPESOR, ACABADO: SATINADO, PULIDO, MARTELINADO, TOMBOLEADO Ó CEPILLADO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LECHAREADO, CORTES A 45°, BOQUILLAS, REMATES, CANTOS PULIDOS Y BOLEADOS, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	78.00	SETENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N.	$77.82	$6,069.96	
38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTO DE EMPOTRAR, BARRA DE SEGURIDAD DE 1" A 1 1/4" X 12" A 30" INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, APERTURA DE CAJA, RESANES, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA F'C= 100 KG/CM2 HECHA EN OBRA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N.	$946.90	$1,893.80	
39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS, PARA WC, DE ACERO INOXIDABLE MARCA SANILOCK CON CHAPETONES MODELO HORIZONTAL 1045 INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 67/100 M.N.	$1,133.67	$2,267.34	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: DE
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		9 27
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, DESPACHADOR DE JABÓN LIQUIDO, MSRCS KIMBERLY CLARCK MODELO DOBLE COLOR GRIS HUMO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N.	$886.59	$1,773.18	
					MONTO PARCIAL	$12,004.28	
					MONTO ACUMULADO	$559,597.15	
41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, DESPACHADOR DE PAPEL SANITARIO, MARCA KIMBERLY CLARCK MODELO JUMBO ROLL-SR COLOR GRIS HUMO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	UN MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N.	$1,165.89	$2,331.78	
42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL, MARCA KIMBERLY CLARCK MODELO LEVER MATIC, COLOR GRIS HUMO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	UN MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 05/100 M.N.	$1,815.05	$3,630.10	
43	EMBLEMAS DE UNIDAD "A", DE 1.04 X (0.03 + 0.01) X 1.20 M. (CLAVE EU.1.2) SOBRE FACHADA PRINCIPAL (CLAVE EU.1, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE PLACA MOLDEADA DE ALUMINIO FUNDIDO, EN ACABADO RAYADO FINO MATE, EN FRENTE Y CANTOS, Y PAREDES DE 4 A 5 MM. DE GRUESO. CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL EN ALTORRELIEVE ESMALTADO, EN COLOR ESPECIFICADO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ALINEACIÓN, ELEVACIÓN, TALADROS, TAQUETES Y TORNILLOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N.	$2,476.58	$4,953.16	
44	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE DESIGNACIONES DE UNIDAD, DE MEDIDA VARIABLE X 0.05 X 0.40 M. (CLAVE EU.3.3) SOBRE FACHADA PRINCIPAL EN COMPOSICIÓN CON ALGUNO DE LOS EMBLEMAS DE LA UNIDAD (CLAVE EU.3, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE PLACAS MOLDEADAS DE ALUMINIO FUNDIDO, EN ACABADO RAYADO FINO MATE, EN FRENTES Y CANTOS, Y PAREDES DE 4 A 5 MMS. DE GRUESO; LETRAS ESMALTADAS EN COLOR Y TOPOGRAFÍA ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ALINEACIÓN, ELEVACIÓN, TALADROS, TAQUETES Y TORNILLOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	QUINIENTOS NOVENTA PESOS 86/100 M.N.	$590.86	$590.86	
					MONTO PARCIAL		

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 10 DE 27
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
					MONTO PARCIAL	$11,505.90	
					MONTO ACUMULADO	$571,103.05	
45	DIRECTORIO GENERAL "A", DE 2.70 X 1.00 M. (CLAVE D.1)., EN VESTIBULO PRINCIPAL O VESTIBULOS DE PISO (CLAVE D, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE TRAVESAÑOS SUPERIOR E INFERIOR Y POSTES LATERALES, DE PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO, DE 10.16 X 4.45 CM., MARCO DE CANAL DE ALUMINIO, DE 2.54 X 2.54 CM.; ACABADOS CON PINTURA EPÓXICA MICROPULVERIZADA Y HORNEADA, EN COLOR ESPECIFICADO; Y ANCLAJE A BASE DE SOLERAS, DOBLADAS EN FORMA DE "U", DE 6MM. DE GRUESO, CON TORNILLOS DE CABEZA PLANA, DE ACERO INOXIDABLE, SUJETOS CON TAQUETES EXPANSORES, DE ACERO FORJADO. CON TABLERO DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO, DE 13 MM., DE GRUESO, RECUBIERTO EN AMBAS CARAS CON LÁMINAS DE ESTIRENO, DE 3 MM. DE GRUESO, DE COLOR BLANCO, PEGADAS CON ADHESIVO INDUSTRIAL COMPATIBLE Y SUJETO AL MARCO CON PIJAS DE CABEZA PLANA. CON ATRIBUTOS INSTITUCIONALES, LETREROS Y RECUADROS, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, SEGÚN ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PROPIAS DEL CASO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N.	$4,288.89	$4,288.89	
46	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO, PARA INTERIORES DE 20.6 X 25.6 CM., PARA SÍMBOLO, NÚMERO O FLECHA (CLAVE SM.1) (CLAVE SM, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE PLACA DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y 2 O MAS PERFORACIONES OJIVALES POSTERIORES PARA COLGAR EN PÚAS ATORNILLADAS A TAQUETES DE PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE MURO). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLORES ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	CUATROCIENTOS ONCE PESOS 03/100 M.N.	$411.03	$1,233.09	
47	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO, PARA INTERIORES DE 40.6 X 25.6 CM., PARA LETRERO (CLAVE SM.3) (CLAVE SM, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE PLACA DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y 2 O MAS PERFORACIONES OJIVALES POSTERIORES PARA COLGAR EN PÚAS ATORNILLADAS A TAQUETES DE PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE MURO). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLORES ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	17.00	CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N.	$479.07	$8,144.19	
					MONTO PARCIAL	$13,666.17	
					MONTO ACUMULADO	$584,769.22	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 11 DE 27
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPETES DE ACCESO, DE ENTRADA PRINCIPAL DE 1.50 X 1.00 M (CLAVE T.1) (CLAVE T, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE UNA CAPA SUPERIOR DE HULE ESTRIADO, DE 4 MM. DE GRUESO, CON LOGO SÍMBOLO INSTITUCIONAL Y FRANJAS TERMO FORMADOS, EN COLORES Y DISEÑO AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N.	$878.26	$878.26	
49	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PANEL DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE 1ERA DE 6 MM DE ESPESOR Y PLÁSTICO LAMINADO EN CANCELERÍA Y VENTANERÍA DE ALUMINIO, FORRADO POR AMBAS CARAS CON PLÁSTICO LAMINADO 6277-419 MARCA RALPH WILSON Ó SIMILAR, EN CANCELERÍA Y VENTANERÍA, DE ACUERDO A DISEÑO Y DETALLES EN PROYECTO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	3.70	UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y UNO PESOS 33/100 M.N.	$1,761.33	$6,516.92	
50	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, EN MUROS Y PLAFONES ACABADOS FINOS,RUSTICOS,RUGOSOS,ETC. BASE AGUA CLAVE COMEX 14-02 ALMENDRA INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	M2	80.00	SETENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N.	$72.54	$5,803.20	
51	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, EN FRANJAS DE 70 CM ACABADOS FINOS,RUSTICOS,RUGOSOS,ETC. BASE AGUA CLAVE COMEX M4-07 BALMORAL INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	ML	60.00	CINCUENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N.	$52.57	$3,154.20	
					MONTO PARCIAL	$16,352.58	
					MONTO ACUMULADO	$601,121.80	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA :12 DE 17
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
52	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, EN FRANJAS DE 20 CM ACABADOS FINOS,RUSTICOS,RUGOSOS,ETC. BASE AGUA CLAVE COMEX M4-09 SABILA INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN,APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	ML	60.00	CATORCE PESOS 90/100 M.N.	$14.90	$894.00	
53	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, EN FRANJAS DE 20 CM ACABADOS FINOS,RUSTICOS,RUGOSOS,ETC. BASE AGUA CLAVE COMEX L5-09 KIOSCO INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN,APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	ML	60.00	CATORCE PESOS 53/100 M.N.	$14.53	$871.80	
54	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, ANTICORROSIVO, PUERTAS EN GENERAL, CERCAS CON MALLA DE ALAMBRE, HERRERIA EN GENERAL,PINTADA POR LOS DOS LADOS Y MEDIDA POR UN LADO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	M2	20.00	NOVENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N.	$95.57	$1,911.40	
55	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, EN PLAFONES, LOSAS, TRABES , COLUMNAS ,APLANADOS CON YESO, MEZCLA, TABLAROCA, ETC. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FONDEO, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, PROTECCIÓN CON HULE, CINTA O PAPEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	175.72	CUARENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N.	$43.66	$7,671.94	
					MONTO PARCIAL	$11,349.14	
					MONTO ACUMULADO	$612,470.94	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 13 DE 27
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
56	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE TELA, DE LINO 10, OLIMPYA DE LINO COLOR CHAMPAGNE, TIPO LUMEX, CON CORTINERO METÁLICO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, GANCHOS, TRAZO, CORTES, DOBLADILLO, PLIEGUES, HECHURA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	20.00	CIENTO SESENTA PESOS 78/100 M.N.	$160.78	$3,215.60	
57	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE TELA ANTIBACTERIANA; DE TELA. 100 % POLIÉSTER. CONFECCIONADA CON HILO PRE-ENCOGIDO, ENCOGIMIENTO MÍNIMO, CON TRATAMIENTO ANTIBACTERIAL, RESISTENTE A LA FRICCIÓN. (30, 000 DOUBE RUBS). RESISTENTE A LAS MANCHAS, A LA FLAMA, A LA DECOLORACIÓN, BAJA GENERACIÓN DE HUMO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CORTINEROS CONSTRUIDOS CON RIELES RECTOS Y CURVOS DE P. V. C. Ó ALUMINIO ESMALTADO A FUEGO, EN COLOR MATE. DE 30 X 30 MM. FIJADOS A PLAFÓN CON TORNILLOS MARIPOSA DE 2" X 1/4" A CADA 40 CM. CARRETILLA DE VINIL DE P.V.C. RÍGIDO, CON GANCHO INTEGRADO, RUEDAS INCLINADAS, Y RIN AUTO LUBRICANTE. TAPA REMOVIBLE, EMPALMES OCULTOS, OJILLOS DE ALUMINIO DE 1/2" DE DIÁMETRO, CINTAS DE ALGODÓN DE 1 1/4", FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, DOBLADILLOS, PLIEGUES, HECHURA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	6.00	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 38/100 M.N.	$224.38	$1,346.28	
58	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALCOMANÍAS, EN PUERTAS Y CANCELES DE VIDRIO TRANSPARENTE DE LOGO SÍMBOLO DE 16.5 X 19.6 CM (CLAVE C.1) (CLAVE C, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), DE ACETATO AUTOADHERIBLE, TRANSPARENTE U OPACO SEGÚN EL CASO, CON LOGO SÍMBOLO Y LETREROS EN COLORES, TIPOGRAFÍAS Y DISEÑO AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	9.00	TRESCIENTOS SETENTA PESOS 16/100 M.N.	$370.16	$3,331.44	
E	HERRERIA					$42,547.89	
59	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO, TRENZADO Y ENTRELAZADO, DE 5 X 5 CM., EN PUERTA, CANCEL Y CERCA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MATERIAL DE FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	108.00	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N.	$243.16	$26,261.28	
					MONTO PARCIAL	$34,154.60	
					MONTO ACUMULADO	$646,626.54	
60	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO, TIPO DE ARRANQUE O ESQUINERO DE 73 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR Y DE 2.65 MM. DE ESPESOR, PARA CERCA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO CICLÓN. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANCLAS DE VARILLA O SOLERA, ACCESORIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M	20.00	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 62/100 M.N.	$124.62	$2,492.40	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACIÓN No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 14 DE 27
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
61	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO, TIPO LÍNEA DE 60 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2.30 MM. DE ESPESOR PARA CERCA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO CICLÓN. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANCLAS DE VARILLA O SOLERA, ACCESORIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M	95.00	CIENTO DIEZ PESOS 13/100 M.N.	$110.13	$10,462.35	
62	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA HORIZONTAL DE TUBO GALVANIZADO, DE 40 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, PARA CERCA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO CICLÓN. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANCLAJE, ACCESORIOS, TENSOR, TORNILLERÍA, MATERIAL DE FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M	42.00	SETENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N.	$79.33	$3,331.86	
F	ALUMINIO			PESOS /100 M.N.		$64,888.00	
63	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, K-01 DE 4.40 X 2.60 M., INCLUYE DOS PUERTAS AVATIBLES DE 1.00 X 2.10 M., AL CENTRO, CUATRO FIJOS DE 1.20 X 1.05 M., Y UN ANTEPECHO SEMICURVO DE 4.40 X 0.50 MT.INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA- .EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.00	CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N.	$41,793.42	$41,793.42	
					MONTO PARCIAL	$58,080.03	
					MONTO ACUMULADO	$704,705.57	
64	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, K-02 DE 2.06 X 2.10 M., INCLUYE UNA PUERTA DE 0.90 X 2.10 M., UN FIJO DE CRISTAL DE 1.16 X 1.05 M. EN LA PARTE SUPERIOR, UN PANEL RECUBIERTO CON PLASTICO LAMINADO DE 1.16 X 1.05 M. EN LA PARTE INFERIOR..INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA- .EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.00	TRECE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N.	$13,965.09	$13,965.09	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 15 DE 27
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
65	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, K-03 DE FORMA ESCALONADA A BASE UN FIJO DE CRISTAL DE 1.39 X 1.05 M., FIJO INTERMEDIO DE 0.39 X 1.05 M. Y OTRO FIJO DE 1.57 X 1.05 M. EN LA PARTE SUPERIOR, Y EN LA PARTE INFERIOR FIJO DE CRISTAL DE 1.39 X 1.05 M., FIJO INTERMEDIO DE 0.39 X 1.05 M. Y OTRO FIJO DE 1.57 X 1.05 M., TODOS RECUBIERTOS CON PLANTICO LAMINADO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA- .EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.00	CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N.	$5,575.88	$5,575.88	
66	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, K-04 SALA DE ESPERA, PUERTA DE ALUMINIO CON CRISTAL Y TABLEROS RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO DE 2.10 X 0.95 MTS,NCLUYE PROTECCION. INCLUYE: CARGO DIREOTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA- .EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.00	TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N.	$3,553.61	$3,553.61	
					MONTO PARCIAL	$23,094.58	
					MONTO ACUMULADO	$727,800.15	
G	VIDRIOS ACRILICOS Y ESPEJOS					$6,548.91	
67	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL, FLOTADO PRIMER GRUPO, 6 MM. DE ESPESOR HASTA 1.80 X 2.60 M. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, FIJACIÓN, SELLADO PERIMETRAL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	17.00	TRESCIENTOS SESENTA PESOS 19/100 M.N.	$360.19	$6,123.23	
68	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 5 MM. DE ESPESOR. MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 X 38 MM. A CADA 30 X 30 CM. Y MARCO DE ALUMINIO DE ANGULO DE 19 X 19 X 1.6 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, ARMADO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1.00	CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 68/100 M.N.	$425.68	$425.68	
H	CARPINTERIA Y CERRAGERIA					$79,878.45	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 16 DE 27
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
69	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; DE PINO DE 0.92 A 1.01 X 2.10 M., RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO. CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA. FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. PEINAZOS DE 25 X 50 MM. A CADA 30 CM. CON DOS PERFORACIONES DE 6 MM. A CADA 20 CM. DE LOS PAÑOS PARA VENTILACIÓN INTERIOR, UNIDOS ENTRE SI A BASE DE ESPIGA Y CAJA CON PEGAMENTO DE ACETATO DE POLIVINIL Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR DE CALIDAD "A" POR LOS DOS LADOS. CLAVADO Y PEGADO. PORTACHAPA DE MADERA CON ESPESOR DE 25 MM. ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. EN SUS CUATRO ESQUINAS, BISAGRAS O BIBELES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL, TORNILLOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; SEGÚN EL CASO BARNIZ Ó PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS (CERTIFICADO POR EL I.M.S.S.), COLOCADO POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	7.00	TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UNO PESOS 89/100 M.N.	$3,451.89	$24,163.23	
					MONTO PARCIAL	$30,712.14	
					MONTO ACUMULADO	$758,512.29	
70	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; DE PINO DE 1.12 A 1.22 X 2.10 M., RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO. CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA. FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. PEINAZOS DE 25 X 50 MM. A CADA 30 CM. CON DOS PERFORACIONES DE 6 MM. A CADA 20 CM. DE LOS PAÑOS PARA VENTILACIÓN INTERIOR, UNIDOS ENTRE SI A BASE DE ESPIGA Y CAJA CON PEGAMENTO DE ACETATO DE POLIVINIL Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR DE CALIDAD "A" POR LOS DOS LADOS. CLAVADO Y PEGADO. PORTACHAPA DE MADERA CON ESPESOR DE 25 MM. ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. EN SUS CUATRO ESQUINAS, BISAGRAS O BIBELES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL, TORNILLOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; SEGÚN EL CASO BARNIZ Ó PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS (CERTIFICADO POR EL I.N.S.S.), COLOCADO POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 45/100 M.N.	$3,833.45	$7,666.90	
71	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PARA CAMILLAS, DE 14.50 CM. A 17.15 CM. DE PERALTE CON CUBIERTA DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO, RESISTENCIA AL FUEGO FIJADA AL MURO CON TORNILLOS, TAQUETES EXPANSIVOS A CADA 60 CM. COMO MÁXIMO, CON PASAMANOS, MODELO HRB-4C, A BASE DE UN RETEN DE ALUMINIO CON UN ESPESOR NOMINAL DE 1.98 MM. DE 137.7 X 3.81 MM., FIJADA A MURO, CON BRAKETS DE VINYL ACRÍLICO DE ALTO IMPACTO A CADA 812.8 MM., CON UNA SEPARACIÓN DE 39.1 MM. A MURO, CON TORNILLOS DE 1/4" X 5" PARA MUROS DE PANEL DE YESO Y DE 1/4" X 4" PARA MURO DE TABIQUE, EN COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA, MARCA ACROVYN-AICSA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FIJACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES, TORNILLOS, TUERCAS, TAQUETES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	26.00	UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N.	$1,463.85	$38,060.10	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 17 DE 27
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
72	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIERRA PUERTA, HIDRÁULICO MOD. Nº 2,3 o 4 Ó SIMILAR. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LUBRICACIÓN, AJUSTES, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	CUATRO MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 63/100 M.N.	$4,309.63	$8,619.26	
73	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE, DE PISO.INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LUBRICACIÓN, RESANES, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00	CIENTO SETENTA PESOS 87/100 M.N.	$170.87	$1,366.96	
					MONTO PARCIAL	$55,713.22	
					MONTO ACUMULADO	$814,225.51	
I	URBANIZACION					$39,318.19	
74	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. DE 15 CM. DE ESPESOR. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN FRONTERAS, PRUEBAS, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	10.00	SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N.	$687.79	$6,877.90	
75	SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE PISO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2. ACABADO LAVADO GRANO EXPUESTO, DE 10 CM. DE ESPESOR, EN PLAZAS Y ANDADORES, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ACABADO LAVADO GRANO EXPUESTO, ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDAD 6X6-10/10. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, NIVELADO Y MAESTREADO , TRASLAPES, ACERO DE REFUERZO, GANCHO, ALAMBRE RE COCIDO, EN SU CASO, CIMBRADO, HABILITADO, RETIRO, ARMADO, AMARRES, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	42.00	QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N.	$539.65	$22,665.30	
76	CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2., EN BANQUETAS SEGÚN NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS ND-11, N-COMP.1 Y N-COMP.1A, SEGÚN OPCIÓN 1, 2, 3 Y 4 YA SEA SIN BORDES Y/O CON BORDES CON PENDIENTE, O CON FORMA DE ABANICO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, ACABADO CON VOLTEADOR, ELABORACIÓN DE CONCRETO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	3.00	TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N.	$3,258.33	$9,774.99	
J	MANO DE OBRA UNICAMENTE					$240,456.50	
77	LIMPIEZA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, RETIRO DE LOS DESECHOS CON ACARREO INTERIOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	JOR	170.00	UN MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 45/100 M.N.	$1,414.45	$240,456.50	
K	TUBERIA Y CONECCIONES DE COBRE					$50,069.74	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

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-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 18 DE 27
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, DE 13 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M". MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	31.00	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N.	$149.44	$4,632.84	
					MONTO PARCIAL	$284,407.33	
					MONTO ACUMULADO	$1,096,632.84	
79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, DE 19 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M". MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	108.00	DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 40/100 M.N.	$229.40	$24,775.20	
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, DE 25 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M". MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	20.00	DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N.	$296.47	$5,929.40	
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 19 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701 MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	5.00	CINCUENTA PESOS 16/100 M.N.	$50.16	$250.80	
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 19 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701 MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	10.00	SESENTA PESOS 02/100 M.N.	$60.02	$600.20	
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701 MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	OCHENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.	$83.00	$166.00	
					MONTO PARCIAL	$31,721.60	
					MONTO ACUMULADO	$1,130,354.44	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA :19 DE
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°. MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	22.00	OCHENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N.	$86.59	$1,904.98	
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°. MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	45.00	CIENTO CATORCE PESOS 64/100 M.N.	$114.64	$5,158.80	
86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°. MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.	$466.50	$933.00	
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE, DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE. CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	18.00	CIENTO VEINTIUNO PESOS 61/100 M.N.	$121.61	$2,188.98	
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE, DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00	CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N.	$186.78	$1,494.24	
					MONTO PARCIAL	$11,680.00	
					MONTO ACUMULADO	$1,142,034.44	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA 20 DE
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE, DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N.	$454.79	$909.58	
90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, DE COBRE A COBRE DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T -U. MARCA URREA. NACOBRE Ó SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	CIENTO DOS PESOS 98/100 M.N.	$102.98	$102.98	
91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, DE COBRE A COBRE DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T -U. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	CIENTO VEINTICINCO PESOS 69/100 M N.	$125.69	$125.69	
92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, DE COBRE A COBRE DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T -U. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	DOSCIENTOS DIEZ PESOS 34/100 M.N.	$210.34	$210.34	
93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CAPA PARA TUBO DE COBRE, DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	13.00	CINCUENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N.	$52.07	$676.91	
					MONTO PARCIAL	$2,025.50	
					MONTO ACUMULADO	$1,144,059.94	
L	VALVULAS Y LLAVES					$938.46	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

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-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 21 DE 27
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA DE 19 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG 02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS), MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZDNTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	6.00	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 41/100 M.N.	$156.41	$938.46	
M	TUBERIA Y CONECCIONES PVC					$22,287.64	
95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE 51 MM. DE DIÁMETRO POR 3.00 M. DE LONGITUD CON UNA CAMPANA MARCA REXOLIT, DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN Y PRUEBA, LUBRICANTE, ANILLO DE HULE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	21.00	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N.	$397.84	$8,354.64	
96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE 101 MM. DE DIÁMETRO POR 3.00 M. DE LONGITUD CON UNA CAMPANA MARCA REXOLIT, DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN Y PRUEBA, LUBRICANTE, ANILLO DE HULE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	14.00	OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N.	$879.72	$12,316.08	
97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE P.V.C. TIPO SANITARIO , PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 90 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	12.00	SESENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N.	$69.61	$835.32	
98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE P.V.C. TIPO SANITARIO , PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 90 GRADOS X 101 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	NOVENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N.	$95.42	$190.84	
					MONTO PARCIAL	$22,635.34	
					MONTO ACUMULADO	$1,166,695.28	
99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE EXTREMOS LISOS MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 51 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	SETENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N.	$72.31	$144.62	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 22 DE 27
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE EXTREMOS LISOS MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 100 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	CIENTO DOS PESOS 02/100 M.N.	$102.02	$102.02	
101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE P.V.C. PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 100 X 50 MM. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N.	$172.01	$344.02	
N	**MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS**					$38,254.35	
102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS SIN ACCESORIOS, LAVABO MOD. PROGRESO 01-002 CON PERFORACIÓN A 10 CM. (L-1).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	DOS MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 18/100 M.N.	$2,625.18	$10,500.72	
103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS SIN ACCESORIOS, INODORO MOD. ZAFIRO 1011 CON ALIMENTACIÓN SUPERIOR CON SPUD DE 32 (W-1, W-2, W-4).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N.	$1,934.81	$7,739.24	
104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, CESPOL COMPLETO CON REGISTRO CONTRA Y CHAPETÓN BRONCE CROMADO COWEN 356 L-1, L-2, L-3, L-4,L-IV, L 2V. Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	TRESCIENTOS QUINCE PESOS 95/100 M.N.	$315.95	$1,263.80	
					MONTO PARCIAL	$20,094.42	
					MONTO ACUMULADO	$1,186,789.70	
105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, MEZCLADORA DE 10 CM. CON AEREADOR MOD. 250-A (L-1, L-IV).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	UN MIL TREINTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N.	$1,035.35	$4,141.40	
106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE PARA ALIMENTACIÓN DE LAVABO DE 13 X 13 MM. Y 40 CM. DE LONGITUD DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00	TRESCIENTOS DIEZ PESOS 08/100 M.N.	$310.08	$2,480.64	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 23 DE 27
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, MÉNSULAS PARA LAVABO DE ACUERDO A DISEÑO IMSS (L-1, L-2, L-3, L-4). DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00	CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N.	$172.50	$1,380.00	
108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, CUBRE TALADRO DE LATÓN CROMADO MOD. 26 (L-2, L-4, L-2V).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00	TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N.	$335.64	$2,685.12	
109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, ASIENTO PLÁSTICO NEGRO ABIERTO AL FRENTE SIN TAPA MOD. 11-019, (W-1, W-2, W-3, W-4).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N.	$336.04	$1,344.16	
110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, JUNTA PROHEL. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	CIENTO VEINTIOCHO PESOS 31/100 M.N.	$128.31	$513.24	
					MONTO PARCIAL	$12,544.56	
					MONTO ACUMULADO	$1,199,334.26	
111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA PARA MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE, CENTRAL CON ALIMENTACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.(MUEBLE NO INCLUIDO).	PZA	1.00	UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UNO PESOS 93/100 M.N.	$1,691.93	$1,691.93	
112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA PARA MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE, DERECHA CON ALIMENTACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.(MUEBLE NO INCLUIDO).	PZA	1.00	NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N.	$937.82	$937.82	
113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA, MOD. 24, UNA BOCA CON REJILLA REDONDA. Ó SIMILAR INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N.	$894.07	$3,576.28	
Ñ	EQUIPO CONTRA INCENDIO					$11,518.95	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : DE
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		24 27
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA MES AÑO 08 12 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINTOR, DE POLVO QUÍMICO A-B-C DE 6.00 KG. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS PARA SU INSTALACIONES, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, UBICACIÓN, SOPORTES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBA DEL EQUIPO, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N.	$3,839.65	$11,518.95	
O	TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT					$12,036.33	
115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	80.00	OCHENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N.	$85.84	$6,867.20	
116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.V	M	7.00	CIENTO SEIS PESOS 53/100 M.N.	$106.53	$745.71	
					MONTO PARCIAL	$25,337.89	
					MONTO ACUMULADO	$1,224,872.15	
117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, DE 16 MM. DE DIÁMETRO MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	JGO	36.00	VEINTINUEVE PESOS 45/100 M.N.	$29.45	$1,060.20	
118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, DE 21 MM. DE DIÁMETRO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	JGO	2.00	TREINTA PESOS 87/100 M.N.	$30.87	$61.74	
119	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	12.00	SESENTA PESOS 88/100 M.N.	$60.88	$730.56	
120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA TIPO CHALUPA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, DE 50 X 100 MM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	10.00	SESENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N.	$69.78	$697.80	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : DE
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		25 27
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, DE 100 X 100 MM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	12.00	CINCUENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N.	$55.93	$671.16	
122	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LEVITON, Ó SIMILAR, GRADO COMERCIAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	CUATROCIENTOS PESOS 32/100 M.N.	$400.32	$1,200.96	
					MONTO PARCIAL	$4,422.42	
					MONTO ACUMULADO	$1,229,094.57	
P	ALAMBRES Y CABLES					$8,982.92	
123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 12 AWG. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	170.00	VEINTICINCO PESOS 80/100 M.N.	$25.80	$4,386.00	
124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	20.00	TREINTA PESOS 88/100 M.N.	$30.88	$617.60	
125	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	100.00	VEINTICUATRO PESOS 35/100 M.N.	$24.35	$2,435.00	
126	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REHILETE, DE COBRE DE 80 CM. DE ALTO (REGISTRABLE) INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, CARBÓN VEGETAL Y SAL, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N.	$1,544.32	$1,544.32	
Q	TABLEROS E INTERRUPTORES					$1,308.44	
127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA, PARA 4 CIRCUITOS, 1F, 3H, 120/240 V.C.A., CON ZAPATAS PRINCIPALES, HASTA 70 AMPS., DE 10,000 C.I. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA, CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADO	PZA	1.00	SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 48/100 M.N.	$617.48	$617.48	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : DE
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		26 27
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA MES AÑO 08 12 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, PARA TABLERO GENERAL O SUBGENERAL, DE 1 X 15 AMPS., 277 V.C.A., CAPACIDAD INTERRUPTIVA NORMAL (C.I.N.). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 65/100 M.N.	$232.65	$465.30	
					MONTO PARCIAL	$10,065.70	
					MONTO ACUMULADO	$1,239,160.27	
129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, PARA TABLERO GENERAL O SUBGENERAL, DE 1 X 20 AMPS., 277 V.C.A., (C.I.N.). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 66/100 M.N.	$225.66	$225.66	
R	**CANALIZADORES ESPECIALES DE ALUMOINIO**					**$23,148.10**	
130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR, INTERCAMBIABLE DE 15 AMPS., 125 V.C.A., 1 POLO 1 TIRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 28/100 M.N.	$318.28	$318.28	
131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, PARA RECEPTÁCULO GRADO COMERCIAL, DUPLEX. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N.	$359.90	$1,079.70	
132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, PARA APAGADOR DE 1 VENTANA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	10.00	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N.	$354.93	$3,549.30	
133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD FLUORESCENTE, DE EMPOTRAR DE 2 X32 W. DE 30 X 122 CM. CON BALASTRO ELECTRÓNICO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA, CONTROLENTE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LINPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	6.00	UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N.	$1,339.65	$8,037.90	
134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD, FLUORESCENTE DE 2 X 32 W. DE SOBREPONER DE 125 VOLTS. INCLUYENDO SOPORTERIA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	6.00	UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N.	$1,693.82	$10,162.92	
					MONTO PARCIAL		

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : DE
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
	EL PRESENTE PRESUPUESTO IMPORTA LA CANTIDAD DE $1'262,534.03 (UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N.) ANTES DEL I. V. A.				MONTO PARCIAL	$23,373.76	
					MONTO ACUMULADO	$1,262,534.03	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 45629
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
Email:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
I	**MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA**					**14/12/2020**	**14/02/2021**			
A	**PRELIMINARES Y TERRACERIA**					**14/12/2020**	**20/12/2020**			
1	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	M3	15.56	$4,730.24	0.37 %	14/12/2020	20/12/2020	15.56 $4,730.24 100.00 %		
2	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO, SIN DAÑAR ACERO DE REFUERZO EN PEQUEÑAS ÁREAS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	M3	8.90	$4,273.78	0.34 %	14/12/2020	20/12/2020	8.90 $4,273.78 100.00 %		
							Suma en la hoja	$9,004.02	$0.00	$0.00
							Suma acumulada	$9,004.02	$0.00	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE
PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
3	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABIQUE. DE 6 A 28 CM. DE ESPESOR. CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	M3	15.44	$2,653.21	0.21 %	14/12/2020	20/12/2020	15.44 $2,653.21 100.00 %		
4	DESMONTAR MALLA CICLON CUALQUIER ALTURA CON BARRA SUPERIOR E INFERIOR. INCLUYE CORTES, LIMPIEZA DEL AREA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	ML	31.45	$831.54	0.07 %	14/12/2020	20/12/2020	31.45 $831.54 100.00 %		
4.1	RETIRO DE CANCELERIA Y VENTANERIA DE PERFILES TUBULARES Y ESTRUCTURALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE: RETIRO A BODEGA.	M2	10.75	$473.65	0.04 %	14/12/2020	20/12/2020	10.75 $473.65 100.00 %		
							Suma en la hoja	$3,958.40	$0.00	$0.00
							Suma acumulada	$12,962.42	$0.00	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE
PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
5	DESPALME DEL TERRENO. DESYERBE, DESENRAIZANDO Y REMOVIENDO CAPA VEGETAL DE 20 A 30 CM. POR MEDIO MANUAL. DE ESPESOR PROMEDIO, MEDIDO EN BANCO, SEÑALADO EN EL PROYECTO O INDICADO POR EL INSTITUTO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, REMOCIÓN Y EXTRACCIÓN DE TOCONES, JUNTA, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	27.64	$1,826.73	0.14 %	14/12/2020	20/12/2020	27.64 $1,826.73 100.00 %		
6	TRAZO Y NIVELACIÓN. CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, A EJES EN DESPLANTE DE EDIFICIOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, LOCALIZACIÓN GENERAL, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	163.05	$1,575.06	0.12 %	14/12/2020	20/12/2020	163.05 $1,575.06 100.00 %		
							Suma en la hoja	$3,401.79	$0.00	$0.00
							Suma acumulada	$16,364.21	$0.00	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE
PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 **Fin de obra:** 14/feb./2021 **Duración en días:** 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
7	EXCAVACIÓN EN CEPAS, POR MEDIO MANUAL DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL CLASE "B", CON ACARREO LIBRE A 20.00 M . Y ESTIBADO PARA SU USO POSTERIOR. MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. TRAZO Y NIVELACIÓN, ADEMES Y EXTRACCIÓN DE ADEMES, AFINE DE TALUD Y FONDO DE EXCAVACIÓN, TRASPALEO, ELEVACIÓN, CARGA Y ACARREO SEGÚN EL CASO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN, Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	45.89	$20,216.38	1.60 %	14/12/2020	20/12/2020	45.89 $20,216.38 100.00 %		
8	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE F'C=100 KG/CM2, DE 5 CM. DE ESPESOR.	M3	49.98	$12,868.85	1.02 %	14/12/2020	20/12/2020	49.98 $12,868.85 100.00 %		
9	RELLENO EN CEPAS. POR MEDIO MANUAL, CON MATERIAL AUTORIZADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. COMPACTADO. AL 90 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO. MEDIDO EN SITIO DE COLOCACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, AGUA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEGÚN EL CASO, TENDIDO DEL MATERIAL HUMEDECIDO, PRUEBAS (GRANULOMETRÍAS, COMPACTACIÓN Y HUMEDAD), LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	19.88	$3,247.20	0.26 %	14/12/2020	20/12/2020	19.88 $3,247.20 100.00 %		
							Suma en la hoja	$36,332.43	$0.00	$0.00
							Suma acumulada	$52,696.64	$0.00	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
10	RELLENO EN PLATAFORMA POR MEDIO MECÁNICO CON MATERIAL INERTE DE LA LOCALIDAD, TRAÍDO FUERA DE OBRA. COMPACTADO AL 90 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO. MEDIDO EN SITIO DE COLOCACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, AGUA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEGÚN EL CASO, TENDIDO DEL MATERIAL HUMEDECIDO, PRUEBAS (GRANULOMETRÍAS, COMPACTACIÓN Y HUMEDAD), LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	59.55	$25,028.87	1.98 %	14/12/2020	20/12/2020	59.55 $25,028.87 100.00 %		
11	ACARREO EN CAMIÓN PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CON CARGA A MANO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	21.00	$2,019.78	0.16 %	14/12/2020	20/12/2020	21.00 $2,019.78 100.00 %		
12	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETROS SUBSECUENTES. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3/KM	63.00	$651.42	0.05 %	14/12/2020	20/12/2020	63.00 $651.42 100.00 %		
B	**CIMENTACION Y ESTRUCTURA**					**21/12/2020**	**03/01/2021**	[redacted]		
							Suma en la hoja	$27,700.07	$0.00	$0.00
							Suma acumulada	$80,396.71	$0.00	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE PROTECCIÓN, A BASE DE POSTES DE MADERA DE 10 X 10 CM. DE 0.90 M. DE ALTURA, A CADA 1.20 M. CON PASAMANOS Y TRAVESAÑOS LONGITUDINALES DE 5 X 10 CM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO PARA SU ANCLAJE, MANTENIMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL	ML	10.00	$2,737.60	0.22 %	21/12/2020	03/01/2021	7.85 $2,149.02 78.50 %	2.15 $588.58 21.50 %	
14	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPIALES PARA PROTECCIÓN CON TRIPLAY DE 6 MM. UNA CARA. PARA PROTECCIÓN EN ÁREAS DE TRABAJO, CON POLÍN DE 10 X 10 CM. A CADA METRO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACIÓN, HINCADO, ELABORACIÓN Y MACIZADO CON CONCRETO Fc.=100 KG/CM2, HECHO EN OBRA, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, HABILITADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. DESMONTAJE DEL MISMO AL TERMINO DE LA OBRA	M2	10.00	$7,637.80	0.60 %	21/12/2020	03/01/2021	7.85 $5,995.67 78.50 %	2.15 $1,642.13 21.50 %	
							Suma en la hoja	$8,144.69	$2,230.71	$0.00
							Suma acumulada	$88,541.40	$2,230.71	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 **Fin de obra:** 14/feb./2021 **Duración en días:** 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
15	CIMBRA DE MADERA Y DESCIMBRA EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA COMÚN EN LOSAS, ALTURA MÁXIMA DE 4.50 M., GOTEROS., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, HABILITADO, DESMONTAJE, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CLAVO, ALAMBRE RECOCIDO DEI. NO.18, CHAFLÁN, MANTENIMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	M2	44.20	$19,246.89	1.52 %	21/12/2020	03/01/2021	34.72 $15,118.82 78.55 %	9.48 $4,128.07 21.45 %	
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO (Γ´y=4200 KG/CM2.) Nº 3 A.R. EN ESTRUCTURA EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, HABILITADO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, SILLETAS, TRASLAPES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO ("AISC", "AWS" CÓDIGO D-1.4) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	KG	296.18	$10,514.39	0.83 %	21/12/2020	03/01/2021	232.71 $8,261.20 78.57 %	63.47 $2,253.19 21.43 %	
							Suma en la hoja	$23,380.02	$6,381.26	$0.00
							Suma acumulada	$111,921.42	$8,611.97	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
17	CONCRETO PREMEZCLADO CLASE I (CON PESO VOLUMÉTRICO O EN ESTADO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TON/M3) EN LOSAS. F´C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, VERTIDO Y ELEVACIÓN HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-156-1997-ONNCCE, NMX-155-ONNCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCE-2002). EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	M3	7.00	$19,426.19	1.54 %	21/12/2020	03/01/2021	5.50 $15,263.44 78.57 %	1.50 $4,162.75 21.43 %	
C	**ALBAÑILERIA**					**28/12/2020**	**24/01/2021**			
18	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. DE 15 X 15 CM. DE SECCIÓN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL Nº 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA COMÚN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, VERTIDO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, COLOCACIÓN, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	ML	104.50	$31,676.04	2.51 %	28/12/2020	03/01/2021	59.71 $18,099.30 57.14 %	44.79 $13,576.74 42.86 %	
							Suma en la hoja	$33,362.74	$17,739.49	$0.00
							Suma acumulada	$145,284.16	$26,351.46	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 **Fin de obra:** 14/feb./2021 **Duración en días:** 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
19	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. DE 15 X 15 CM. DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL Nº 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CM., CON CIMBRA COMÚN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	131.28	$39,793.59	3.15 %	28/12/2020	03/01/2021	75.01 $22,737.03 57.14 %	56.27 $17,056.56 42.86 %	
20	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO DE 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, CEMENTO ARENA 1:5., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HUMEDECIDO, CORTE, AJUSTE, ELABORACIÓN DEL MORTERO, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-036-ONNCCE-2004), LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	109.73	$43,712.04	3.46 %	28/12/2020	03/01/2021	62.70 $24,977.17 57.14 %	47.03 $18,734.87 42.86 %	
							Suma en la hoja	$47,714.20	$35,791.43	$0.00
							Suma acumulada	$192,998.36	$62,142.89	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
21	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA DE CANTERA EN CIMIENTO, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, DOSIFICACIÓN, ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DEL MORTERO, JUNTEADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M3	23.51	$60,361.22	4.78 %	28/12/2020	03/01/2021	13.43 $34,481.12 57.12 %	10.08 $25,880.10 42.88 %	
22	APLANADO EN MURO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, A PLOMO, ACABADO FINO, RUSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN DE MORTERO, MAESTREADO, PERFILADO, REMATES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	273.00	$52,579.80	4.16 %	04/01/2021	10/01/2021		273.00 $52,579.80 100.00 %	
							Suma en la hoja	$34,481.12	$78,459.90	$0.00
							Suma acumulada	$227,479.48	$140,602.79	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
23	PISO O FIRME DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2. DE 5 CM. DE ESPESOR. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ACABADO PULIDO FINO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA. DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA EN FRONTERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C -155-ONNCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCE-2001) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	17.12	$4,486.47	0.36 %	04/01/2021	10/01/2021		17.12 $4,486.47 100.00 %	
24	PISO O FIRME DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO CON VARILLA DEL Nº 3 A.R. A CADA 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS. ACABADO LAVADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA. DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA EN FRONTERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C -155-ONNCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCE-2001) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	104.40	$19,398.56	1.54 %	04/01/2021	10/01/2021		104.40 $19,398.56 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$23,885.03	$0.00
							Suma acumulada	$227,479.48	$164,487.82	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Nalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
25	ZOCLO SANITARIO DE 10 X 10 CM., MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO PULIDO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DE MORTERO, PICADO, COLADO, PERFILADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	30.00	$4,114.50	0.33 %	04/01/2021	10/01/2021		30.00 $4,114.50 100.00 %	
26	PRETIL DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE ORILLA DE 14 CM. DE ESPESOR, CEMENTO ARENA 1:5, ASENTADO CON MORTERO Y REMATE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO , INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ELEVACIÓN, CORTES, ALAMBRE RECOCIDO DEL No.18 CIMBRADO, DESCIMBRADO, GOTEROS, CHAFLANES, HUMEDECIDO, COLADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO Y MORTERO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, SEGÚN DISEÑO IMSS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	55.00	$24,106.50	1.91 %	04/01/2021	10/01/2021		55.00 $24,106.50 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$28,221.00	$0.00
							Suma acumulada	$227,479.48	$192,708.82	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENLADRILLADO EN AZOTEA, CON LADRILLO COMÚN 2 X 12 X 24, ASENTADO CON MORTERO CON LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 2 CM. DE ESPESOR, CEMENTO CAL ARENA 1:1:9., JUNTEADO Y LECHAREADO CON PASTA CEMENTO-CAL 1:3. TERMINADA CON UN ESCOBILLADO CON CEMENTO-CAL-ARENA CERNIDA 1:1:6, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DL SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, ELABORACIÓN DEL MORTERO, MAESTREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	75.00	$20,002.50	1.58 %	11/01/2021	17/01/2021		75.00 $20,002.50 100.00 %	
28	CHAFLÁN DE MORTERO SECCIÓN TRIANGULAR CON 10 CM. CADA CATETO, MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1-1.5-6 Y LADRILLO JUNTEADO CON PASTA DE CEMENTO CAL 1:3, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, PICADO EN ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	25.00	$2,566.50	0.20 %	11/01/2021	17/01/2021		25.00 $2,566.50 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$22,569.00	$0.00
							Suma acumulada	$227,479.48	$215,277.82	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEAS DE 4.5 MM., DE ESPESOR, CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIÉSTER TREVIRA "SPUN BONDED" DE 180 GRS./M2. RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO A.P.P.(POLIPROPILENO ATACTICO). CON UN CONTENIDO DEL 25 % EN VOLUMEN. TERMINADO EN LA PARTE INFERIOR CON UNA PELÍCULA ANTIADHERENTE DE POLIETILENO Y TERMINADO EN LA CARA SUPERIOR CON ACABADO APARENTE GRANULAR INTEGRADO. DE IMPORTACIÓN, ESMALTADO AL HORNO, INTEGRADO EN COLORES : ROJO TERRACOTA, BLANCO Y VERDE. INDICADO PARA USARSE EN CLIMAS FRÍOS A TEMPLADOS. A BASE DE SISTEMA LAMINAR "PRE FABRICADO" CON ASFALTOS MODIFICADOS, POLÍMEROS SINTÉTICOS Y MEMBRANAS DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL, APLICADO A TERMOFUSIÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DESPERDICIO, FLETE A OBRA , ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE QUE DEBERÁ ESTAR. LISA, SECA, LIBRE DE OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS, O DEPRESIONES, REFUERZO EN PUNTOS CRÍTICOS, COMO BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS Y VENTILADORES, TRASLAPES EN JUNTAS LATERALES DE 9 A 10 CM. Y EN JUNTAS LONGITUDINALES DE 15 CM. REMATES EN PRETILES Y MUROS, IMPREGNACIÓN DE LA SUPERFICIE A BASE DE PRIMARIO, CON ASFALTO ECOLÓGICO BASE SOLVENTE, ADHESIÓN CON SOPLETE A FUEGO DIRECTO. PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA A LA TENSIÓN, FRAGILIDAD, Y ABLANDAMIENTO, APROXIMADAMENTE CADA 500 M2, COMO MÍNIMO.	M2	75.00	$17,560.50	1.39 %	18/01/2021	24/01/2021		75.00 $17,560.50 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$17,560.50	$0.00
							Suma acumulada	$227,479.48	$232,838.32	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
30	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN CORONAS DE CADENAS Y DESPLANTE DE MUROS; CON UN DESARROLLO DE 0.60 M. CON SISTEMA MICROLASTIC Ó SIMILAR, EN PROPORCIÓN DE 1.5 LTS./M2. POR CAPA Y POLIETILENO Nº 800 ; OTRA CAPA DE MICROLASTIC Y ARENA CERNIDA ESPOLVOREADA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN SEGÚN EL CASO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, TRASLAPES SEGÚN EL CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	52.25	$6,774.74	0.54 %	28/12/2020	03/01/2021	29.85 $3,870.35 57.13 %	22.40 $2,904.39 42.87 %	
31	LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON JABÓN Y AGUA DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	m2	0.00	$0.00	0.00 %	18/01/2021	24/01/2021		0.00 $0.00 0.00 %	
							Suma en la hoja	$3,870.35	$2,904.39	$0.00
							Suma acumulada	$231,349.83	$235,742.71	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
32	SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE DREN CON TUBO DE CONCRETO PERFORADO DE 15 CM. DE DIÁMETRO EN ZANJA DE 60 X 60 CM. DE SECCIÓN, S/JUNTEO Y RODEADO DE GRAVA DE 38 MM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN, TENDIDO, RELLENO DEL MATERIAL CLASIFICADO CON PISÓN DE MANO, ELABORACIÓN Y JUNTEO CON MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m	0.00	$0.00	0.00 %	28/12/2020	03/01/2021	0.00 $0.00 0.00 %	0.00 $0.00 0.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$0.00
							Suma acumulada	$231,349.83	$235,742.71	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
33	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA ALBAÑALES DE 40 X 60 CM. HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD. CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR, CEMENTO - ARENA 1:5. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, TRAZO, NIVELES, FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO F´C=100 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. APLANADO EN MURO INTERIOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO FINO. CON MEDIA CAÑA EN EL FONDO, DEL MISMO TUBO DE DRENAJE, O BIEN EN EL PROCESO DEL COLADO DEL FIRME SE CONSTRUIRÁ LA MEDIA CAÑA. REMATE SUPERIOR EN MURO CON CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 15 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No.2.5 A CADA 20 CM. F´C= 100 KG/CM2. A.M. DE 19 MM. TAPA DE CONCRETO DE 7 CM. DE ESPESOR. F´C= 150 KG/CM2 A.M.19 MM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. EN AMBOS SENTIDOS. MARCO Y CONTRAMARCO, A BASE DE ÁNGULOS DE 1 1/4" X 1/8" Y 1 1/2" X 1/8" CON AGARRADERA TIPO LLAVE. INCLUYE: ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO Y MORTERO, CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	$16,712.82	1.32 %	28/12/2020	03/01/2021	3.42 $9,526.31 57.00 %	2.58 $7,186.51 43.00 %	
D	**ACABADOS**					**11/01/2021**	**07/02/2021**		[redacted]	
							Suma en la hoja	$9,526.31	$7,186.51	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$242,929.22	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
34	CAJILLO DIVISORIO DE TABLA-CEMENTO DE 108 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 8 MM. UNA CARA CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 92 MM. DE ANCHO, PLAYCEM, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, TRAZO Y NIVELACIÓN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CON PLACAS FIJADAS CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 30 CMS. PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 CMS. DE SEPARACIÓN EN REFUERZOS INTERMEDIOS, SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, CORTES PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS Y REFUERZOS PARA SALIDAS, JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, EMPLASTECIDO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	10.08	$6,595.34	0.52 %	11/01/2021	17/01/2021		10.08 $6,595.34 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$6,595.34	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$249,524.56	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 **Fin de obra:** 14/feb./2021 **Duración en días:** 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO EN MURO, CON LOSETA DE CERÁMICA COLOR BLANCO, TIPO ASTRATTO, DE 20 X 30 CM., ASENTADA CON ADHESIVO CREST Y SELLADA CON CEMENTO BLANCO Y SELLADOR VITRIFICANTE. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE MORTERO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES A 45° , EMBOQUILLADO, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	36.90	$16,906.47	1.34 %	11/01/2021	17/01/2021		36.90 $16,906.47 100.00 %	
36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO, DE LOSETA DE 30 X 30 CM. TIPO PARQUET COLOR SAMURAI BEIGE MARCA INTERCERÁMIC Ó SIMILAR. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	91.00	$40,285.70	3.19 %	11/01/2021	17/01/2021		91.00 $40,285.70 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$57,192.17	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$306,716.73	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO PÉTREO, DE 7 CMS. DE PERALTE, MARCA INTERCERÁMIC Ó SIMILAR DE 1 CM. DE ESPESOR, ACABADO: SATINADO, PULIDO, MARTELINADO, TOMBOLEADO Ó CEPILLADO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LECHAREADO, CORTES A 45°, BOQUILLAS, REMATES, CANTOS PULIDOS Y BOLEADOS, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	78.00	$6,069.96	0.48 %	11/01/2021	17/01/2021		78.00 $6,069.96 100.00 %	
38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTO DE EMPOTRAR, BARRA DE SEGURIDAD DE 1" A 1 1/4" X 12" A 30" INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, APERTURA DE CAJA, RESANES, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA F'C= 100 KG/CM2 HECHA EN OBRA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$1,893.80	0.15 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $1,893.80 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$7,963.76	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$314,680.49	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS, PARA WC, DE ACERO INOXIDABLE MARCA SANILOCK CON CHAPETONES MODELO HORIZONTAL 1045 INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$2,267.34	0.18 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $2,267.34 100.00 %	
40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, DESPACHADOR DE JABÓN LIQUIDO, MSRCS KIMBERLY CLARCK MODELO DOBLE COLOR GRIS HUMO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$1,773.18	0.14 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $1,773.18 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$4,040.52	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$318,721.01	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, DESPACHADOR DE PAPEL SANITARIO, MARCA KIMBERLY CLARCK MODELO JUMBO ROLL-SR COLOR GRIS HUMO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$2,331.78	0.18 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $2,331.78 100.00 %	
42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL, MARCA KIMBERLY CLARCK MODELO LEVER MATIC, COLOR GRIS HUMO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$3,630.10	0.29 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $3,630.10 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$5,961.88	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$324,682.89	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
43	EMBLEMAS DE UNIDAD "A", DE 1.04 X (0.03 + 0.01) X 1.20 M. (CLAVE EU.1.2) SOBRE FACHADA PRINCIPAL (CLAVE EU.1, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE PLACA MOLDEADA DE ALUMINIO FUNDIDO, EN ACABADO RAYADO FINO MATE, EN FRENTE Y CANTOS, Y PAREDES DE 4 A 5 MM. DE GRUESO. CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL EN ALTORRELIEVE ESMALTADO, EN COLOR ESPECIFICADO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ALINEACIÓN, ELEVACIÓN, TALADROS, TAQUETES Y TORNILLOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$4,953.16	0.39 %	18/01/2021	24/01/2021		2.00 $4,953.16 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$4,953.16	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$329,636.05	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARI. DEL CARMEN DE HAR D TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
44	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE DESIGNACIONES DE UNIDAD, 'DE MEDIDA VARIABLE X 0.05 X 0.40 M. (CLAVE EU.3.3) SOBRE FACHADA PRINCIPAL EN COMPOSICIÓN CON ALGUNO DE LOS EMBLEMAS DE LA UNIDAD (CLAVE EU.3, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE PLACAS MOLDEADAS DE ALUMINIO FUNDIDO, EN ACABADO RAYADO FINO MATE, EN FRENTES Y CANTOS, Y PAREDES DE 4 A 5 MMS. DE GRUESO; LETRAS ESMALTADAS EN COLOR Y TOPOGRAFÍA ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ALINEACIÓN, ELEVACIÓN, TALADROS, TAQUETES Y TORNILLOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$590.86	0.05 %	18/01/2021	24/01/2021		1.00 $590.86 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$590.86	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$330,226.91	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
45	DIRECTORIO GENERAL "A", DE 2.70 X 1.80 M. (CLAVE D.1)., EN VESTÍBULO PRINCIPAL O VESTÍBULOS DE PISO (CLAVE D, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE TRAVESAÑOS SUPERIOR E INFERIOR Y POSTES LATERALES, DE PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO, DE 10.16 X 4.45 CM., MARCO DE CANAL DE ALUMINIO, DE 2.54 X 2.54 CM.; ACABADOS CON PINTURA EPÓXICA MICROPULVERIZADA Y HORNEADA, EN COLOR ESPECIFICADO; Y ANCLAJE A BASE DE SOLERAS, DOBLADAS EN FORMA DE "U", DE 6MM. DE GRUESO, CON TORNILLOS DE CABEZA PLANA, DE ACERO INOXIDABLE, SUJETOS CON TAQUETES EXPANSORES, DE ACERO FORJADO. CON TABLERO DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO, DE 13 MM., DE GRUESO, RECUBIERTO EN AMBAS CARAS CON LÁMINAS DE ESTIRENO, DE 3 MM. DE GRUESO, DE COLOR BLANCO, PEGADAS CON ADHESIVO INDUSTRIAL COMPATIBLE Y SUJETO AL MARCO CON PIJAS DE CABEZA PLANA. CON ATRIBUTOS INSTITUCIONALES, LETREROS Y RECUADROS, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, SEGÚN ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PROPIAS DEL CASO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$4,288.89	0.34 %	18/01/2021	24/01/2021		1.00 $4,288.89 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$4,288.89	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$334,515.80	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
46	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO, PARA INTERIORES DE 20.6 X 25.6 CM., PARA SÍMBOLO, NÚMERO O FLECHA (CLAVE SM.1) (CLAVE SM, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE PLACA DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y 2 O MAS PERFORACIONES OJIVALES POSTERIORES PARA COLGAR EN PÚAS ATORNILLADAS A TAQUETES DE PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE MURO). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLORES ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	$1,233.09	0.10 %	18/01/2021	24/01/2021		3.00 $1,233.09 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$1,233.09	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$335,748.89	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
47	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO, PARA INTERIORES DE 40.6 X 25.6 CM., PARA LETRERO (CLAVE SM.3) (CLAVE SM, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE PLACA DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y 2 O MAS PERFORACIONES OJIVALES POSTERIORES PARA COLGAR EN PÚAS ATORNILLADAS A TAQUETES DE PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE MURO). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLORES ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	17.00	$8,144.19	0.65 %	18/01/2021	24/01/2021		17.00 $8,144.19 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$8,144.19	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$343,893.08	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPETES DE ACCESO, DE ENTRADA PRINCIPAL DE 1.50 X 1.00 M (CLAVE T.1) (CLAVE T, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE UNA CAPA SUPERIOR DE HULE ESTRIADO, DE 4 MM. DE GRUESO, CON LOGO SÍMBOLO INSTITUCIONAL Y FRANJAS TERMO FORMADOS, EN COLORES Y DISEÑO AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$878.26	0.07 %	18/01/2021	24/01/2021		1.00 $878.26 100.00 %	
49	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PANEL DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE 1ERA DE 6 MM DE ESPESOR Y PLÁSTICO LAMINADO EN CANCELERÍA Y VENTANERÍA DE ALUMINIO, FORRADO POR AMBAS CARAS CON PLÁSTICO LAMINADO 6277-419 MARCA RALPH WILSON Ó SIMILAR, EN CANCELERÍA Y VENTANERÍA, DE ACUERDO A DISEÑO Y DETALLES EN PROYECTO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	3.70	$6,516.92	0.52 %	11/01/2021	17/01/2021		3.70 $6,516.92 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$7,395.18	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$351,288.26	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
50	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, EN MUROS Y PLAFONES ACABADOS FINOS,RUSTICOS,RUGOSOS,ETC. BASE AGUA CLAVE COMEX 14-02 ALMENDRA INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	M2	80.00	$5,803.20	0.46 %	11/01/2021	17/01/2021		80.00 $5,803.20 100.00 %	
51	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, EN FRANJAS DE 70 CM ACABADOS FINOS,RUSTICOS,RUGOSOS,ETC. BASE AGUA CLAVE COMEX M4-07 BALMORAL INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	ML	60.00	$3,154.20	0.25 %	11/01/2021	17/01/2021		60.00 $3,154.20 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$8,957.40	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$360,245.66	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
52	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, EN FRANJAS DE 20 CM ACABADOS FINOS,RUSTICOS,RUGOSOS,ETC. BASE AGUA CLAVE COMEX M4-09 SABILA INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	ML	60.00	$894.00	0.07 %	11/01/2021	17/01/2021		60.00 $894.00 100.00 %	
53	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, EN FRANJAS DE 20 CM ACABADOS FINOS,RUSTICOS,RUGOSOS,ETC. BASE AGUA CLAVE COMEX L5-09 KIOSCO INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	ML	60.00	$871.80	0.07 %	11/01/2021	17/01/2021		60.00 $871.80 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$1,765.80	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$362,011.46	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 **Fin de obra:** 14/feb./2021 **Duración en días:** 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
54	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, ANTICORROSIVO, PUERTAS EN GENERAL, CERCAS CON MALLA DE ALAMBRE, HERRERIA EN GENERAL,PINTADA POR LOS DOS LADOS Y MEDIDA POR UN LADO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	M2	20.00	$1,911.40	0.15 %	11/01/2021	17/01/2021		20.00 $1,911.40 100.00 %	
55	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, EN PLAFONES, LOSAS, TRABES, COLUMNAS, APLANADOS CON YESO, MEZCLA, TABLAROCA, ETC. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FONDEO, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, PROTECCIÓN CON HULE, CINTA O PAPEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	175.72	$7,671.94	0.61 %	11/01/2021	17/01/2021		175.72 $7,671.94 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$9,583.34	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$371,594.80	$0.00

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
56	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE TELA, DE LINO 10, OLIMPYA DE LINO COLOR CHAMPAGNE, TIPO LUMEX, CON CORTINERO METÁLICO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, GANCHOS, TRAZO, CORTES, DOBLADILLO, PLIEGUES, HECHURA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	20.00	$3,215.60	0.25 %	01/02/2021	07/02/2021			20.00 $3,215.60 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$3,215.60
							Suma acumulada	$240,876.14	$371,594.80	$3,215.60

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
57	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE TELA ANTIBACTERIANA; DE TELA. 100 % POLIÉSTER. CONFECCIONADA CON HILO PRE-ENCOGIDO, ENCOGIMIENTO MÍNIMO, CON TRATAMIENTO ANTIBACTERIAL, RESISTENTE A LA FRICCIÓN. (30, 000 DOUBE RUBS). RESISTENTE A LAS MANCHAS, A LA FLAMA, A LA DECOLORACIÓN, BAJA GENERACIÓN DE HUMO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CORTINEROS CONSTRUIDOS CON RIELES RECTOS Y CURVOS DE P. V. C. Ó ALUMINIO ESMALTADO A FUEGO, EN COLOR MATE. DE 30 X 30 MM. FIJADOS A PLAFÓN CON TORNILLOS MARIPOSA DE 2" X 1/4" A CADA 40 CM. CARRETILLA DE VINIL DE P.V.C. RÍGIDO, CON GANCHO INTEGRADO, RUEDAS INCLINADAS, Y RIN AUTO LUBRICANTE. TAPA REMOVIBLE, EMPALMES OCULTOS, OJILLOS DE ALUMINIO DE 1/2" DE DIÁMETRO, CINTAS DE ALGODÓN DE 1 1/4", FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, DOBLADILLOS, PLIEGUES, HECHURA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	6.00	$1,346.28	0.11 %	01/02/2021	07/02/2021			6.00 $1,346.28 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$1,346.28
							Suma acumulada	$240,876.14	$371,594.80	$4,561.88

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 **Fin de obra:** 14/feb./2021 **Duración en días:** 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
58	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALCOMANÍAS, EN PUERTAS Y CANCELES DE VIDRIO TRANSPARENTE DE LOGO SÍMBOLO DE 16.5 X 19.6 CM (CLAVE C.1) (CLAVE C, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), DE ACETATO AUTOADHERIBLE, TRANSPARENTE U OPACO SEGÚN EL CASO, CON LOGO SÍMBOLO Y LETREROS EN COLORES, TIPOGRAFÍAS Y DISEÑO AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	9.00	$3,331.44	0.26 %	01/02/2021	07/02/2021			9.00 $3,331.44 100.00 %
E	**HERRERIA**					**01/02/2021**	**07/02/2021**			
59	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO, TRENZADO Y ENTRELAZADO, DE 5 X 5 CM., EN PUERTA, CANCEL Y CERCA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MATERIAL DE FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	108.00	$26,261.28	2.08 %	01/02/2021	07/02/2021			108.00 $26,261.28 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$29,592.72
							Suma acumulada	$240,876.14	$371,594.80	$34,154.60

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
60	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO, TIPO DE ARRANQUE O ESQUINERO DE 73 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR Y DE 2.65 MM. DE ESPESOR, PARA CERCA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO CICLÓN. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANCLAS DE VARILLA O SOLERA, ACCESORIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M	20.00	$2,492.40	0.20 %	01/02/2021	07/02/2021			20.00 $2,492.40 100.00 %
61	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO, TIPO LÍNEA DE 60 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2.30 MM. DE ESPESOR PARA CERCA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO CICLÓN. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANCLAS DE VARILLA O SOLERA, ACCESORIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M	95.00	$10,462.35	0.83 %	01/02/2021	07/02/2021			95.00 $10,462.35 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$12,954.75
							Suma acumulada	$240,876.14	$371,594.80	$47,109.35

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
62	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA HORIZONTAL DE TUBO GALVANIZADO, DE 40 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, PARA CERCA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO CICLÓN. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANCLAJE, ACCESORIOS, TENSOR, TORNILLERÍA, MATERIAL DE FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M	42.00	$3,331.86	0.26 %	01/02/2021	07/02/2021			42.00 $3,331.86 100.00 %
F	**ALUMINIO**					**01/02/2021**	**07/02/2021**			
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$3,331.86
							Suma acumulada	$240,876.14	$371,594.80	$50,441.21

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
63	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, K-01 DE 4.40 X 2.60 M., INCLUYE DOS PUERTAS ABATIBLES DE 1.00 X 2.10 M., AL CENTRO, CUATRO FIJOS DE 1.20 X 1.05 M., Y UN ANTEPECHO SEMICURVO DE 4.40 X 0.50 MT. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.00	$41,793.42	3.31 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $41,793.42 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$41,793.42
							Suma acumulada	$240,876.14	$371,594.80	$92,234.63

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE
PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
64	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, K-02 DE 2.06 X 2.10 M., INCLUYE UNA PUERTA DE 0.90 X 2.10 M., UN FIJO DE CRISTAL DE 1.16 X 1.05 M. EN LA PARTE SUPERIOR, UN PANEL RECUBIERTO CON PLASTICO LAMINADO DE 1.16 X 1.05 M. EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA- .EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.00	$13,965.09	1.11 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $13,965.09 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$13,965.09
							Suma acumulada	$240,876.14	$371,594.80	$106,199.72

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
65	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, K-03 DE FORMA ESCALONADA A BASE UN FIJO DE CRISTAL DE 1.39 X 1.05 M., FIJO INTERMEDIO DE 0.39 X 1.05 M. Y OTRO FIJO DE 1.57 X 1.05 M. EN LA PARTE SUPERIOR, Y EN LA PARTE INFERIOR FIJO DE CRISTAL DE 1.39 X 1.05 M., FIJO INTERMEDIO DE 0.39 X 1.05 M. Y OTRO FIJO DE 1.57 X 1.05 M., TODOS RECUBIERTOS CON PLANTICO LAMINADO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA- .EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.00	$5,575.88	0.44 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $5,575.88 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$5,575.88
							Suma acumulada	$240,876.14	$371,594.80	$111,775.60

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
66	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, K-04 SALA DE ESPERA, PUERTA DE ALUMINIO CON CRISTAL Y TABLEROS RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO DE 2.10 X 0.95 MTS,INCLUYE PROTECCION. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA- .EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.00	$3,553.61	0.28 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $3,553.61 100.00 %
G	**VIDRIOS ACRILICOS Y ESPEJOS**					**01/02/2021**	**07/02/2021**			
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$3,553.61
							Suma acumulada	$240,876.14	$371,594.80	$115,329.21

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 **Fin de obra:** 14/feb./2021 **Duración en días:** 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
67	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL, FLOTADO PRIMER GRUPO, 6 MM. DE ESPESOR HASTA 1.80 X 2.60 M. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, FIJACIÓN, SELLADO PERIMETRAL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	17.00	$6,123.23	0.48 %	01/02/2021	07/02/2021			17.00 $6,123.23 100.00 %
68	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 5 MM. DE ESPESOR. MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 X 38 MM. A CADA 30 X 30 CM. Y MARCO DE ALUMINIO DE ANGULO DE 19 X 19 X 1.6 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, ARMADO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1.00	$425.68	0.03 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $425.68 100.00 %
H	**CARPINTERIA Y CERRAJERIA**					**25/01/2021**	**31/01/2021**			
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$6,548.91
							Suma acumulada	$240,876.14	$371,594.80	$121,878.12

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE
PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
69	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; DE PINO DE 0.92 A 1.01 X 2.10 M., RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO. CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA. FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. PEINAZOS DE 25 X 50 MM. A CADA 30 CM. CON DOS PERFORACIONES DE 6 MM. A CADA 20 CM. DE LOS PAÑOS PARA VENTILACIÓN INTERIOR, UNIDOS ENTRE SI A BASE DE ESPIGA Y CAJA CON PEGAMENTO DE ACETATO DE POLIVINIL Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR DE CALIDAD "A" POR LOS DOS LADOS. CLAVADO Y PEGADO. PORTACHAPA DE MADERA CON ESPESOR DE 25 MM. ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. EN SUS CUATRO ESQUINAS, BISAGRAS O BIBELES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL, TORNILLOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; SEGÚN EL CASO BARNIZ Ó PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS (CERTIFICADO POR EL I.M.S.S.), COLOCADO POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	7.00	$24,163.23	1.91 %	25/01/2021	31/01/2021		7.00 $24,163.23 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$24,163.23	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$395,758.03	$121,878.12

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
70	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; DE PINO DE 1.12 A 1.22 X 2.10 M., RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO. CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA. FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. PEINAZOS DE 25 X 50 MM. A CADA 30 CM. CON DOS PERFORACIONES DE 6 MM. A CADA 20 CM. DE LOS PAÑOS PARA VENTILACIÓN INTERIOR, UNIDOS ENTRE SI A BASE DE ESPIGA Y CAJA CON PEGAMENTO DE ACETATO DE POLIVINIL Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR DE CALIDAD "A" POR LOS DOS LADOS. CLAVADO Y PEGADO. PORTACHAPA DE MADERA CON ESPESOR DE 25 MM. ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. EN SUS CUATRO ESQUINAS, BISAGRAS O BIBELES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL, TORNILLOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; SEGÚN EL CASO BARNIZ Ó PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS (CERTIFICADO POR EL I.M.S.S.), COLOCADO POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$7,666.90	0.61 %	25/01/2021	31/01/2021		2.00 $7,666.90 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$7,666.90	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$403,424.93	$121,878.12

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
71	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PARA CAMILLAS, DE 14.50 CM. A 17.15 CM. DE PERALTE CON CUBIERTA DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO, RESISTENCIA AL FUEGO FIJADA AL MURO CON TORNILLOS, TAQUETES EXPANSIVOS A CADA 60 CM. COMO MÁXIMO, CON PASAMANOS, MODELO HRB-4C, A BASE DE UN RETEN DE ALUMINIO CON UN ESPESOR NOMINAL DE 1.98 MM. DE 137.7 X 3.81 MM., FIJADA A MURO, CON BRAKETS DE VINYL ACRÍLICO DE ALTO IMPACTO A CADA 812.8 MM., CON UNA SEPARACIÓN DE 39.1 MM. A MURO, CON TORNILLOS DE 1/4" X 5" PARA MUROS DE PANEL DE YESO Y DE 1/4" X 4" PARA MURO DE TABIQUE, EN COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA, MARCA ACROVYN-AICSA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FIJACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES, TORNILLOS, TUERCAS, TAQUETES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	26.00	$38,060.10	3.01 %	25/01/2021	31/01/2021		26.00 $38,060.10 100.00 %	
72	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIERRA PUERTA, HIDRÁULICO MOD. Nº 2,3 o 4 Ó SIMILAR. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LUBRICACIÓN, AJUSTES, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$8,619.26	0.68 %	25/01/2021	31/01/2021		2.00 $8,619.26 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$46,679.36	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$450,104.29	$121,878.12

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
73	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE, DE PISO.INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LUBRICACIÓN, RESANES, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00	$1,366.96	0.11 %	25/01/2021	31/01/2021		8.00 $1,366.96 100.00 %	
I	**URBANIZACION**					**25/01/2021**	**31/01/2021**			
74	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. DE 15 CM. DE ESPESOR. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN FRONTERAS, PRUEBAS, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	10.00	$6,877.90	0.54 %	25/01/2021	31/01/2021		10.00 $6,877.90 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$8,244.86	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$458,349.15	$121,878.12

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARI DEL CARMEN DE HAR TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
75	SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE PISO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. ACABADO LAVADO GRANO EXPUESTO, DE 10 CM. DE ESPESOR, EN PLAZAS Y ANDADORES, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ACABADO LAVADO GRANO EXPUESTO, ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDAD 6X6-10/10. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, NIVELADO Y MAESTREADO , TRASLAPES, ACERO DE REFUERZO, GANCHO, ALAMBRE RE COCIDO, EN SU CASO, CIMBRADO, HABILITADO, RETIRO, ARMADO, AMARRES, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	42.00	$22,665.30	1.80 %	25/01/2021	31/01/2021		42.00 $22,665.30 100.00 %	
76	CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2., EN BANQUETAS SEGÚN NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS ND-11, N-COMP.1 Y N-COMP.1A, SEGÚN OPCIÓN 1, 2, 3 Y 4 YA SEA SIN BORDES Y/O CON BORDES CON PENDIENTE, O CON FORMA DE ABANICO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, ACABADO CON VOLTEADOR, ELABORACIÓN DE CONCRETO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	3.00	$9,774.99	0.77 %	25/01/2021	31/01/2021		3.00 $9,774.99 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$32,440.29	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$490,789.44	$121,878.12

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
J	**MANO DE OBRA UNICAMENTE**					**08/02/2021**	**14/02/2021**			
77	LIMPIEZA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, RETIRO DE LOS DESECHOS CON ACARREO INTERIOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	JOR	170.00	$240,456.50	19.05	08/02/2021	14/02/2021			170.00 $240,456.50 100.00 %
K	**TUBERIA Y CONECCIONES DE COBRE**					**11/01/2021**	**17/01/2021**			
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, DE 13 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M". MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	31.00	$4,632.64	0.37 %	11/01/2021	17/01/2021		31.00 $4,632.64 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$4,632.64	$240,456.50
							Suma acumulada	$240,876.14	$495,422.08	$362,334.62

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Nalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARI DEL CARMEN DE HAR TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, DE 19 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M". MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	108.00	$24,775.20	1.96 %	11/01/2021	17/01/2021		108.00 $24,775.20 100.00 %	
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, DE 25 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M". MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	20.00	$5,929.40	0.47 %	11/01/2021	17/01/2021		20.00 $5,929.40 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$30,704.60	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$526,126.68	$362,334.62

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARI.)DEL CARMEN DE HAR) TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701 MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	5.00	$250.80	0.02 %	11/01/2021	17/01/2021		5.00 $250.80 100.00 %	
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 19 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701 MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	10.00	$600.20	0.05 %	11/01/2021	17/01/2021		10.00 $600.20 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$851.00	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$526,977.68	$362,334.62

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701 MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$166.00	0.01 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $166.00 100.00 %	
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°. MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	22.00	$1,904.98	0.15 %	11/01/2021	17/01/2021		22.00 $1,904.98 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$2,070.98	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$529,048.66	$362,334.62

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°. MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	45.00	$5,158.80	0.41 %	11/01/2021	17/01/2021		45.00 $5,158.80 100.00 %	
86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°. MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$933.00	0.07 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $933.00 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$6,091.80	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$535,140.46	$362,334.62

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARI.) DEL CARMEN DE HAR) TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE, DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	18.00	$2,188.98	0.17 %	11/01/2021	17/01/2021		18.00 $2,188.98 100.00 %	
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE, DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00	$1,494.24	0.12 %	11/01/2021	17/01/2021		8.00 $1,494.24 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$3,683.22	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$538,823.68	$362,334.62

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Nalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARI.) DEL CARMEN DE HAR) TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE, DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$909.58	0.07 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $909.58 100.00 %	
90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, DE COBRE A COBRE DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T -U. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$102.98	0.01 %	11/01/2021	17/01/2021		1.00 $102.98 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$1,012.56	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$539,836.24	$362,334.62

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 **Fin de obra:** 14/feb./2021 **Duración en días:** 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, DE COBRE A COBRE DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T -U. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$125.69	0.01 %	11/01/2021	17/01/2021		1.00 $125.69 100.00 %	
92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, DE COBRE A COBRE DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T -U. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$210.34	0.02 %	11/01/2021	17/01/2021		1.00 $210.34 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$336.03	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$540,172.27	$362,334.62

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARI.) DEL CARMEN DE HAR.) TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CAPA PARA TUBO DE COBRE, DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	13.00	$676.91	0.05 %	11/01/2021	17/01/2021		13.00 $676.91 100.00 %	
L	**VALVULAS Y LLAVES**					**11/01/2021**	**17/01/2021**			
94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA DE 19 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG 02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS), MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	6.00	$938.46	0.07 %	11/01/2021	17/01/2021		6.00 $938.46 100.00 %	
M	**TUBERIA Y CONECCIONES PVC**					**11/01/2021**	**17/01/2021**			
							Suma en la hoja	$0.00	$1,615.37	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$541,787.64	$362,334.62

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE 51 MM. DE DIÁMETRO POR 3.00 M. DE LONGITUD CON UNA CAMPANA MARCA REXOLIT, DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN Y PRUEBA, LUBRICANTE, ANILLO DE HULE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	21.00	$8,354.64	0.66 %	11/01/2021	17/01/2021		21.00 $8,354.64 100.00 %	
96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE 101 MM. DE DIÁMETRO POR 3.00 M. DE LONGITUD CON UNA CAMPANA MARCA REXOLIT, DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN Y PRUEBA, LUBRICANTE, ANILLO DE HULE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	14.00	$12,316.08	0.98 %	11/01/2021	17/01/2021		14.00 $12,316.08 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$20,670.72	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$562,458.36	$362,334.62

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE P.V.C. TIPO SANITARIO , PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 90 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	12.00	$835.32	0.07 %	11/01/2021	17/01/2021		12.00 $835.32 100.00 %	
98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE P.V.C. TIPO SANITARIO , PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 90 GRADOS X 101 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$190.84	0.02 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $190.84 100.00 %	
99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE EXTREMOS LISOS MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 51 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$144.62	0.01 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $144.62 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$1,170.78	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$563,629.14	$362,334.62

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE EXTREMOS LISOS MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 100 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$102.02	0.01 %	11/01/2021	17/01/2021		1.00 $102.02 100.00 %	
101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE P.V.C. PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 100 X 50 MM. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$344.02	0.03 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $344.02 100.00 %	
N	**MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS**					**01/02/2021**	**07/02/2021**			
							Suma en la hoja	$0.00	$446.04	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$564,075.18	$362,334.62

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS SIN ACCESORIOS, LAVABO MOD. PROGRESO 01-002 CON PERFORACIÓN A 10 CM. (L-1).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	$10,500.72	0.83 %	01/02/2021	07/02/2021			4.00 $10,500.72 100.00 %
103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS SIN ACCESORIOS, INODORO MOD. ZAFIRO 1011 CON ALIMENTACIÓN SUPERIOR CON SPUD DE 32 (W-1, W-2, W-4).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	$7,739.24	0.61 %	01/02/2021	07/02/2021			4.00 $7,739.24 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$18,239.96
							Suma acumulada	$240,876.14	$564,075.18	$380,574.58

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, CESPOL COMPLETO CON REGISTRO CONTRA Y CHAPETÓN BRONCE CROMADO COWEN 355 L-1, L-2, L-3, L-4,L-IV, L 2V. Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	$1,263.80	0.10 %	01/02/2021	07/02/2021			4.00 $1,263.80 100.00 %
105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, MEZCLADORA DE 10 CM. CON AEREADOR MOD. 250-A (L-1, L-IV).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	$4,141.40	0.33 %	01/02/2021	07/02/2021			4.00 $4,141.40 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$5,405.20
							Suma acumulada	$240,876.14	$564,075.18	$385,979.78

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE PARA ALIMENTACIÓN DE LAVABO DE 13 X 13 MM. Y 40 CM. DE LONGITUD DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00	$2,480.64	0.20 %	01/02/2021	07/02/2021			8.00 $2,480.64 100.00 %
107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, MÉNSULAS PARA LAVABO DE ACUERDO A DISEÑO IMSS (L-1, L-2, L-3, L-4). DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00	$1,380.00	0.11 %	01/02/2021	07/02/2021			8.00 $1,380.00 100.00 %
108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, CUBRE TALADRO DE LATÓN CROMADO MOD. 26 (L-2, L-4, L-2V).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00	$2,685.12	0.21 %	01/02/2021	07/02/2021			8.00 $2,685.12 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$6,545.76
							Suma acumulada	$240,876.14	$564,075.18	$392,525.54

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, ASIENTO PLÁSTICO NEGRO ABIERTO AL FRENTE SIN TAPA MOD. 11-019, (W-1, W-2, W-3, W-4).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	$1,344.16	0.11 %	01/02/2021	07/02/2021			4.00 $1,344.16 100.00 %
110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, JUNTA PROHEL. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	$513.24	0.04 %	01/02/2021	07/02/2021			4.00 $513.24 100.00 %
111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA PARA MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE, CENTRAL CON ALIMENTACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.(MUEBLE NO INCLUIDO).	PZA	1.00	$1,691.93	0.13 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $1,691.93 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$3,549.33
							Suma acumulada	$240,876.14	$564,075.18	$396,074.87

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARI. ? DEL CARMEN DE HAR) TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA PARA MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE, DERECHA CON ALIMENTACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.(MUEBLE NO INCLUIDO).	PZA	1.00	$937.82	0.07 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $937.82 100.00 %
113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA, MOD. 24, UNA BOCA CON REJILLA REDONDA. Ó SIMILAR INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	$3,576.28	0.28 %	01/02/2021	07/02/2021			4.00 $3,576.28 100.00 %
Ñ	**EQUIPO CONTRA INCENDIO**					**08/02/2021**	**14/02/2021**			
114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINTOR, DE POLVO QUÍMICO A-B-C DE 6.00 KG. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS PARA SU INSTALACIONES, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, UBICACIÓN, SOPORTES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBA DEL EQUIPO, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	$11,518.95	0.91 %	08/02/2021	14/02/2021			3.00 $11,518.95 100.00 %
O	**TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT**					**11/01/2021**	**17/01/2021**			
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$16,033.05
							Suma acumulada	$240,876.14	$564,075.18	$412,107.92

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Anexo:

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	80.00	$6,867.20	0.54 %	11/01/2021	17/01/2021		80.00 $6,867.20 100.00 %	
116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.V	M	7.00	$745.71	0.06 %	11/01/2021	17/01/2021		7.00 $745.71 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$7,612.91	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$571,688.09	$412,107.92

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	80.00	$6,867.20	0.54 %	11/01/2021	17/01/2021		80.00 $6,867.20 100.00 %	
116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.V	M	7.00	$745.71	0.06 %	11/01/2021	17/01/2021		7.00 $745.71 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$7,612.91	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$571,688.09	$412,107.92

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, DE 16 MM. DE DIÁMETRO MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	JGO	36.00	$1,060.20	0.08 %	11/01/2021	17/01/2021		36.00 $1,060.20 100.00 %	
118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, DE 21 MM. DE DIÁMETRO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	JGO	2.00	$61.74	0.00 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $61.74 100.00 %	
119	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	12.00	$730.56	0.06 %	11/01/2021	17/01/2021		12.00 $730.56 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$1,852.50	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$573,540.59	$412,107.92

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA TIPO CHALUPA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, DE 50 X 100 MM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	10.00	$697.80	0.06 %	11/01/2021	17/01/2021		10.00 $697.80 100.00 %	
121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, DE 100 X 100 MM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	12.00	$671.16	0.05 %	11/01/2021	17/01/2021		12.00 $671.16 100.00 %	
122	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LEVITON, Ó SIMILAR, GRADO COMERCIAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	$1,200.96	0.10 %	11/01/2021	17/01/2021		3.00 $1,200.96 100.00 %	
P	**ALAMBRES Y CABLES**					**18/01/2021**	**24/01/2021**			
							Suma en la hoja	$0.00	$2,569.92	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$576,110.51	$412,107.92

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 12 AWG. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	170.00	$4,386.00	0.35 %	18/01/2021	24/01/2021		170.00 $4,386.00 100.00 %	
124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	20.00	$617.60	0.05 %	18/01/2021	24/01/2021		20.00 $617.60 100.00 %	
125	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	100.00	$2,435.00	0.19 %	18/01/2021	24/01/2021		100.00 $2,435.00 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$7,438.60	$0.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$583,549.11	$412,107.92

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco. Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en días: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
126	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REHILETE, DE COBRE DE 80 CM. DE ALTO (REGISTRABLE) INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, CARBÓN VEGETAL Y SAL, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$1,544.32	0.12 %	18/01/2021	24/01/2021		1.00 $1,544.32 100.00 %	
Q	**TABLEROS E INTERRUPTORES**					**01/02/2021**	**07/02/2021**			
127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA, PARA 4 CIRCUITOS, 1F, 3H, 120/240 V.C.A., CON ZAPATAS PRINCIPALES, HASTA 70 AMPS., DE 10,000 C.I. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA, CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADO	PZA	1.00	$617.48	0.05 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $617.48 100.00 %
128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, PARA TABLERO GENERAL O SUBGENERAL, DE 1 X 15 AMPS., 277 V.C.A., CAPACIDAD INTERRUPTIVA NORMAL (C.I.N.). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$465.30	0.04 %	01/02/2021	07/02/2021			2.00 $465.30 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$1,544.32	$1,082.78
							Suma acumulada	$240,876.14	$585,093.43	$413,190.70

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 **Fin de obra:** 14/feb./2021 **Duración en días:** 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, PARA TABLERO GENERAL O SUBGENERAL, DE 1 X 20 AMPS., 277 V.C.A., (C.I.N.). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$225.66	0.02 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $225.66 100.00 %
R	**CANALIZADORES ESPECIALES DE ALUMINIO**					**01/02/2021**	**07/02/2021**			
130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR, INTERCAMBIABLE DE 15 AMPS., 125 V.C.A., 1 POLO 1 TIRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIA LES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$318.28	0.03 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $318.28 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$543.94
							Suma acumulada	$240,876.14	$585,093.43	$413,734.64

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARI. DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 Fin de obra: 14/feb./2021 Duración en dias: 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, PARA RECEPTÁCULO GRADO COMERCIAL, DUPLEX. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	$1,079.70	0.09 %	01/02/2021	07/02/2021			3.00 $1,079.70 100.00 %
132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, PARA APAGADOR DE 1 VENTANA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	10.00	$3,549.30	0.28 %	01/02/2021	07/02/2021			10.00 $3,549.30 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$4,629.00
							Suma acumulada	$240,876.14	$585,093.43	$418,363.64

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Anexo:

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha de propuesta: 08/dic./2020

Inicio de obra: 14/dic./2020 **Fin de obra:** 14/feb./2021 **Duración en días:** 63

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD FLUORESCENTE, DE EMPOTRAR DE 2 X32 W. DE 30 X 122 CM. CON BALASTRO ELECTRÓNICO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA, CONTROLENTE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	6.00	$8,037.90	0.64 %	01/02/2021	07/02/2021			6.00 $8,037.90 100.00 %
134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD, FLUORESCENTE DE 2 X 32 W. DE SOBREPONER DE 125 VOLTS. INCLUYENDO SOPORTERIA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	6.00	$10,162.92	0.80 %	01/02/2021	07/02/2021			6.00 $10,162.92 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$18,200.82
							Suma acumulada	$240,876.14	$585,093.43	$436,564.46

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

PROPIETARIA

Neptuno 30
Ampliación Nuevo Progreso
C.P. 63782
Xalisco, Nayarit.

Teléfono: 311 169 35 65
Celular: 311 145 43 62
E-mail:carmendeharo@live.com

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

AV. [illegible] No. [illegible]

COL. [illegible]

C. P. [illegible]

[illegible]

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R.L. DE C.V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
I	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA					14/12/2020	14/02/2021			
A	**PRELIMINARES Y TERRACERIA**					14/12/2020	20/12/2020			
1	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	M3	15.56	$4,231.08	0.36 %	14/12/2020	20/12/2020	15.56 $4,231.08 100.00 %		
2	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO, SIN DAÑAR ACERO DE REFUERZO EN PEQUEÑAS ÁREAS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	M3	8.90	$3,800.57	0.32 %	14/12/2020	20/12/2020	8.90 $3,800.57 100.00 %		
3	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABIQUE. DE 6 A 28 CM. DE ESPESOR. CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	M3	15.44	$2,402.00	0.20 %	14/12/2020	20/12/2020	15.44 $2,402.00 100.00 %		
4	DESMONTAR MALLA CICLON CUALQUIER ALTURA CON BARRA SUPERIOR E INFERIOR. INCLUYE CORTES, LIMPIEZA DEL AREA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	ML	31.45	$731.21	0.06 %	14/12/2020	20/12/2020	31.45 $731.21 100.00 %		
4.1	RETIRO DE CANCELERIA Y VENTANERIA DE PERFILES TUBULARES Y ESTRUCTURALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE: RETIRO A BODEGA.	M2	10.75	$416.99	0.04 %	14/12/2020	20/12/2020	10.75 $416.99 100.00 %		
	DESPALME DEL TERRENO. DESYERBE, DESENRAIZANDO Y REMOVIENDO CAPA VEGETAL DE 20 A 30 CM. POR MEDIO MANUAL. DE ESPESOR PROMEDIO, MEDIDO EN BANCO, SEÑALADO EN EL PROYECTO O INDICADO POR EL INSTITUTO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, REMOCIÓN Y EXTRACCIÓN DE TOCONES, JUNTA, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	27.64	$1,607.54	0.14 %	14/12/2020	20/12/2020	27.64 $1,607.54 100.00 %		
6	TRAZO Y NIVELACIÓN. CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, A EJES EN DESPLANTE DE EDIFICIOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, LOCALIZACIÓN GENERAL, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	163.05	$1,412.01	0.12 %	14/12/2020	20/12/2020	163.05 $1,412.01 100.00 %		
							Suma en la hoja	$14,601.40	$0.00	$0.00
							Suma acumulada	$14,601.40	$0.00	$0.00

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

ING. MARCO No. 211 MT. N 77

DOC. MARCO ANTONIO FERNANDEZ

C. P. 65195

CEL 311-147-87-56

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
7	EXCAVACIÓN EN CEPAS, POR MEDIO MANUAL DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL CLASE "B", CON ACARREO LIBRE A 20.00 M . Y ESTIBADO PARA SU USO POSTERIOR. MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. TRAZO Y NIVELACIÓN, ADEMES Y EXTRACCIÓN DE ADEMES, AFINE DE TALUD Y FONDO DE EXCAVACIÓN, TRASPALEO, ELEVACIÓN, CARGA Y ACARREO SEGÚN EL CASO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN, Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	45.89	$17,794.77	1.50 %	14/12/2020	20/12/2020	45.89 $17,794.77 100.00 %		
8	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE F'C=100 KG/CM2, DE 5 CM. DE ESPESOR.	M3	49.98	$11,951.22	1.01 %	14/12/2020	20/12/2020	49.98 $11,951.22 100.00 %		
9	RELLENO EN CEPAS. POR MEDIO MANUAL, CON MATERIAL AUTORIZADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. COMPACTADO. AL 90 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO. MEDIDO EN SITIO DE COLOCACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, AGUA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEGÚN EL CASO, TENDIDO DEL MATERIAL HUMEDECIDO, PRUEBAS (GRANULOMETRÍAS, COMPACTACIÓN Y HUMEDAD), LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	19.88	$2,919.58	0.25 %	14/12/2020	20/12/2020	19.88 $2,919.58 100.00 %		
10	RELLENO EN PLATAFORMA POR MEDIO MECÁNICO CON MATERIAL INERTE DE LA LOCALIDAD, TRAÍDO FUERA DE OBRA. COMPACTADO AL 90 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO. MEDIDO EN SITIO DE COLOCACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, AGUA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEGÚN EL CASO, TENDIDO DEL MATERIAL HUMEDECIDO, PRUEBAS (GRANULOMETRÍAS, COMPACTACIÓN Y HUMEDAD), LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	59.55	$23,107.78	1.95 %	14/12/2020	20/12/2020	59.55 $23,107.78 100.00 %		
11	ACARREO EN CAMIÓN PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CON CARGA A MANO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	21.00	$1,806.21	0.15 %	14/12/2020	20/12/2020	21.00 $1,806.21 100.00 %		
12	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETROS SUBSECUENTES. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3/KM	63.00	$608.58	0.05 %	14/12/2020	20/12/2020	63.00 $608.58 100.00 %		
B	**CIMENTACION Y ESTRUCTURA**					**21/12/2020**	**03/01/2021**	[redacted]		
							Suma en la hoja	$58,188.14	$0.00	$0.00
							Suma acumulada	$72,789.54	$0.00	$0.00

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCTORA [illegible] S. DE R. L. DE C. V.

ING. [illegible] No. 211 INT. A 77

COL. [illegible] ANTONIO FERNANDEZ

C. P. 63195

CEL. 311-347-57-38

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE PROTECCIÓN, A BASE DE POSTES DE MADERA DE 10 X 10 CM. DE 0.90 M. DE ALTURA, A CADA 1.20 M. CON PASAMANOS Y TRAVESAÑOS LONGITUDINALES DE 5 X 10 CM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO PARA SU ANCLAJE, MANTENIMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL	ML	10.00	$2,580.50	0.22 %	21/12/2020	03/01/2021	7.85 $2,025.69 78.50 %	2.15 $554.81 21.50 %	
14	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPIALES PARA PROTECCIÓN CON TRIPLAY DE 6 MM. UNA CARA. PARA PROTECCIÓN EN ÁREAS DE TRABAJO, CON POLÍN DE 10 X 10 CM. A CADA METRO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACIÓN, HINCADO, ELABORACIÓN Y MACIZADO CON CONCRETO Fc.=100 KG/CM2, HECHO EN OBRA, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, HABILITADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. DESMONTAJE DEL MISMO AL TERMINO DE LA OBRA	M2	10.00	$7,259.00	0.61 %	21/12/2020	03/01/2021	7.85 $5,698.32 78.50 %	2.15 $1,560.68 21.50 %	
15	CIMBRA DE MADERA Y DESCIMBRA EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA COMÚN EN LOSAS, ALTURA MÁXIMA DE 4.50 M., GOTEROS., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, HABILITADO, DESMONTAJE, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CLAVO, ALAMBRE RECOCIDO DEL NO.18, CHAFLÁN, MANTENIMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	M2	44.20	$17,791.83	1.50 %	21/12/2020	03/01/2021	34.72 $13,975.84 78.55 %	9.48 $3,815.99 21.45 %	
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO (F´y=4200 KG/CM2.) Nº 3 A.R. EN ESTRUCTURA EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, HABILITADO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, SILLETAS, TRASLAPES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO ("AISC", "AWS" CÓDIGO D-1.4) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	KG	296.18	$9,708.78	0.82 %	21/12/2020	03/01/2021	232.71 $7,628.23 78.57 %	63.47 $2,080.55 21.43 %	
	CONCRETO PREMEZCLADO CLASE I (CON PESO VOLUMÉTRICO O EN ESTADO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TON/M3) EN LOSAS. F´C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, VERTIDO Y ELEVACIÓN HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-156-1997-ONNCCE, NMX-155-ONNCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCE-2002). EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	M3	7.00	$18,977.21	1.60 %	21/12/2020	03/01/2021	5.50 $14,910.66 78.57 %	1.50 $4,066.55 21.43 %	
C	**ALBAÑILERIA**					**28/12/2020**	**24/01/2021**	[redacted]		
							Suma en la hoja	$44,238.74	$12,078.58	$0.00
							Suma acumulada	$117,028.28	$12,078.58	$0.00

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

ING. [illegible] No. 211 [illegible] 77

DOC. [illegible] ANTONIO FERNANDEZ

C. P. 63195

CEL 311-847-87-56

CONSTRUCTORA [illegible] DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
18	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. DE 15 X 15 CM. DE SECCIÓN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL Nº 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA COMÚN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, VERTIDO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, COLOCACIÓN, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	ML	104.50	$29,529.61	2.50 %	28/12/2020	03/01/2021	59.71 $16,872.85 57.24 %	44.79 $12,656.76 42.86 %	
19	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. DE 15 X 15 CM. DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL Nº 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CM., CON CIMBRA COMÚN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	131.28	$37,097.10	3.14 %	28/12/2020	03/01/2021	75.01 $21,196.33 57.24 %	56.27 $15,900.77 42.86 %	
20	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO DE 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, CEMENTO ARENA 1:5., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HUMEDECIDO, CORTE, AJUSTE, ELABORACIÓN DEL MORTERO, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-036-ONNCCE-2004), LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	109.73	$42,367.85	3.58 %	28/12/2020	03/01/2021	62.70 $24,209.10 57.14 %	47.03 $18,158.75 42.86 %	
21	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA DE CANTERA EN CIMIENTO, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, DOSIFICACIÓN, ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DEL MORTERO, JUNTEADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M3	23.51	$56,721.40	4.79 %	28/12/2020	03/01/2021	13.43 $32,401.89 57.12 %	10.08 $24,319.52 42.88 %	
22	APLANADO EN MURO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, A PLOMO, ACABADO FINO, RUSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN DE MORTERO, MAESTREADO, PERFILADO, REMATES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	273.00	$48,094.41	4.07 %	04/01/2021	10/01/2021		273.00 $48,094.41 100.00 %	
							Suma en la hoja	$94,680.17	$119,130.20	$0.00
							Suma acumulada	$211,708.45	$131,208.78	$0.00

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

ING. MARIO ANTONIO FERNANDEZ
C. P. 63193
CED. 311-847-87-38

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020
Fecha Termino: 14/feb./2021
Plazo de ejecución: 63
Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
23	PISO O FIRME DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2. DE 5 CM. DE ESPESOR. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ACABADO PULIDO FINO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA. DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA EN FRONTERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C -155-ONNCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCE-2001) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	17.12	$4,170.77	0.35 %	04/01/2021	10/01/2021		17.12 $4,170.77 100.00 %	
24	PISO O FIRME DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO CON VARILLA DEL Nº 3 A.R. A CADA 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS. ACABADO LAVADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA. DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA EN FRONTERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C -155-ONNCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCE-2001) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	104.40	$17,845.09	1.51 %	04/01/2021	10/01/2021		104.40 $17,845.09 100.00 %	
25	ZOCLO SANITARIO DE 10 X 10 CM., MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO PULIDO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DE MORTERO, PICADO, COLADO, PERFILADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y. DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	30.00	$3,693.30	0.31 %	04/01/2021	10/01/2021		30.00 $3,693.30 100.00 %	
26	PRETIL DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE ORILLA DE 14 CM. DE ESPESOR, CEMENTO ARENA 1:5, ASENTADO CON MORTERO Y REMATE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO , INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ELEVACIÓN, CORTES, ALAMBRE RECOCIDO DEL No.18 CIMBRADO, DESCIMBRADO, GOTEROS, CHAFLANES, HUMEDECIDO, COLADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO Y MORTERO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, SEGÚN DISEÑO IMSS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	55.00	$23,340.90	1.97 %	04/01/2021	10/01/2021		55.00 $23,340.90 100.00 %	
27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENLADRILLADO EN AZOTEA, CON LADRILLO COMÚN 2 X 12 X 24, ASENTADO CON MORTERO CON LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 2 CM. DE ESPESOR, CEMENTO CAL ARENA 1:1:9., JUNTEADO Y LECHAREADO CON PASTA CEMENTO-CAL 1:3. TERMINADA CON UN ESCOBILLADO CON CEMENTO-CAL-ARENA CERNIDA 1:1:6, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, ELABORACIÓN DEL MORTERO, MAESTREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	75.00	$18,807.75	1.59 %	11/01/2021	17/01/2021		75.00 $18,807.75 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$67,857.81	$0.00
							Suma acumulada	$211,708.45	$199,066.59	$0.00

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

AV. XOLOCO No. 211 INT. D 77
COL. MIGUEL ANTONIO FERNANDEZ
C. P. 65195
CEL. 811-847-87-56

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
28	CHAFLÁN DE MORTERO SECCIÓN TRIANGULAR CON 10 CM. CADA CATETO, MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1-1.5-6 Y LADRILLO JUNTEADO CON PASTA DE CEMENTO CAL 1:3, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, PICADO EN ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	25.00	$2,348.00	0.20 %	11/01/2021	17/01/2021		25.00 $2,348.00 100.00 %	
29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEAS DE 4.5 MM., DE ESPESOR, CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIÉSTER TREVIRA "SPUN BONDED" DE 180 GRS./M2. RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO A.P.P.(POLIPROPILENO ATACTICO). CON UN CONTENIDO DEL 25 % EN VOLUMEN. TERMINADO EN LA PARTE INFERIOR CON UNA PELÍCULA ANTIADHERENTE DE POLIETILENO Y TERMINADO EN LA CARA SUPERIOR CON ACABADO APARENTE GRANULAR INTEGRADO. DE IMPORTACIÓN, ESMALTADO AL HORNO, INTEGRADO EN COLORES : ROJO TERRACOTA, BLANCO Y VERDE. INDICADO PARA USARSE EN CLIMAS FRÍOS A TEMPLADOS. A BASE DE SISTEMA LAMINAR "PRE FABRICADO" CON ASFALTOS MODIFICADOS, POLÍMEROS SINTÉTICOS Y MEMBRANAS DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL, APLICADO A TERMOFUSIÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DESPERDICIO, FLETE A OBRA , ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE QUE DEBERÁ ESTAR. LISA, SECA, LIBRE DE OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS, O DEPRESIONES, REFUERZO EN PUNTOS CRÍTICOS, COMO BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS Y VENTILADORES, TRASLAPES EN JUNTAS LATERALES DE 9 A 10 CM. Y EN JUNTAS LONGITUDINALES DE 15 CM. REMATES EN PRETILES Y MUROS, IMPREGNACIÓN DE LA SUPERFICIE A BASE DE PRIMARIO, CON ASFALTO ECOLÓGICO BASE SOLVENTE, ADHESIÓN CON SOPLETE A FUEGO DIRECTO. PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA A LA TENSIÓN, FRAGILIDAD, Y ABLANDAMIENTO, APROXIMADAMENTE CADA 500 M2, COMO MÍNIMO.	M2	75.00	$16,393.50	1.39 %	18/01/2021	24/01/2021		75.00 $16,393.50 100.00 %	
30	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN CORONAS DE CADENAS Y DESPLANTE DE MUROS; CON UN DESARROLLO DE 0.60 M. CON SISTEMA MICROLASTIC Ó SIMILAR, EN PROPORCIÓN DE 1.5 LTS./M2. POR CAPA Y POLIETILENO Nº 800 ; OTRA CAPA DE MICROLASTIC Y ARENA CERNIDA ESPOLVOREADA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN SEGÚN EL CASO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, TRASLAPES SEGÚN EL CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	52.25	$6,175.95	0.52 %	28/12/2020	03/01/2021	29.85 $3,528.27 57.23 %	22.40 $2,647.68 42.87 %	
31	LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON JABÓN Y AGUA DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	m2	0.00	$0.00	0.00 %	18/01/2021	24/01/2021		0.00 $0.00 0.00 %	
							Suma en la hoja	$3,528.27	$21,389.18	$0.00
							Suma acumulada	$215,236.72	$220,455.77	$0.00

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR ÚNICO

ING. [illegible] No. 211 INT. A 77

DOC. [illegible] ANTONIO FERNANDEZ

C. P. 65195

CEL 511-847-87-58

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020
Fecha Termino: 14/feb./2021
Plazo de ejecución: 63
Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 32/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
32	SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE DREN CON TUBO DE CONCRETO PERFORADO DE 15 CM. DE DIÁMETRO EN ZANJA DE 60 X 60 CM. DE SECCIÓN, S/JUNTEO Y RODEADO DE GRAVA DE 38 MM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN, TENDIDO, RELLENO DEL MATERIAL CLASIFICADO CON PISÓN DE MANO, ELABORACIÓN Y JUNTEO CON MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m	0.00	$0.00	0.00 %	28/12/2020	03/01/2021	0.00 $0.00 0.00 %	0.00 $0.00 0.00 %	
33	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA ALBAÑALES DE 40 X 60 CM. HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD. CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR, CEMENTO - ARENA 1:5. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, TRAZO, NIVELES, FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO F´C=100 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. APLANADO EN MURO INTERIOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO FINO. CON MEDIA CAÑA EN EL FONDO, DEL MISMO TUBO DE DRENAJE, O BIEN EN EL PROCESO DEL COLADO DEL FIRME SE CONSTRUIRÁ LA MEDIA CAÑA. REMATE SUPERIOR EN MURO CON CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 15 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No.2.5 A CADA 20 CM. F´C= 100 KG/CM2. A.M. DE 19 MM. TAPA DE CONCRETO DE 7 CM. DE ESPESOR. F´C= 150 KG/CM2 A.M.19 MM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. EN AMBOS SENTIDOS. MARCO Y CONTRAMARCO, A BASE DE ÁNGULOS DE 1 1/4" X 1/8" Y 1 1/2" X 1/8" CON AGARRADERA TIPO LLAVE. INCLUYE: ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO Y MORTERO, CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	$16,036.02	1.36 %	28/12/2020	03/01/2021	3.42 $9,140.53 57.00 %	2.58 $6,895.49 43.00 %	
D	**ACABADOS**					**11/01/2021**	**07/02/2021**			
34	CAJILLO DIVISORIO DE TABLA-CEMENTO DE 108 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 8 MM. UNA CARA CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 92 MM. DE ANCHO, PLAYCEM, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, TRAZO Y NIVELACIÓN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CON PLACAS FIJADAS CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 30 CMS. PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 CMS. DE SEPARACIÓN EN REFUERZOS INTERMEDIOS, SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, CORTES PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS Y REFUERZOS PARA SALIDAS, JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, EMPLASTECIDO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	10.08	$6,368.85	0.54 %	11/01/2021	17/01/2021		10.08 $6,368.85 100.00 %	
							Suma en la hoja	$9,140.53	$13,264.34	$0.00
							Suma acumulada	$224,377.25	$233,720.11	$0.00

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

AV. XOLOCO No. 211 INT. A 77
COL. MARCO ANTONIO FERNANDEZ
C. P. 65195
CEL 511-647-67-58

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020
Fecha Termino: 14/feb./2021
Plazo de ejecución: 63
Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO EN MURO, CON LOSETA DE CERÁMICA COLOR BLANCO, TIPO ASTRATTO, DE 20 X 30 CM., ASENTADA CON ADHESIVO CREST Y SELLADA CON CEMENTO BLANCO Y SELLADOR VITRIFICANTE. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE MORTERO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES A 45° , EMBOQUILLADO, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	36.90	$16,328.99	1.38 %	11/01/2021	17/01/2021		36.90 $16,328.99 100.00 %	
36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO, DE LOSETA DE 30 X 30 CM. TIPO PARQUET COLOR SAMURAI BEIGE MARCA INTERCERÁMIC Ó SIMILAR. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	91.00	$38,706.85	3.27 %	11/01/2021	17/01/2021		91.00 $38,706.85 100.00 %	
37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO PÉTREO, DE 7 CMS. DE PERALTE, MARCA INTERCERÁMIC Ó SIMILAR DE 1 CM. DE ESPESOR, ACABADO: SATINADO, PULIDO, MARTELINADO, TOMBOLEADO Ó CEPILLADO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LECHAREADO, CORTES A 45°, BOQUILLAS, REMATES, CANTOS PULIDOS Y BOLEADOS, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	78.00	$5,600.40	0.47 %	11/01/2021	17/01/2021		78.00 $5,600.40 100.00 %	
38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTO DE EMPOTRAR, BARRA DE SEGURIDAD DE 1" A 1 1/4" X 12" A 30" INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, APERTURA DE CAJA, RESANES, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA F'C= 100 KG/CM2 HECHA EN OBRA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$1,930.10	0.16 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $1,930.10 100.00 %	
39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS, PARA WC, DE ACERO INOXIDABLE MARCA SANILOCK CON CHAPETONES MODELO HORIZONTAL 1045 INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$2,208.06	0.19 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $2,208.06 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$64,774.40	$0.00
							Suma acumulada	$224,377.25	$298,494.51	$0.00

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

AV. XOLOCO No. 211 INT. D 77
DOL. MARCO ANTONIO HERNANDEZ
C. P. 65193
CEL 511-847-87-56

CONSTRUCTORA INUS S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, DESPACHADOR DE JABÓN LIQUIDO, MSRCS KIMBERLY CLARCK MODELO DOBLE COLOR GRIS HUMO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$1,721.22	0.15 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $1,721.22 100.00 %	
41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, DESPACHADOR DE PAPEL SANITARIO, MARCA KIMBERLY CLARCK MODELO JUMBO ROLL-SR COLOR GRIS HUMO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$2,173.28	0.18 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $2,173.28 100.00 %	
42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL, MARCA KIMBERLY CLARCK MODELO LEVER MATIC, COLOR GRIS HUMO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$3,554.54	0.30 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $3,554.54 100.00 %	
43	EMBLEMAS DE UNIDAD "A", DE 1.04 X (0.03 + 0.01) X 1.20 M. (CLAVE EU.1.2) SOBRE FACHADA PRINCIPAL (CLAVE EU.1, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE PLACA MOLDEADA DE ALUMINIO FUNDIDO, EN ACABADO RAYADO FINO MATE, EN FRENTE Y CANTOS, Y PAREDES DE 4 A 5 MM. DE GRUESO. CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL EN ALTORRELIEVE ESMALTADO, EN COLOR ESPECIFICADO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ALINEACIÓN, ELEVACIÓN, TALADROS, TAQUETES Y TORNILLOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$4,588.34	0.39 %	18/01/2021	24/01/2021		2.00 $4,588.34 100.00 %	
44	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE DESIGNACIONES DE UNIDAD, 'DE MEDIDA VARIABLE X 0.05 X 0.40 M. (CLAVE EU.3.3) SOBRE FACHADA PRINCIPAL EN COMPOSICIÓN CON ALGUNO DE LOS EMBLEMAS DE LA UNIDAD (CLAVE EU.3, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE PLACAS MOLDEADAS DE ALUMINIO FUNDIDO, EN ACABADO RAYADO FINO MATE, EN FRENTES Y CANTOS, Y PAREDES DE 4 A 5 MMS. DE GRUESO; LETRAS ESMALTADAS EN COLOR Y TOPOGRAFÍA ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ALINEACIÓN, ELEVACIÓN, TALADROS, TAQUETES Y TORNILLOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$567.51	0.05 %	18/01/2021	24/01/2021		1.00 $567.51 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$12,604.89	$0.00
							Suma acumulada	$224,377.25	$311,099.40	$0.00

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. MARCO No. 211 INT. A 77

DOL. MARCO ANTONIO FERNANDEZ

C. P. 65195

CEL 311-547-57-58

CONSTRUCTORA INUSAS, DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
45	DIRECTORIO GENERAL "A", DE 2.70 X 1.80 M. (CLAVE D.1)., EN VESTÍBULO PRINCIPAL O VESTÍBULOS DE PISO (CLAVE D, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE TRAVESAÑOS SUPERIOR E INFERIOR Y POSTES LATERALES, DE PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO, DE 10.16 X 4.45 CM., MARCO DE CANAL DE ALUMINIO, DE 2.54 X 2.54 CM.; ACABADOS CON PINTURA EPÓXICA MICROPULVERIZADA Y HORNEADA, EN COLOR ESPECIFICADO; Y ANCLAJE A BASE DE SOLERAS, DOBLADAS EN FORMA DE "U", DE 6MM. DE GRUESO, CON TORNILLOS DE CABEZA PLANA, DE ACERO INOXIDABLE, SUJETOS CON TAQUETES EXPANSORES, DE ACERO FORJADO. CON TABLERO DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO, DE 13 MM., DE GRUESO, RECUBIERTO EN AMBAS CARAS CON LÁMINAS DE ESTIRENO, DE 3 MM. DE GRUESO, DE COLOR BLANCO, PEGADAS CON ADHESIVO INDUSTRIAL COMPATIBLE Y SUJETO AL MARCO CON PIJAS DE CABEZA PLANA. CON ATRIBUTOS INSTITUCIONALES, LETREROS Y RECUADROS, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, SEGÚN ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PROPIAS DEL CASO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$4,196.90	0.35 %	18/01/2021	24/01/2021		1.00 $4,196.90 100.00 %	
46	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO, PARA INTERIORES DE 20.6 X 25.6 CM., PARA SÍMBOLO, NÚMERO O FLECHA (CLAVE SM.1) (CLAVE SM, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE PLACA DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y 2 O MAS PERFORACIONES OJIVALES POSTERIORES PARA COLGAR EN PÚAS ATORNILLADAS A TAQUETES DE PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE MURO). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLORES ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	$1,218.69	0.10 %	18/01/2021	24/01/2021		3.00 $1,218.69 100.00 %	
47	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO, PARA INTERIORES DE 40.6 X 25.6 CM., PARA LETRERO (CLAVE SM.3) (CLAVE SM, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE PLACA DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y 2 O MAS PERFORACIONES OJIVALES POSTERIORES PARA COLGAR EN PÚAS ATORNILLADAS A TAQUETES DE PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE MURO). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLORES ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	17.00	$7,523.01	0.64 %	18/01/2021	24/01/2021		17.00 $7,523.01 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$12,938.60	$0.00
							Suma acumulada	$224,377.25	$324,038.00	$0.00

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

AV. JUAREZ No. 211 INT. A 77

DOL. MARIO ANTONIO HERNANDEZ

C. P. 65193

CEL 311-847-87-36

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPETES DE ACCESO, DE ENTRADA PRINCIPAL DE 1.50 X 1.00 M (CLAVE T.1) (CLAVE T, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE UNA CAPA SUPERIOR DE HULE ESTRIADO, DE 4 MM. DE GRUESO, CON LOGO SÍMBOLO INSTITUCIONAL Y FRANJAS TERMO FORMADOS, EN COLORES Y DISEÑO AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$811.03	0.07 %	18/01/2021	24/01/2021		1.00 $811.03 100.00 %	
49	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PANEL DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE 1ERA DE 6 MM DE ESPESOR Y PLÁSTICO LAMINADO EN CANCELERÍA Y VENTANERÍA DE ALUMINIO, FORRADO POR AMBAS CARAS CON PLÁSTICO LAMINADO 6277-419 MARCA RALPH WILSON Ó SIMILAR, EN CANCELERÍA Y VENTANERÍA, DE ACUERDO A DISEÑO Y DETALLES EN PROYECTO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	3.70	$6,044.02	0.51 %	11/01/2021	17/01/2021		3.70 $6,044.02 100.00 %	
50	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, EN MUROS Y PLAFONES ACABADOS FINOS,RUSTICOS,RUGOSOS,ETC. BASE AGUA CLAVE COMEX 14-02 ALMENDRA INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	M2	80.00	$5,510.40	0.47 %	11/01/2021	17/01/2021		80.00 $5,510.40 100.00 %	
51	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, EN FRANJAS DE 70 CM ACABADOS FINOS,RUSTICOS,RUGOSOS,ETC. BASE AGUA CLAVE COMEX M4-07 BALMORAL INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	ML	60.00	$2,919.00	0.25 %	11/01/2021	17/01/2021		60.00 $2,919.00 100.00 %	
52	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, EN FRANJAS DE 20 CM ACABADOS FINOS,RUSTICOS,RUGOSOS,ETC. BASE AGUA CLAVE COMEX M4-09 SABILA INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	ML	60.00	$826.80	0.07 %	11/01/2021	17/01/2021		60.00 $826.80 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$16,111.25	$0.00
							Suma acumulada	$224,377.25	$340,149.25	$0.00

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

AV. JARDIN No. 211 INT. D 77

DOL. MARIO ANTONIO FERNANDEZ

C. P. 65193

CEL 311-847-87-38

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
53	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, EN FRANJAS DE 20 CM ACABADOS FINOS,RUSTICOS,RUGOSOS,ETC. BASE AGUA CLAVE COMEX L5-09 KIOSCO INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	ML	60.00	$849.60	0.07 %	11/01/2021	17/01/2021		60.00 $849.60 100.00 %	
54	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, ANTICORROSIVO, PUERTAS EN GENERAL, CERCAS CON MALLA DE ALAMBRE, HERRERIA EN GENERAL,PINTADA POR LOS DOS LADOS Y MEDIDA POR UN LADO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	M2	20.00	$1,823.80	0.15 %	11/01/2021	17/01/2021		20.00 $1,823.80 100.00 %	
55	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, EN PLAFONES, LOSAS, TRABES, COLUMNAS, APLANADOS CON YESO, MEZCLA, TABLAROCA, ETC. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FONDEO, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, PROTECCIÓN CON HULE, CINTA O PAPEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	175.72	$7,162.35	0.61 %	11/01/2021	17/01/2021		175.72 $7,162.35 100.00 %	
56	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE TELA, DE LINO 10, OLIMPYA DE LINO COLOR CHAMPAGNE, TIPO LUMEX, CON CORTINERO METÁLICO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, GANCHOS, TRAZO, CORTES, DOBLADILLO, PLIEGUES, HECHURA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	20.00	$3,115.40	0.26 %	01/02/2021	07/02/2021			20.00 $3,115.40 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$9,835.75	$3,115.40
							Suma acumulada	$224,377.25	$349,985.00	$3,115.40

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

AV. [illegible] No. 211 INT. A 77

DOC. [illegible] ANTONIO HERNANDEZ

C. P. 65195

CEL 511-847-67-56

CONSTRUCTORA INUSIS, DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
57	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE TELA ANTIBACTERIANA; DE TELA. 100 % POLIÉSTER. CONFECCIONADA CON HILO PRE-ENCOGIDO, ENCOGIMIENTO MÍNIMO, CON TRATAMIENTO ANTIBACTERIAL, RESISTENTE A LA FRICCIÓN. (30, 000 DOUBE RUBS). RESISTENTE A LAS MANCHAS, A LA FLAMA, A LA DECOLORACIÓN, BAJA GENERACIÓN DE HUMO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CORTINEROS CONSTRUIDOS CON RIELES RECTOS Y CURVOS DE P. V. C. Ó ALUMINIO ESMALTADO A FUEGO, EN COLOR MATE. DE 30 X 30 MM. FIJADOS A PLAFÓN CON TORNILLOS MARIPOSA DE 2" X 1/4" A CADA 40 CM. CARRETILLA DE VINIL DE P.V.C. RÍGIDO, CON GANCHO INTEGRADO, RUEDAS INCLINADAS, Y RIN AUTO LUBRICANTE. TAPA REMOVIBLE, EMPALMES OCULTOS, OJILLOS DE ALUMINIO DE 1/2" DE DIÁMETRO, CINTAS DE ALGODÓN DE 1 1/4", FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, DOBLADILLOS, PLIEGUES, HECHURA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	6.00	$1,379.16	0.12 %	01/02/2021	07/02/2021			6.00 $1,379.16 100.00 %
58	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALCOMANÍAS, EN PUERTAS Y CANCELES DE VIDRIO TRANSPARENTE DE LOGO SÍMBOLO DE 16.5 X 19.6 CM (CLAVE C.1) (CLAVE C, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), DE ACETATO AUTOADHERIBLE, TRANSPARENTE U OPACO SEGÚN EL CASO, CON LOGO SÍMBOLO Y LETREROS EN COLORES, TIPOGRAFÍAS Y DISEÑO AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	9.00	$3,222.09	0.27 %	01/02/2021	07/02/2021			9.00 $3,222.09 100.00 %
E	**HERRERIA**					**01/02/2021**	**07/02/2021**			
59	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO, TRENZADO Y ENTRELAZADO, DE 5 X 5 CM., EN PUERTA, CANCEL Y CERCA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MATERIAL DE FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	108.00	$25,550.64	2.16 %	01/02/2021	07/02/2021			108.00 $25,550.64 100.00 %
60	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO, TIPO DE ARRANQUE O ESQUINERO DE 73 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR Y DE 2.65 MM. DE ESPESOR, PARA CERCA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO CICLÓN. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANCLAS DE VARILLA O SOLERA, ACCESORIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M	20.00	$2,391.20	0.20 %	01/02/2021	07/02/2021			20.00 $2,391.20 100.00 %
61	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO, TIPO LÍNEA DE 60 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2.30 MM. DE ESPESOR PARA CERCA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO CICLÓN. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANCLAS DE VARILLA O SOLERA, ACCESORIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M	95.00	$9,999.70	0.85 %	01/02/2021	07/02/2021			95.00 $9,999.70 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$42,542.79
							Suma acumulada	$224,377.25	$349,985.00	$45,658.19

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

ING. [illegible] No. 211 MT. N 77

DOC. MARCO ANTONIO FERNANDEZ

C. P. 65195

CEL 511-847-87-56

CONSTRUCTORA [illegible] S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020
Fecha Termino: 14/feb./2021
Plazo de ejecución: 63
Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
62	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA HORIZONTAL DE TUBO GALVANIZADO, DE 40 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, PARA CERCA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO CICLÓN. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANCLAJE, ACCESORIOS, TENSOR, TORNILLERÍA, MATERIAL DE FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M	42.00	$3,161.34	0.27 %	01/02/2021	07/02/2021			42.00 $3,161.34 100.00 %
F	**ALUMINIO**					**01/02/2021**	**07/02/2021**			
63	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, K-01 DE 4.40 X 2.60 M., INCLUYE DOS PUERTAS ABATIBLES DE 1.00 X 2.10 M., AL CENTRO, CUATRO FIJOS DE 1.20 X 1.05 M., Y UN ANTEPECHO SEMICURVO DE 4.40 X 0.50 MT. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA- .EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.00	$41,226.34	3.48 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $41,226.34 100.00 %
64	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, K-02 DE 2.06 X 2.10 M., INCLUYE UNA PUERTA DE 0.90 X 2.10 M., UN FIJO DE CRISTAL DE 1.16 X 1.05 M. EN LA PARTE SUPERIOR, UN PANEL RECUBIERTO CON PLASTICO LAMINADO DE 1.16 X 1.05 M. EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA- .EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.00	$14,583.23	1.23 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $14,583.23 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$58,970.91
							Suma acumulada	$224,377.25	$349,985.00	$104,629.10

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

ING. MARCO No. 211 MT. N 77

DOC. MARCO ANTONIO HERNANDEZ

C. P. 65195

CEL 511-847-87-56

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
65	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, K-03 DE FORMA ESCALONADA A BASE UN FIJO DE CRISTAL DE 1.39 X 1.05 M., FIJO INTERMEDIO DE 0.39 X 1.05 M. Y OTRO FIJO DE 1.57 X 1.05 M. EN LA PARTE SUPERIOR, Y EN LA PARTE INFERIOR FIJO DE CRISTAL DE 1.39 X 1.05 M., FIJO INTERMEDIO DE 0.39 X 1.05 M. Y OTRO FIJO DE 1.57 X 1.05 M., TODOS RECUBIERTOS CON PLANTICO LAMINADO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA- .EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.00	$5,189.11	0.44 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $5,189.11 100.00 %
66	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, K-04 SALA DE ESPERA, PUERTA DE ALUMINIO CON CRISTAL Y TABLEROS RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO DE 2.10 X 0.95 MTS,INCLUYE PROTECCION. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA- .EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.00	$3,305.54	0.28 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $3,305.54 100.00 %
G	**VIDRIOS ACRILICOS Y ESPEJOS**					**01/02/2021**	**07/02/2021**			
67	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL, FLOTADO PRIMER GRUPO, 6 MM. DE ESPESOR HASTA 1.80 X 2.60 M. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, FIJACIÓN, SELLADO PERIMETRAL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	17.00	$5,995.22	0.51 %	01/02/2021	07/02/2021			17.00 $5,995.22 100.00 %
68	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 5 MM. DE ESPESOR. MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 X 38 MM. A CADA 30 X 30 CM. Y MARCO DE ALUMINIO DE ANGULO DE 19 X 19 X 1.6 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, ARMADO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1.00	$417.32	0.04 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $417.32 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$14,907.19
							Suma acumulada	$224,377.25	$349,985.00	$119,536.29

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

ING. JULIO No. 211 INT. 0 77

DOC. MARIO ANTONIO HERNANDEZ

C. P. 65193

CEL 511-847-87-38

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	02/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
H	**CARPINTERIA Y CERRAJERIA**					**25/01/2021**	**31/01/2021**			
69	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; DE PINO DE 0.92 A 1.01 X 2.10 M., RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO. CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA. FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. PEINAZOS DE 25 X 50 MM. A CADA 30 CM. CON DOS PERFORACIONES DE 6 MM. A CADA 20 CM. DE LOS PAÑOS PARA VENTILACIÓN INTERIOR, UNIDOS ENTRE SI A BASE DE ESPIGA Y CAJA CON PEGAMENTO DE ACETATO DE POLIVINIL Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR DE CALIDAD "A" POR LOS DOS LADOS. CLAVADO Y PEGADO. PORTACHAPA DE MADERA CON ESPESOR DE 25 MM. ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. EN SUS CUATRO ESQUINAS, BISAGRAS O BIBELES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL, TORNILLOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; SEGÚN EL CASO BARNIZ Ó PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS (CERTIFICADO POR EL I.M.S.S.), COLOCADO POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	7.00	$23,684.71	2.00 %	25/01/2021	31/01/2021		7.00 $23,684.71 100.00 %	
70	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; DE PINO DE 1.12 A 1.22 X 2.10 M., RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO. CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA. FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. PEINAZOS DE 25 X 50 MM. A CADA 30 CM. CON DOS PERFORACIONES DE 6 MM. A CADA 20 CM. DE LOS PAÑOS PARA VENTILACIÓN INTERIOR, UNIDOS ENTRE SI A BASE DE ESPIGA Y CAJA CON PEGAMENTO DE ACETATO DE POLIVINIL Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR DE CALIDAD "A" POR LOS DOS LADOS. CLAVADO Y PEGADO. PORTACHAPA DE MADERA CON ESPESOR DE 25 MM. ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. EN SUS CUATRO ESQUINAS, BISAGRAS O BIBELES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL, TORNILLOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; SEGÚN EL CASO BARNIZ Ó PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS (CERTIFICADO POR EL I.M.S.S.), COLOCADO POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$7,520.50	0.64 %	25/01/2021	31/01/2021		2.00 $7,520.50 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$31,205.21	$0.00
							Suma acumulada	$224,377.25	$381,190.21	$119,526.29

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

ING. MARCO No. 211 REG. N 77

DOC. MARCO ANTONIO HERNANDEZ

C. P. 65193

CEL 311-547-57-56

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
71	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PARA CAMILLAS, DE 14.50 CM. A 17.15 CM. DE PERALTE CON CUBIERTA DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO, RESISTENCIA AL FUEGO FIJADA AL MURO CON TORNILLOS, TAQUETES EXPANSIVOS A CADA 60 CM. COMO MÁXIMO, CON PASAMANOS, MODELO HRB-4C, A BASE DE UN RETEN DE ALUMINIO CON UN ESPESOR NOMINAL DE 1.98 MM. DE 137.7 X 3.81 MM., FIJADA A MURO, CON BRAKETS DE VINYL ACRÍLICO DE ALTO IMPACTO A CADA 812.8 MM., CON UNA SEPARACIÓN DE 39.1 MM. A MURO, CON TORNILLOS DE 1/4" X 5" PARA MUROS DE PANEL DE YESO Y DE 1/4" X 4" PARA MURO DE TABIQUE, EN COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA, MARCA ACROVYN-AICSA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FIJACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES, TORNILLOS, TUERCAS, TAQUETES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	26.00	$37,256.18	3.15 %	25/01/2021	31/01/2021		26.00 $37,256.18 100.00 %	
72	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIERRA PUERTA, HIDRÁULICO MOD. Nº 2,3 o 4 Ó SIMILAR. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LUBRICACIÓN, AJUSTES, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$8,014.14	0.68 %	25/01/2021	31/01/2021		2.00 $8,014.14 100.00 %	
73	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE, DE PISO.INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LUBRICACIÓN, RESANES, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00	$1,300.40	0.11 %	25/01/2021	31/01/2021		8.00 $1,300.40 100.00 %	
I	**URBANIZACION**					**25/01/2021**	**31/01/2021**			
74	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. DE 15 CM. DE ESPESOR. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN FRONTERAS, PRUEBAS, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	10.00	$6,523.10	0.55 %	25/01/2021	31/01/2021		10.00 $6,523.10 100.00 %	
	SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE PISO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. ACABADO LAVADO GRANO EXPUESTO, DE 10 CM. DE ESPESOR, EN PLAZAS Y ANDADORES, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ACABADO LAVADO GRANO EXPUESTO, ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDAD 6X6-10/10. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, NIVELADO Y MAESTREADO , TRASLAPES, ACERO DE REFUERZO, GANCHO, ALAMBRE RE COCIDO, EN SU CASO, CIMBRADO, HABILITADO, RETIRO, ARMADO, AMARRES, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	42.00	$21,598.08	1.83 %	25/01/2021	31/01/2021		42.00 $21,598.08 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$74,691.90	$0.00
							Suma acumulada	$224,377.25	$455,882.11	$119,536.29

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

ING. XIMENO No. 211 INT. A 77
ARQ. MARCO ANTONIO HERNANDEZ
C. P. 65193
CEL 511-547-57-58

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
76	CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2., EN BANQUETAS SEGÚN NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS ND-11, N-COMP.1 Y N-COMP.1A, SEGÚN OPCIÓN 1, 2, 3 Y 4 YA SEA SIN BORDES Y/O CON BORDES CON PENDIENTE, O CON FORMA DE ABANICO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, ACABADO CON VOLTEADOR, ELABORACIÓN DE CONCRETO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	3.00	$9,346.68	0.79 %	25/01/2021	31/01/2021		3.00 $9,346.68 100.00 %	
J	**MANO DE OBRA UNICAMENTE**					**08/02/2021**	**14/02/2021**			
77	LIMPIEZA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, RETIRO DE LOS DESECHOS CON ACARREO INTERIOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	JOR	170.00	$212,709.10	17.98	08/02/2021	14/02/2021			170.00 $212,709.10 100.00 %
K	**TUBERIA Y CONECCIONES DE COBRE**					**11/01/2021**	**17/01/2021**			
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, DE 13 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M". MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	31.00	$4,464.31	0.38 %	11/01/2021	17/01/2021		31.00 $4,464.31 100.00 %	
79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, DE 19 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M". MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	108.00	$24,023.52	2.03 %	11/01/2021	17/01/2021		108.00 $24,023.52 100.00 %	
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, DE 25 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M". MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	20.00	$5,759.40	0.49 %	11/01/2021	17/01/2021		20.00 $5,759.40 100.00 %	
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701 MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	5.00	$228.95	0.02 %	11/01/2021	17/01/2021		5.00 $228.95 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$43,822.86	$212,709.10
							Suma acumulada	$224,377.25	$499,704.97	$332,245.39

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

AV. XALOCO No. 211 INT. D 77

COL. MARCO ANTONIO FERNANDEZ

C. P. 65195

CEL 311-847-37-56

CONSTRUCTORA INUS S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 19 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701 MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	10.00	$556.70	0.05 %	11/01/2021	17/01/2021		10.00 $556.70 100.00 %	
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701 MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$154.38	0.01 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $154.38 100.00 %	
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°. MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	22.00	$1,754.28	0.15 %	11/01/2021	17/01/2021		22.00 $1,754.28 100.00 %	
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°. MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	45.00	$5,076.90	0.43 %	11/01/2021	17/01/2021		45.00 $5,076.90 100.00 %	
86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°. MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$909.68	0.08 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $909.68 100.00 %	
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE, DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	18.00	$2,097.36	0.18 %	11/01/2021	17/01/2021		18.00 $2,097.36 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$10,549.30	$0.00
							Suma acumulada	$224,377.25	$510,254.27	$332,245.39

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

ING. MARCO No. 211 INT. D 77

DOC. MARCO ANTONIO HERNANDEZ

C. P. 65195

CEL 311-847-87-56

CONSTRUCTORA INUS S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE, DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00	$1,442.96	0.12 %	11/01/2021	17/01/2021		8.00 $1,442.96 100.00 %	
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE, DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$886.56	0.07 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $886.56 100.00 %	
90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, DE COBRE A COBRE DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T -U. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$98.13	0.01 %	11/01/2021	17/01/2021		1.00 $98.13 100.00 %	
91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, DE COBRE A COBRE DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T -U. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$124.39	0.01 %	11/01/2021	17/01/2021		1.00 $124.39 100.00 %	
92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, DE COBRE A COBRE DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T -U. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$194.79	0.02 %	11/01/2021	17/01/2021		1.00 $194.79 100.00 %	
93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CAPA PARA TUBO DE COBRE, DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	13.00	$618.28	0.05 %	11/01/2021	17/01/2021		13.00 $618.28 100.00 %	
L	**VALVULAS Y LLAVES**					**11/01/2021**	**17/01/2021**			
							Suma en la hoja	$0.00	$3,365.11	$0.00
							Suma acumulada	$224,377.25	$513,619.38	$332,245.39

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

ING. XIMBOO No. 211 INT. A 77

DOM. MARCO ANTONIO FERNANDEZ

C. P. 65195

CEL 511-847-87-58

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA DE 19 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG 02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS), MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	6.00	$940.32	0.08 %	11/01/2021	17/01/2021		6.00 $940.32 100.00 %	
M	**TUBERIA Y CONECCIONES PVC**					**11/01/2021**	**17/01/2021**			
95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE 51 MM. DE DIÁMETRO POR 3.00 M. DE LONGITUD CON UNA CAMPANA MARCA REXOLIT, DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN Y PRUEBA, LUBRICANTE, ANILLO DE HULE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	21.00	$8,087.73	0.68 %	11/01/2021	17/01/2021		21.00 $8,087.73 100.00 %	
96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE 101 MM. DE DIÁMETRO POR 3.00 M. DE LONGITUD CON UNA CAMPANA MARCA REXOLIT, DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN Y PRUEBA, LUBRICANTE, ANILLO DE HULE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	14.00	$11,436.04	0.97 %	11/01/2021	17/01/2021		14.00 $11,436.04 100.00 %	
97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE P.V.C. TIPO SANITARIO , PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 90 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	12.00	$762.12	0.06 %	11/01/2021	17/01/2021		12.00 $762.12 100.00 %	
98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE P.V.C. TIPO SANITARIO , PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 90 GRADOS X 101 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$176.04	0.01 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $176.04 100.00 %	
99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE EXTREMOS LISOS MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 51 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$132.36	0.01 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $132.36 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$21,534.61	$0.00
							Suma acumulada	$224,377.25	$535,153.99	$332,245.39

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

AV. XOLOCO No. 211 INT. A 77
COL. MARCO ANTONIO FERNANDEZ
C. P. 65195
CEL 311-847-87-58

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE EXTREMOS LISOS MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 100 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$94.53	0.01 %	11/01/2021	17/01/2021		1.00 $94.53 100.00 %	
101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE P.V.C. PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 100 X 50 MM. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$316.54	0.03 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $316.54 100.00 %	
N	**MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS**					**01/02/2021**	**07/02/2021**			
102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS SIN ACCESORIOS, LAVABO MOD. PROGRESO 01-002 CON PERFORACIÓN A 10 CM. (L-1).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	$10,269.24	0.87 %	01/02/2021	07/02/2021			4.00 $10,269.24 100.00 %
103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS SIN ACCESORIOS, INODORO MOD. ZAFIRO 1011 CON ALIMENTACIÓN SUPERIOR CON SPUD DE 32 (W-1, W-2, W-4).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	$7,171.16	0.61 %	01/02/2021	07/02/2021			4.00 $7,171.16 100.00 %
104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, CESPOL COMPLETO CON REGISTRO CONTRA Y CHAPETÓN BRONCE CROMADO COWEN 355 L-1, L-2, L-3, L-4,L-IV, L 2V. Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	$1,188.92	0.10 %	01/02/2021	07/02/2021			4.00 $1,188.92 100.00 %
105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, MEZCLADORA DE 10 CM. CON AEREADOR MOD. 250-A (L-1, L-IV).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	$3,990.68	0.34 %	01/02/2021	07/02/2021			4.00 $3,990.68 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$411.07	$22,620.00
							Suma acumulada	$224,377.25	$535,565.06	$354,865.39

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

AV. XALDO No. 211 INT. D 77

COL. MARDO ANTONIO HERNANDEZ

C. P. 65195

CEL 511-847-87-58

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE PARA ALIMENTACIÓN DE LAVABO DE 13 X 13 MM. Y 40 CM. DE LONGITUD DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00	$2,331.28	0.20 %	01/02/2021	07/02/2021			8.00 $2,331.28 100.00 %
107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, MÉNSULAS PARA LAVABO DE ACUERDO A DISEÑO IMSS (L-1, L-2, L-3, L-4). DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00	$1,313.92	0.11 %	01/02/2021	07/02/2021			8.00 $1,313.92 100.00 %
108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, CUBRE TALADRO DE LATÓN CROMADO MOD. 26 (L-2, L-4, L-2V).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00	$2,592.08	0.22 %	01/02/2021	07/02/2021			8.00 $2,592.08 100.00 %
109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, ASIENTO PLÁSTICO NEGRO ABIERTO AL FRENTE SIN TAPA MOD. 11-019, (W-1, W-2, W-3, W-4).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	$1,297.64	0.11 %	01/02/2021	07/02/2021			4.00 $1,297.64 100.00 %
110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, JUNTA PROHEL. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	$494.96	0.04 %	01/02/2021	07/02/2021			4.00 $494.96 100.00 %
111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA PARA MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE, CENTRAL CON ALIMENTACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.(MUEBLE NO INCLUIDO).	PZA	1.00	$1,566.57	0.13 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $1,566.57 100.00 %
112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA PARA MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE, DERECHA CON ALIMENTACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.(MUEBLE NO INCLUIDO).	PZA	1.00	$901.37	0.08 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $901.37 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$10,497.82
							Suma acumulada	$224,377.25	$535,565.06	$365,363.21

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

AV. [illegible] No. 211 INT. A 77

DOL. [illegible] ANTONIO HERNANDEZ

C. P. 65195

CEL. 511-847-87-56

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020
Fecha Termino: 14/feb./2021
Plazo de ejecución: 63
Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA, MOD. 24, UNA BOCA CON REJILLA REDONDA. Ó SIMILAR INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	$3,308.60	0.28 %	01/02/2021	07/02/2021			4.00 $3,308.60 100.00 %
Ñ	**EQUIPO CONTRA INCENDIO**					**08/02/2021**	**14/02/2021**			
114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINTOR, DE POLVO QUÍMICO A-B-C DE 6.00 KG. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS PARA SU INSTALACIONES, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, UBICACIÓN, SOPORTES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBA DEL EQUIPO, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	$10,708.62	0.91 %	08/02/2021	14/02/2021			3.00 $10,708.62 100.00 %
	TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT					**11/01/2021**	**17/01/2021**			
115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	80.00	$6,570.40	0.56 %	11/01/2021	17/01/2021		80.00 $6,570.40 100.00 %	
116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.V	M	7.00	$689.92	0.06 %	11/01/2021	17/01/2021		7.00 $689.92 100.00 %	
117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, DE 16 MM. DE DIÁMETRO MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	JGO	36.00	$958.68	0.08 %	11/01/2021	17/01/2021		36.00 $958.68 100.00 %	
118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, DE 21 MM. DE DIÁMETRO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	JGO	2.00	$56.04	0.00 %	11/01/2021	17/01/2021		2.00 $56.04 100.00 %	
119	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	12.00	$658.08	0.06 %	11/01/2021	17/01/2021		12.00 $658.08 100.00 %	
							Suma en la hoja	$0.00	$8,933.12	$14,017.22
							Suma acumulada	$224,377.25	$544,498.18	$379,380.43

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

AV. MADERO No. 211 INT. A 77
DOL. MARCO ANTONIO HERNANDEZ
C. P. 65195
CEL 311-847-87-58

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	02/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	02/feb./2021 28/feb./2021
120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA TIPO CHALUPA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, DE 50 X 100 MM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	10.00	$639.90	0.05 %	11/01/2021	17/01/2021		10.00 $639.90 100.00 %	
121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, DE 100 X 100 MM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	12.00	$603.72	0.05 %	11/01/2021	17/01/2021		12.00 $603.72 100.00 %	
[illegible]	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LÉVITON, Ó SIMILAR, GRADO COMERCIAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	$1,090.59	0.09 %	11/01/2021	17/01/2021		3.00 $1,090.59 100.00 %	
P	**ALAMBRES Y CABLES**					**18/01/2021**	**24/01/2021**			
123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 12 AWG. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	170.00	$4,081.70	0.34 %	18/01/2021	24/01/2021		170.00 $4,081.70 100.00 %	
124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	20.00	$597.40	0.05 %	18/01/2021	24/01/2021		20.00 $597.40 100.00 %	
[illegible]25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	100.00	$2,212.00	0.19 %	18/01/2021	24/01/2021		100.00 $2,212.00 100.00 %	
126	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REHILETE, DE COBRE DE 80 CM. DE ALTO (REGISTRABLE) INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, CARBÓN VEGETAL Y SAL, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$1,517.35	0.13 %	18/01/2021	24/01/2021		1.00 $1,517.35 100.00 %	
Q	**TABLEROS E INTERRUPTORES**					**01/02/2021**	**07/02/2021**			
							Suma en la hoja	$0.00	$10,742.66	$0.00
							Suma acumulada	$224,377.25	$555,240.84	$379,380.43

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

ING. [illegible] No. 211 INT. A 77

ARQ. [illegible] ANTONIO FERNANDEZ

C. P. 65193

CEL 311-847-87-36

CONSTRUCTORA INUS S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020
Fecha Termino: 14/feb./2021
Plazo de ejecución: 63
Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA, PARA 4 CIRCUITOS, 1F, 3H, 120/240 V.C.A., CON ZAPATAS PRINCIPALES, HASTA 70 AMPS., DE 10,000 C.I. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA, CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADO	PZA	1.00	$594.90	0.05 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $594.90 100.00 %
128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, PARA TABLERO GENERAL O SUBGENERAL, DE 1 X 15 AMPS., 277 V.C.A., CAPACIDAD INTERRUPTIVA NORMAL (C.I.N.). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	$439.74	0.04 %	01/02/2021	07/02/2021			2.00 $439.74 100.00 %
129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, PARA TABLERO GENERAL O SUBGENERAL, DE 1 X 20 AMPS., 277 V.C.A., (C.I.N.). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$212.95	0.02 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $212.95 100.00 %
R	**CANALIZADORES ESPECIALES DE ALUMINIO**					**01/02/2021**	**07/02/2021**			
130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR, INTERCAMBIABLE DE 15 AMPS., 125 V.C.A., 1 POLO 1 TIRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIA LES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$289.70	0.02 %	01/02/2021	07/02/2021			1.00 $289.70 100.00 %
131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, PARA RECEPTÁCULO GRADO COMERCIAL, DUPLEX. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	$992.37	0.08 %	01/02/2021	07/02/2021			3.00 $992.37 100.00 %
132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, PARA APAGADOR DE 1 VENTANA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	10.00	$3,259.00	0.28 %	01/02/2021	07/02/2021			10.00 $3,259.00 100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$5,788.66
							Suma acumulada	$224,377.25	$555,240.84	$385,168.09

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

ING. [illegible] No. 211 [illegible] 77
COL. [illegible] ANTONIO FERNANDEZ
C. P. 65193
CEL 311-647-67-56

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R. L. DE C. V.

LICITACION No.: 2020/M014-FIII016-PR

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD CHAPALILLA

Fecha Inicio: 14/dic./2020

Fecha Termino: 14/feb./2021

Plazo de ejecución: 63

Fecha : 08/dic./2020

Anexo:

Programa de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	%	Fecha de inicio	Fecha de término	01/dic./2020 31/dic./2020	01/ene./2021 31/ene./2021	01/feb./2021 28/feb./2021
133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD FLUORESCENTE, DE EMPOTRAR DE 2 X32 W. DE 30 X 122 CM. CON BALASTRO ELECTRÓNICO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA, CONTROLENTE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	6.00	$7,846.50	0.66 %	01/02/2021	07/02/2021			6.00 $7,846.50 100.00 %
134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD, FLUORESCENTE DE 2 X 32 W. DE SOBREPONER DE 125 VOLTS. INCLUYENDO SOPORTERIA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	6.00	$10,486.68	0.89 %	01/02/2021	07/02/2021			6.00 $10,486.68 100.00 %
							Importe parcial	$224,377.25	$555,240.84	$403,502.27
							Importe acumulado	$224,377.25	$779,618.09	$1,183,120.36
							Porcentaje parcial	18.96 %	46.93 %	34.10 %
							Porcentaje acumulado	18.96 %	65.90 %	100.00 %
							Suma en la hoja	$0.00	$0.00	$18,333.18
							Suma acumulada	$224,377.25	$555,240.84	$403,502.27

ING. FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

AV. JUAREZ No. 211 INT. A 77
COL. MARIO ANTONIO HERNANDEZ
C. P. 65195
CEL 511-847-87-58

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R. L. DE C. V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 1 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
A	**PRELIMINARES Y TERRACERIA**					**$72,789.54**	
1	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y	M3	15.56	DOSCIENTOS SETENTA Y UNO PESOS 92/100 M.N.	$271.92	$4,231.08	
2	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO, SIN DAÑAR ACERO DE REFUERZO EN PEQUEÑAS ÁREAS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	M3	8.90	CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 03/100 M.N.	$427.03	$3,800.57	
3	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABIQUE. DE 6 A 28 CM. DE ESPESOR. CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	M3	15.44	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N.	$155.57	$2,402.00	
4	DESMONTAR MALLA CICLON CUALQUIER ALTURA CON BARRA SUPERIOR E INFERIOR. INCLUYE CORTES, LIMPIEZA DEL AREA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	ML	31.45	VEINTITRES PESOS 25/100 M.N.	$23.25	$731.21	
4.1	RETIRO DE CANCELERIA Y VENTANERIA DE PERFILES TUBULARES Y ESTRUCTURALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE: RETIRO A BODEGA.	M2	10.75	TREINTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N.	$38.79	$416.99	
5	DESPALME DEL TERRENO. DESYERBE, DESENRAIZANDO Y REMOVIENDO CAPA VEGETAL DE 20 A 30 CM. POR MEDIO MANUAL. DE ESPESOR PROMEDIO, MEDIDO EN BANCO, SEÑALADO EN EL PROYECTO O INDICADO POR EL INSTITUTO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, REMOCIÓN Y EXTRACCIÓN DE TOCONES, JUNTA, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	27.64	CINCUENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N.	$58.16	$1,607.54	
					MONTO PARCIAL	$13,189.39	
					MONTO ACUMULADO	$13,189.39	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 1 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
A	**PRELIMINARES Y TERRACERIA**					**$72,789.54**	
1	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y	M3	15.56	DOSCIENTOS SETENTA Y UNO PESOS 92/100 M.N.	$271.92	$4,231.08	
2	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO, SIN DAÑAR ACERO DE REFUERZO EN PEQUEÑAS ÁREAS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	M3	8.90	CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 03/100 M.N.	$427.03	$3,800.57	
3	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABIQUE. DE 6 A 28 CM. DE ESPESOR. CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	M3	15.44	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N.	$155.57	$2,402.00	
4	DESMONTAR MALLA CICLON CUALQUIER ALTURA CON BARRA SUPERIOR E INFERIOR. INCLUYE CORTES, LIMPIEZA DEL AREA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	ML	31.45	VEINTITRES PESOS 25/100 M.N.	$23.25	$731.21	
4.1	RETIRO DE CANCELERIA Y VENTANERIA DE PERFILES TUBULARES Y ESTRUCTURALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE: RETIRO A BODEGA.	M2	10.75	TREINTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N.	$38.79	$416.99	
5	DESPALME DEL TERRENO. DESYERBE, DESENRAIZANDO Y REMOVIENDO CAPA VEGETAL DE 20 A 30 CM. POR MEDIO MANUAL. DE ESPESOR PROMEDIO, MEDIDO EN BANCO, SEÑALADO EN EL PROYECTO O INDICADO POR EL INSTITUTO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, REMOCIÓN Y EXTRACCIÓN DE TOCONES, JUNTA, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	27.64	CINCUENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N.	$58.16	$1,607.54	
					MONTO PARCIAL	$13,189.39	
					MONTO ACUMULADO	$13,189.39	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 2 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
6	TRAZO Y NIVELACIÓN. CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, A EJES EN DESPLANTE DE EDIFICIOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, LOCALIZACIÓN GENERAL, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	163.05	OCHO PESOS 66/100 M.N.	$8.66	$1,412.01	
7	EXCAVACIÓN EN CEPAS, POR MEDIO MANUAL DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL CLASE "B", CON ACARREO LIBRE A 20.00 M . Y ESTIBADO PARA SU USO POSTERIOR. MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. TRAZO Y NIVELACIÓN, ADEMES Y EXTRACCIÓN DE ADEMES, AFINE DE TALUD Y FONDO DE EXCAVACIÓN, TRASPALEO, ELEVACIÓN, CARGA Y ACARREO SEGÚN EL CASO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	45.89	TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N.	$387.77	$17,794.77	
8	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE F'C=100 KG/CM2, DE 5 CM. DE ESPESOR.	M3	49.980	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N.	$239.12	$11,951.22	
9	RELLENO EN CEPAS. POR MEDIO MANUAL, CON MATERIAL AUTORIZADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. COMPACTADO. AL 90 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO. MEDIDO EN SITIO DE COLOCACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, AGUA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEGÚN EL CASO, TENDIDO DEL MATERIAL HUMEDECIDO, PRUEBAS (GRANULOMETRÍAS, COMPACTACIÓN Y HUMEDAD), LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	19.88	CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N.	$146.86	$2,919.58	
10	RELLENO EN PLATAFORMA POR MEDIO MECÁNICO CON MATERIAL INERTE DE LA LOCALIDAD, TRAÍDO FUERA DE OBRA. COMPACTADO AL 90 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO. MEDIDO EN SITIO DE COLOCACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, AGUA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEGÚN EL CASO, TENDIDO DEL MATERIAL HUMEDECIDO, PRUEBAS (GRANULOMETRÍAS, COMPACTACIÓN Y HUMEDAD), LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	59.55	TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N.	$388.04	$23,107.78	
11	ACARREO EN CAMIÓN PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CON CARGA A MANO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	21.00	OCHENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N.	$86.01	$1,806.21	
12	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETROS SUBSECUENTES. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3/KM	63.00	NUEVE PESOS 66/100 M.N.	$9.66	$608.58	
					MONTO PARCIAL	$59,600.15	
					MONTO		

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 3 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
					ACUMULADO	$72,789.54	
B	CIMENTACION Y ESTRUCTURA					$56,317.32	
13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE PROTECCIÓN, A BASE DE POSTES DE MADERA DE 10 X 10 CM. DE 0.90 M. DE ALTURA, A CADA 1.20 M. CON PASAMANOS Y TRAVESAÑOS LONGITUDINALES DE 5 X 10 CM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO PARA SU ANCLAJE, MANTENIMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL	ML	10.00	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N.	$258.05	$2,580.50	
14	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPIALES PARA PROTECCIÓN CON TRIPLAY DE 6 MM. UNA CARA. PARA PROTECCIÓN EN ÁREAS DE TRABAJO, CON POLÍN DE 10 X 10 CM. A CADA METRO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACIÓN, HINCADO, ELABORACIÓN Y MACIZADO CON CONCRETO Fc.=100 KG/CM2, HECHO EN OBRA, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, HABILITADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. DESMONTAJE DEL MISMO AL TERMINO DE LA OBRA	M2	10	SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 90/100 M.N.	$725.90	$7,259.00	
15	CIMBRA DE MADERA Y DESCIMBRA EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA COMÚN EN LOSAS, ALTURA MÁXIMA DE 4.50 M., GOTEROS., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, HABILITADO, DESMONTAJE, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CLAVO, ALAMBRE RECOCIDO DEL NO.18, CHAFLÁN, MANTENIMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	M2	44.20	CUATROCIENTOS DOS PESOS 53/100 M.N.	$402.53	$17,791.83	
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO (F´y=4200 KG/CM2.) Nº 3 A.R. EN ESTRUCTURA EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, HABILITADO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, SILLETAS, TRASLAPES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO ("AISC", "AWS" CÓDIGO D-1.4) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	KG	296.18	TREINTA Y DOS PESOS 78/100 M.N.	$32.78	$9,708.78	
					MONTO PARCIAL	$37,340.11	
					MONTO		

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA :	DE
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		4	30
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION	
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA / MES / AÑO	
				08 / 12 / 2020	

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
					ACUMULADO	$110,129.65	
17	CONCRETO PREMEZCLADO CLASE I (CON PESO VOLUMÉTRICO O EN ESTADO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TON/M3) EN LOSAS. F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, VERTIDO Y ELEVACIÓN HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-156-1997-ONNCCE, NMX-155-ONNCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCE-2002). EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	M3	7.00	DOS MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 03/100 M.N.	$2,711.03	$18,977.21	
C	**ALBAÑILERIA**					**$322,621.65**	
18	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. DE 15 X 15 CM. DE SECCIÓN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL Nº 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA COMÚN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, VERTIDO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, COLOCACIÓN, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	ML	104.50	DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N.	$282.58	$29,529.61	
19	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. DE 15 X 15 CM. DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL Nº 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CM., CON CIMBRA COMÚN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	131.28	DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N.	$282.58	$37,097.10	
20	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO DE 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, CEMENTO ARENA 1:5., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HUMEDECIDO, CORTE, AJUSTE, ELABORACIÓN DEL MORTERO, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-036-ONNCCE-2004), LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	109.73	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N.	$386.11	$42,367.85	
					MONTO PARCIAL	$127,971.77	
					MONTO		

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INDS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 5 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
					ACUMULADO	$238,101.42	
21	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA DE CANTERA EN CIMIENTO, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, DOSIFICACIÓN, ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DEL MORTERO, JUNTEADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M3	23.51	DOS MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 65/100 M.N.	$2,412.65	$56,721.40	
22	APLANADO EN MURO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, A PLOMO, ACABADO FINO, RUSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN DE MORTERO, MAESTREADO, PERFILADO, REMATES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN	M2	273.00	CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N.	$176.17	$48,094.41	
23	PISO O FIRME DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2. DE 5 CM. DE ESPESOR. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ACABADO PULIDO FINO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA. DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA EN FRONTERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-155-ONNCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCE-2001) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN	M2	17.12	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N.	$243.62	$4,170.77	
24	PISO O FIRME DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO CON VARILLA DEL Nº 3 A.R. A CADA 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS. ACABADO LAVADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA. DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA EN FRONTERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-155-ONNCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCE-2001) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	104.40	CIENTO SETENTA PESOS 93/100 M.N.	$170.93	$17,845.09	
25	ZOCLO SANITARIO DE 10 X 10 CM., MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO PULIDO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DE MORTERO, PICADO, COLADO, PERFILADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	30.00	CIENTO VEINTITRES PESOS 11/100 M.N.	$123.11	$3,693.30	
					MONTO PARCIAL	$130,524.97	
					MONTO		

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : DE
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
					ACUMULADO	$368,626.39	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA IMUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 7 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
26	PRETIL DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE ORILLA DE 14 CM. DE ESPESOR, CEMENTO ARENA 1:5, ASENTADO CON MORTERO Y REMATE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO , INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ELEVACIÓN, CORTES, ALAMBRE RECOCIDO DEL No.18 CIMBRADO, DESCIMBRADO, GOTEROS, CHAFLANES, HUMEDECIDO, COLADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO Y MORTERO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, SEGÚN DISEÑO IMSS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	55.00	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 38/100 M.N.	$424.38	$23,340.90	
27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENLADRILLADO EN AZOTEA, CON LADRILLO COMÚN 2 X 12 X 24, ASENTADO CON MORTERO CON LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 2 CM. DE ESPESOR, CEMENTO CAL ARENA 1:1:9., JUNTEADO Y LECHAREADO CON PASTA CEMENTO-CAL 1:3. TERMINADA CON UN ESCOBILLADO CON CEMENTO-CAL-ARENA CERNIDA 1:1:6, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, ELABORACIÓN DEL MORTERO, MAESTREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	75	DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 77/100 M.N.	$250.77	$18,807.75	
28	CHAFLÁN DE MORTERO SECCIÓN TRIANGULAR CON 10 CM. CADA CATETO, MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1-1.5-6 Y LADRILLO JUNTEADO CON PASTA DE CEMENTO CAL 1:3, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, PICADO EN ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	25.00	NOVENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N.	$93.92	$2,348.00	
29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEAS DE 4.5 MM., DE ESPESOR, CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIÉSTER TREVIRA "SPUN BONDED" DE 180 GRS./M2. RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO A.P.P.(POLIPROPILENO ATACTICO). CON UN CONTENIDO DEL 25 % EN VOLUMEN. TERMINADO EN LA PARTE INFERIOR CON UNA PELÍCULA ANTIADHERENTE DE POLIETILENO Y TERMINADO EN LA CARA SUPERIOR CON ACABADO APARENTE GRANULAR INTEGRADO. DE IMPORTACIÓN, ESMALTADO AL HORNO, INTEGRADO EN COLORES : ROJO TERRACOTA, BLANCO Y VERDE. INDICADO PARA USARSE EN CLIMAS FRÍOS A TEMPLADOS. A BASE DE SISTEMA LAMINAR "PRE FABRICADO" CON ASFALTOS MODIFICADOS, POLÍMEROS SINTÉTICOS Y MEMBRANAS DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL. APLICADO A TERMOFUSIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DESPERDICIO, FLETE A OBRA , ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE QUE DEBERÁ ESTAR. LISA, SECA, LIBRE DE OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS, O DEPRESIONES, REFUERZO EN PUNTOS CRÍTICOS, COMO BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS Y VENTILADORES, TRASLAPES EN JUNTAS LATERALES DE 9 A 10 CM. Y EN JUNTAS LONGITUDINALES DE 15 CM. REMATES EN PRETILES Y MUROS, IMPREGNACIÓN DE LA SUPERFICIE A BASE DE PRIMARIO, CON ASFALTO ECOLÓGICO BASE SOLVENTE, ADHESIÓN CON SOPLETE A FUEGO DIRECTO. PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA A LA TENSIÓN, FRAGILIDAD, Y ABLANDAMIENTO, APROXIMADAMENTE CADA 500 M2, COMO MÍNIMO.	M2	75.00	DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 58/100 M.N.	$218.58	$16,393.50	
					MONTO PARCIAL	$60,890.15	
					MONTO ACUMULADO	$429,516.64	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA :	DE
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		8	30
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION	
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA / MES / AÑO	
				08 / 12	2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
30	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZACIÓN EN CORONAS DE CADENAS Y DESPLANTE DE MUROS; CON UN DESARROLLO DE 0.60 M. CON SISTEMA MICROLASTIC Ó SIMILAR, EN PROPORCIÓN DE 1.5 LTS./M2. POR CAPA Y POLIETILENO Nº 800 ; OTRA CAPA DE MICROLASTIC Y ARENA CERNIDA ESPOLVOREADA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN SEGÚN EL CASO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, TRASLAPES SEGÚN EL CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL	ML	52.25	CIENTO DIECIOCHO PESOS 20/100 M.N.	$118.20	$6,175.95	
31	LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON JABÓN Y AGUA DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL			DOCE PESOS 14/100 M.N.	$12.14		
32	SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE DREN CON TUBO DE CONCRETO PERFORADO DE 15 CM. DE DIÁMETRO EN ZANJA DE 60 X 60 CM. DE SECCIÓN, S/JUNTEO Y RODEADO DE GRAVA DE 38 MM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN, TENDIDO, RELLENO DEL MATERIAL CLASIFICADO CON PISÓN DE MANO, ELABORACIÓN Y JUNTEO CON MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.			DOSCIENTOS PESOS 35/100 M.N.	$200.35		
33	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA ALBAÑALES DE 40 X 60 CM. HASTA 60 CM. DE PROFUNDIDAD. CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR, CEMENTO – ARENA 1:5. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, TRAZO, NIVELES, FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. APLANADO EN MURO INTERIOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO FINO. CON MEDIA CAÑA EN EL FONDO, DEL MISMO TUBO DE DRENAJE, O BIEN EN EL PROCESO DEL COLADO DEL FIRME SE CONSTRUIRÁ LA MEDIA CAÑA. REMATE SUPERIOR EN MURO CON CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 15 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No.2.5 A CADA 20 CM. F'C= 100 KG/CM2. A.M. DE 19 MM. TAPA DE CONCRETO DE 7 CM. DE ESPESOR. F'C= 150 KG/CM2 A.M.19 MM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. EN AMBOS SENTIDOS. MARCO Y CONTRAMARCO, A BASE DE ÁNGULOS DE 1 1/4" X 1/8" Y 1 1/2" X 1/8" CON AGARRADERA TIPO LLAVE. INCLUYE: ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO Y MORTERO, CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y	PZA	6.00	DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N.	$2,672.67	$16,036.02	
					MONTO PARCIAL	$22,211.97	
					MONTO ACUMULADO	$451,728.51	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 9 D80
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
D	**ACABADOS**					**$130,350.39**	
34	CAJILLO DIVISORIO DE TABLA-CEMENTO DE 108 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 8 MM. UNA CARA CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 92 MM. DE ANCHO, PLAYCEM, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, TRAZO Y NIVELACIÓN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CON PLACAS FIJADAS CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 30 CMS. PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 CMS. DE SEPARACIÓN EN REFUERZOS INTERMEDIOS, SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, CORTES PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS Y REFUERZOS PARA SALIDAS, JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, EMPLASTECIDO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	10.08	SEISCIENTOS TREINTA Y UNO PESOS 83/100 M.N.	$631.83	$6,368.85	
35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO EN MURO, CON LOSETA DE CERÁMICA COLOR BLANCO, TIPO ASTRATTO, DE 20 X 30 CM., ASENTADA CON ADHESIVO CREST Y SELLADA CON CEMENTO BLANCO Y SELLADOR VITRIFICANTE. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE MORTERO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES A 45° , EMBOQUILLADO, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	36.90	CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 52/100 M.N.	$442.52	$16,328.99	
36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO, DE LOSETA DE 30 X 30 CM. TIPO PARQUET COLOR SAMURAI BEIGE MARCA INTERCERÁMIC Ó SIMILAR. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	91.00	CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 35/100 M.N.	$425.35	$38,706.85	
					MONTO PARCIAL	$61,404.69	
					MONTO ACUMULADO	$513,133.20	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INOS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 10 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO PÉTREO, DE 7 CMS. DE PERALTE, MARCA INTERCERÁMIC Ó SIMILAR DE 1 CM. DE ESPESOR, ACABADO: SATINADO, PULIDO, MARTELINADO, TOMBOLEADO Ó CEPILLADO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LECHAREADO, CORTES A 45°, BOQUILLAS, REMATES, CANTOS PULIDOS Y BOLEADOS, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	78.00	SETENTA Y UNO PESOS 80/100 M.N.	$71.80	$5,600.40	
38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTO DE EMPOTRAR, BARRA DE SEGURIDAD DE 1" A 1 1/4" X 12" A 30" INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, APERTURA DE CAJA, RESANES, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA F'C= 100 KG/CM2 HECHA EN OBRA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N.	$965.05	$1,930.10	
39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS, PARA WC, DE ACERO INOXIDABLE MARCA SANILOCK CON CHAPETONES MODELO HORIZONTAL 1045 INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	UN MIL CIENTO CUATRO PESOS 03/100 M.N.	$1,104.03	$2,208.06	
40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, DESPACHADOR DE JABÓN LIQUIDO, MSRCS KIMBERLY CLARCK MODELO DOBLE COLOR GRIS HUMO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 61/100 M.N.	$860.61	$1,721.22	
					MONTO PARCIAL	$11,459.78	
					MONTO ACUMULADO	$524,592.98	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 11 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, DESPACHADOR DE PAPEL SANITARIO, MARCA KIMBERLY CLARCK MODELO JUMBO ROLL-SR COLOR GRIS HUMO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	UN MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N.	$1,086.64	$2,173.28	
42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL, MARCA KIMBERLY CLARCK MODELO LEVER MATIC, COLOR GRIS HUMO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N.	$1,777.27	$3,554.54	
43	EMBLEMAS DE UNIDAD "A", DE 1.04 X (0.03 + 0.01) X 1.20 M. (CLAVE EU.1.2) SOBRE FACHADA PRINCIPAL (CLAVE EU.1, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE PLACA MOLDEADA DE ALUMINIO FUNDIDO, EN ACABADO RAYADO FINO MATE, EN FRENTE Y CANTOS, Y PAREDES DE 4 A 5 MM. DE GRUESO. CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL EN ALTORRELIEVE ESMALTADO, EN COLOR ESPECIFICADO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ALINEACIÓN, ELEVACIÓN, TALADROS, TAQUETES Y TORNILLOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N.	$2,294.17	$4,588.34	
44	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE DESIGNACIONES DE UNIDAD, 'DE MEDIDA VARIABLE X 0.05 X 0.40 M. (CLAVE EU.3.3) SOBRE FACHADA PRINCIPAL EN COMPOSICIÓN CON ALGUNO DE LOS EMBLEMAS DE LA UNIDAD (CLAVE EU.3, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE PLACAS MOLDEADAS DE ALUMINIO FUNDIDO, EN ACABADO RAYADO FINO MATE, EN FRENTES Y CANTOS, Y PAREDES DE 4 A 5 MMS. DE GRUESO; LETRAS ESMALTADAS EN COLOR Y TOPOGRAFÍA ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ALINEACIÓN, ELEVACIÓN, TALADROS, TAQUETES Y TORNILLOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N.	$567.51	$567.51	
					MONTO PARCIAL	$10,883.67	
					MONTO ACUMULADO	$535,476.65	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUSS, DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 12 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
45	DIRECTORIO GENERAL "A", DE 2.70 X 1.80 M. (CLAVE D.1)., EN VESTÍBULO PRINCIPAL O VESTÍBULOS DE PISO (CLAVE D, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE TRAVESAÑOS SUPERIOR E INFERIOR Y POSTES LATERALES, DE PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO, DE 10.16 X 4.45 CM., MARCO DE CANAL DE ALUMINIO, DE 2.54 X 2.54 CM.; ACABADOS CON PINTURA EPÓXICA MICROPULVERIZADA Y HORNEADA, EN COLOR ESPECIFICADO; Y ANCLAJE A BASE DE SOLERAS, DOBLADAS EN FORMA DE "U", DE 6MM. DE GRUESO, CON TORNILLOS DE CABEZA PLANA, DE ACERO INOXIDABLE, SUJETOS CON TAQUETES EXPANSORES, DE ACERO FORJADO. CON TABLERO DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO, DE 13 MM., DE GRUESO, RECUBIERTO EN AMBAS CARAS CON LÁMINAS DE ESTIRENO, DE 3 MM. DE GRUESO, DE COLOR BLANCO, PEGADAS CON ADHESIVO INDUSTRIAL COMPATIBLE Y SUJETO AL MARCO CON PIJAS DE CABEZA PLANA. CON ATRIBUTOS INSTITUCIONALES, LETREROS Y RECUADROS, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, SEGÚN ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PROPIAS DEL CASO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N.	$4,196.90	$4,196.90	
46	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO, PARA INTERIORES DE 20.6 X 25.6 CM., PARA SÍMBOLO, NÚMERO O FLECHA (CLAVE SM.1) (CLAVE SM, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE PLACA DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y 2 O MAS PERFORACIONES OJIVALES POSTERIORES PARA COLGAR EN PÚAS ATORNILLADAS A TAQUETES DE PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE MURO). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLORES ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	CUATROCIENTOS SEIS PESOS 23/100 M.N.	$406.23	$1,218.69	
47	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO, PARA INTERIORES DE 40.6 X 25.6 CM., PARA LETRERO (CLAVE SM.3) (CLAVE SM, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE PLACA DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y 2 O MAS PERFORACIONES OJIVALES POSTERIORES PARA COLGAR EN PÚAS ATORNILLADAS A TAQUETES DE PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE MURO). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLORES ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	17.00	CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.	$442.53	$7,523.01	
					MONTO PARCIAL	$12,938.60	
					MONTO ACUMULADO	$548,415.25	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 13 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPETES DE ACCESO, DE ENTRADA PRINCIPAL DE 1.50 X 1.00 M (CLAVE T.1) (CLAVE T, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE UNA CAPA SUPERIOR DE HULE ESTRIADO, DE 4 MM. DE GRUESO, CON LOGO SÍMBOLO INSTITUCIONAL Y FRANJAS TERMO FORMADOS, EN COLORES Y DISEÑO AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL	PZA	1.00	OCHOCIENTOS ONCE PESOS 03/100 M.N.	$811.03	$811.03	
49	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PANEL DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE 1ERA DE 6 MM DE ESPESOR Y PLÁSTICO LAMINADO EN CANCELERÍA Y VENTANERÍA DE ALUMINIO, FORRADO POR AMBAS CARAS CON PLÁSTICO LAMINADO 6277-419 MARCA RALPH WILSON Ó SIMILAR, EN CANCELERÍA Y VENTANERÍA, DE ACUERDO A DISEÑO Y DETALLES EN PROYECTO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL	M2	3.70	UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 52/100 M.N.	$1,633.52	$6,044.02	
50	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, EN MUROS Y PLAFONES ACABADOS FINOS,RUSTICOS,RUGOSOS,ETC. BASE AGUA CLAVE COMEX 14-02 ALMENDRA INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	M2	80.00	SESENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.	$68.88	$5,510.40	
51	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, EN FRANJAS DE 70 CM ACABADOS FINOS,RUSTICOS,RUGOSOS,ETC. BASE AGUA CLAVE COMEX M4-07 BALMORAL INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	ML	60.00	CUARENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N.	$48.65	$2,919.00	
					MONTO PARCIAL	$15,284.45	
					MONTO ACUMULADO	$563,699.70	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 14 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020	-	
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
52	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, EN FRANJAS DE 20 CM ACABADOS FINOS,RUSTICOS,RUGOSOS,ETC. BASE AGUA CLAVE COMEX M4-09 SABILA INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	ML	60.00	TRECE PESOS 78/100 M.N.	$13.78	$826.80	
53	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, EN FRANJAS DE 20 CM ACABADOS FINOS,RUSTICOS,RUGOSOS,ETC. BASE AGUA CLAVE COMEX L5-09 KIOSCO INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	ML	60.00	CATORCE PESOS 16/100 M.N.	$14.16	$849.60	
54	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, ANTICORROSIVO, PUERTAS EN GENERAL, CERCAS CON MALLA DE ALAMBRE, HERRERIA EN GENERAL,PINTADA POR LOS DOS LADOS Y MEDIDA POR UN LADO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. COMEX	M2	20.00	NOVENTA Y UNO PESOS 19/100 M.N.	$91.19	$1,823.80	
55	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, EN PLAFONES, LOSAS, TRABES , COLUMNAS ,APLANADOS CON YESO, MEZCLA, TABLAROCA, ETC. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FONDEO, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, PROTECCIÓN CON HULE, CINTA O PAPEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	175.72	CUARENTA PESOS 76/100 M.N.	$40.76	$7,162.35	
					MONTO PARCIAL	$10,662.55	
					MONTO ACUMULADO	$574,362.25	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 15 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
56	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE TELA, DE LINO 10, OLIMPYA DE LINO COLOR CHAMPAGNE, TIPO LUMEX, CON CORTINERO METÁLICO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, GANCHOS, TRAZO, CORTES, DOBLADILLO, PLIEGUES, HECHURA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL	M2	20.00	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N.	$155.77	$3,115.40	
57	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE TELA ANTIBACTERIANA; DE TELA. 100 % POLIÉSTER. CONFECCIONADA CON HILO PRE-ENCOGIDO, ENCOGIMIENTO MÍNIMO, CON TRATAMIENTO ANTIBACTERIAL, RESISTENTE A LA FRICCIÓN. (30, 000 DOUBE RUBS). RESISTENTE A LAS MANCHAS, A LA FLAMA, A LA DECOLORACIÓN, BAJA GENERACIÓN DE HUMO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CORTINEROS CONSTRUIDOS CON RIELES RECTOS Y CURVOS DE P. V. C. Ó ALUMINIO ESMALTADO A FUEGO, EN COLOR MATE. DE 30 X 30 MM. FIJADOS A PLAFÓN CON TORNILLOS MARIPOSA DE 2" X 1/4" A CADA 40 CM. CARRETILLA DE VINIL DE P.V.C. RÍGIDO, CON GANCHO INTEGRADO, RUEDAS INCLINADAS, Y RIN AUTO LUBRICANTE. TAPA REMOVIBLE, EMPALMES OCULTOS, OJILLOS DE ALUMINIO DE 1/2" DE DIÁMETRO, CINTAS DE ALGODÓN DE 1 1/4", FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, DOBLADILLOS, PLIEGUES, HECHURA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y	M2	6.00	DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 86/100 M.N.	$229.86	$1,379.16	
58	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALCOMANÍAS, EN PUERTAS Y CANCELES DE VIDRIO TRANSPARENTE DE LOGO SÍMBOLO DE 16.5 X 19.6 CM (CLAVE C.1) (CLAVE C, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), DE ACETATO AUTOADHERIBLE, TRANSPARENTE U OPACO SEGÚN EL CASO, CON LOGO SÍMBOLO Y LETREROS EN COLORES, TIPOGRAFÍAS Y DISEÑO AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN	PZA	9.00	TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N.	$358.01	$3,222.09	
E	**HERRERIA**					**$41,102.88**	
59	'SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO, TRENZADO Y ENTRELAZADO, DE 5 X 5 CM., EN PUERTA, CANCEL Y CERCA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MATERIAL DE FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL	M2	108.00	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N.	$236.58	$25,550.64	
					MONTO PARCIAL	$33,267.29	
					MONTO ACUMULADO	$607,629.54	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 16 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
60	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO, TIPO DE ARRANQUE O ESQUINERO DE 73 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR Y DE 2.65 MM. DE ESPESOR, PARA CERCA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO CICLÓN. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANCLAS DE VARILLA O SOLERA, ACCESORIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL	M	20.00	CIENTO DIECINUEVE PESOS 56/100 M.N.	$119.56	$2,391.20	
61	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO, TIPO LÍNEA DE 60 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2.30 MM. DE ESPESOR PARA CERCA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO CICLÓN. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANCLAS DE VARILLA O SOLERA, ACCESORIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL	M	95.00	CIENTO CINCO PESOS 26/100 M.N.	$105.26	$9,999.70	
62	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA HORIZONTAL DE TUBO GALVANIZADO, DE 40 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, PARA CERCA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO TIPO CICLÓN. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANCLAJE, ACCESORIOS, TENSOR, TORNILLERÍA, MATERIAL DE FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL	M	42.00	SETENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N.	$75.27	$3,161.34	
F	**ALUMINIO**			PESOS /100 M.N.		**$64,304.22**	
63	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, K-01 DE 4.40 X 2.60 M., INCLUYE DOS PUERTAS AVATIBLES DE 1.00 X 2.10 M., AL CENTRO, CUATRO FIJOS DE 1.20 X 1.05 M., Y UN ANTEPECHO SEMICURVO DE 4.40 X 0.50 MT.INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA- .EL PRECIO	PZA	1.00	CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 34/100 M.N.	$41,226.34	$41,226.34	
					MONTO PARCIAL	$56,778.58	
					MONTO ACUMULADO	$664,408.12	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INLOS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 17 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
64	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, K-02 DE 2.06 X 2.10 M., INCLUYE UNA PUERTA DE 0.90 X 2.10 M., UN FIJO DE CRISTAL DE 1.16 X 1.05 M. EN LA PARTE SUPERIOR, UN PANEL RECUBIERTO CON PLASTICO LAMINADO DE 1.16 X 1.05 M. EN LA PARTE INFERIOR..INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA- .EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.00	CATORCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N.	$14,583.23	$14,583.23	
65	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, K-03 DE FORMA ESCALONADA A BASE UN FIJO DE CRISTAL DE 1.39 X 1.05 M., FIJO INTERMEDIO DE 0.39 X 1.05 M. Y OTRO FIJO DE 1.57 X 1.05 M. EN LA PARTE SUPERIOR, Y EN LA PARTE INFERIOR FIJO DE CRISTAL DE 1.39 X 1.05 M., FIJO INTERMEDIO DE 0.39 X 1.05 M. Y OTRO FIJO DE 1.57 X 1.05 M., TODOS RECUBIERTOS CON PLANTICO LAMINADO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA- .EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.00	CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N.	$5,189.11	$5,189.11	
66	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, K-04 SALA DE ESPERA, PUERTA DE ALUMINIO CON CRISTAL Y TABLEROS RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO DE 2.10 X 0.95 MTS,INCLUYE PROTECCION. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA- .EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.00	TRES MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS 54/100 M.N.	$3,305.54	$3,305.54	
					MONTO PARCIAL	$23,077.88	
					MONTO ACUMULADO	$687,486.00	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUSS, DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020	
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021	

HOJA : 18 DE 30

FECHA DE ELABORACION		
DIA	MES	AÑO
08	12	2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
G	**VIDRIOS ACRILICOS Y ESPEJOS**					**$6,412.54**	
67	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL, FLOTADO PRIMER GRUPO, 6 MM. DE ESPESOR HASTA 1.80 X 2.60 M. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, FIJACIÓN, SELLADO PERIMETRAL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL	M2	17.00	TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N.	$352.66	$5,995.22	
68	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 5 MM. DE ESPESOR. MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 X 38 MM. A CADA 30 X 30 CM. Y MARCO DE ALUMINIO DE ANGULO DE 19 X 19 X 1.6 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, ARMADO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL	M2	1.00	CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 32/100 M.N.	$417.32	$417.32	
H	**CARPINTERIA Y CERRAGERIA**					**$77,775.93**	
69	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; DE PINO DE 0.92 A 1.01 X 2.10 M., RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO. CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA. FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. PEINAZOS DE 25 X 50 MM. A CADA 30 CM. CON DOS PERFORACIONES DE 6 MM. A CADA 20 CM. DE LOS PAÑOS PARA VENTILACIÓN INTERIOR, UNIDOS ENTRE SI A BASE DE ESPIGA Y CAJA CON PEGAMENTO DE ACETATO DE POLIVINIL Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR DE CALIDAD "A" POR LOS DOS LADOS. CLAVADO Y PEGADO. PORTACHAPA DE MADERA CON ESPESOR DE 25 MM. ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. EN SUS CUATRO ESQUINAS, BISAGRAS O BIBELES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL, TORNILLOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; SEGÚN EL CASO BARNIZ Ó PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS (CERTIFICADO POR EL I.M.S.S.), COLOCADO POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y	PZA	7.00	TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N.	$3,383.53	$23,684.71	
					MONTO PARCIAL	$30,097.25	
					MONTO ACUMULADO	$717,583.25	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 19 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
70	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; DE PINO DE 1.12 A 1.22 X 2.10 M., RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO. CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA. FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. PEINAZOS DE 25 X 50 MM. A CADA 30 CM. CON DOS PERFORACIONES DE 6 MM. A CADA 20 CM. DE LOS PAÑOS PARA VENTILACIÓN INTERIOR, UNIDOS ENTRE SI A BASE DE ESPIGA Y CAJA CON PEGAMENTO DE ACETATO DE POLIVINIL Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR DE CALIDAD "A" POR LOS DOS LADOS. CLAVADO Y PEGADO. PORTACHAPA DE MADERA CON ESPESOR DE 25 MM. ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. EN SUS CUATRO ESQUINAS, BISAGRAS O BIBELES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL, TORNILLOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; SEGÚN EL CASO BARNIZ Ó PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS (CERTIFICADO POR EL I.M.S.S.), COLOCADO POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	TRES MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 25/100 M.N.	$3,760.25	$7,520.50	
71	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PARA CAMILLAS, DE 14.50 CM. A 17.15 CM. DE PERALTE CON CUBIERTA DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO, RESISTENCIA AL FUEGO FIJADA AL MURO CON TORNILLOS, TAQUETES EXPANSIVOS A CADA 60 CM. COMO MÁXIMO, CON PASAMANOS, MODELO HRB-4C, A BASE DE UN RETEN DE ALUMINIO CON UN ESPESOR NOMINAL DE 1.98 MM. DE 137.7 X 3.81 MM., FIJADA A MURO, CON BRAKETS DE VINYL ACRÍLICO DE ALTO IMPACTO A CADA 812.8 MM., CON UNA SEPARACIÓN DE 39.1 MM. A MURO, CON TORNILLOS DE 1/4" X 5" PARA MUROS DE PANEL DE YESO Y DE 1/4" X 4" PARA MURO DE TABIQUE, EN COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA, MARCA ACROVYN-AICSA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FIJACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES, TORNILLOS, TUERCAS, TAQUETES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	26.00	UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.	$1,432.93	$37,256.18	
72	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIERRA PUERTA, HIDRÁULICO MOD. Nº 2,3 o 4 Ó SIMILAR. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LUBRICACIÓN, AJUSTES, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	CUATRO MIL SIETE PESOS 07/100 M.N.	$4,007.07	$8,014.14	
73	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE, DE PISO.INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LUBRICACIÓN, RESANES, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N.	$162.55	$1,300.40	
					MONTO PARCIAL	$54,091.22	
					MONTO ACUMULADO	$771,674.47	

FAUSTINO GONZÁLEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 20 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
I	**URBANIZACION**					**$37,467.86**	
74	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. DE 15 CM. DE ESPESOR. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN FRONTERAS, PRUEBAS, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	10.00	SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N.	$652.31	$6,523.10	
75	SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE PISO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. ACABADO LAVADO GRANO EXPUESTO, DE 10 CM. DE ESPESOR, EN PLAZAS Y ANDADORES, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ACABADO LAVADO GRANO EXPUESTO, ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDAD 6X6-10/10. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, NIVELADO Y MAESTREADO , TRASLAPES, ACERO DE REFUERZO, GANCHO, ALAMBRE RECOCIDO, EN SU CASO, CIMBRADO, HABILITADO, RETIRO, ARMADO, AMARRES, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	42.00	QUINIENTOS CATORCE PESOS 24/100 M.N.	$514.24	$21,598.08	
76	CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2., EN BANQUETAS SEGÚN NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS ND-11, N-COMP.1 Y N-COMP.1A, SEGÚN OPCIÓN 1, 2, 3 Y 4 YA SEA SIN BORDES Y/O CON BORDES CON PENDIENTE, O CON FORMA DE ABANICO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, ACABADO CON VOLTEADOR, ELABORACIÓN DE CONCRETO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	3.00	TRES MIL CIENTO QUINCE PESOS 56/100 M.N.	$3,115.56	$9,346.68	
J	**MANO DE OBRA UNICAMENTE**					**$212,709.10**	
77	LIMPIEZA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, RETIRO DE LOS DESECHOS CON ACARREO INTERIOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. EN CUALQUIER NIVEL.	JOR	170.00	UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UNO PESOS 23/100 M.N.	$1,251.23	$212,709.10	
K	**TUBERIA Y CONECCIONES DE COBRE**					**$48,390.59**	
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, DE 13 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M". MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	31.00	CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N.	$144.01	$4,464.31	
					MONTO PARCIAL	$254,641.27	
					ACUMULADO	$1,026,315.74	

FAUSTINO GONZÁLEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: 21 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACIÓN
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, DE 19 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M". MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	M	108.00	DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 44/100 M.N.	$222.44	$24,023.52	
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, DE 25 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M". MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	M	20.00	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N.	$287.97	$5,759.40	
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 19 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701 MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN	PZA	5.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N.	$45.79	$228.95	
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 19 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701 MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN	PZA	10.00	CINCUENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.	$55.67	$556.70	
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701 MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN	PZA	2.00	SETENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N.	$77.19	$154.38	
					MONTO PARCIAL	$30,722.95	
					MONTO ACUMULADO	$1,057,038.69	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUSIS, DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 22 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°. MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	22.00	SETENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N.	$79.74	$1,754.28	
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°. MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	45.00	CIENTO DOCE PESOS 82/100 M.N.	$112.82	$5,076.90	
86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°. MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	2.00	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 84/100 M.N.	$454.84	$909.68	
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE, DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	18.00	CIENTO DIECISEIS PESOS 52/100 M.N.	$116.52	$2,097.36	
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE, DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	8.00	CIENTO OCHENTA PESOS 37/100 M.N.	$180.37	$1,442.96	
					MONTO PARCIAL	$11,281.18	
					MONTO ACUMULADO	$1,068,319.87	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 23 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE, DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	2.00	CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N.	$443.28	$886.56	
90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, DE COBRE A COBRE DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T -U. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	1.00	NOVENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N.	$98.13	$98.13	
91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, DE COBRE A COBRE DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T -U. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 39/100 M.N.	$124.39	$124.39	
92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, DE COBRE A COBRE DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T -U. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N.	$194.79	$194.79	
93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CAPA PARA TUBO DE COBRE, DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717. MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	13.00	CUARENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N.	$47.56	$618.28	
					MONTO PARCIAL	$1,922.15	
					MONTO		

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 24 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
					ACUMULADO	$1,070,242.02	
L	**VALVULAS Y LLAVES**					**$940.32**	
94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA DE 19 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG 02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS), MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	6.00	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N.	$156.72	$940.32	
M	**TUBERIA Y CONECCIONES PVC**					**$21,005.36**	
95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE 51 MM. DE DIÁMETRO POR 3.00 M. DE LONGITUD CON UNA CAMPANA MARCA REXOLIT, DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN Y PRUEBA, LUBRICANTE, ANILLO DE HULE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	21.00	TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N.	$385.13	$8,087.73	
96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE 101 MM. DE DIÁMETRO POR 3.00 M. DE LONGITUD CON UNA CAMPANA MARCA REXOLIT, DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN Y PRUEBA, LUBRICANTE, ANILLO DE HULE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	14.00	OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 86/100 M.N.	$816.86	$11,436.04	
97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE P.V.C. TIPO SANITARIO , PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 90 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	12.00	SESENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N.	$63.51	$762.12	
98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE P.V.C. TIPO SANITARIO , PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 90 GRADOS X 101 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	2.00	OCHENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N.	$88.02	$176.04	
					MONTO PARCIAL	$21,402.25	
					MONTO ACUMULADO	$1,091,644.27	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS, S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 25 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE EXTREMOS LISOS MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 51 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL	PZA	2.00	SESENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N.	$66.18	$132.36	
100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE EXTREMOS LISOS MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 100 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL	PZA	1.00	NOVENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N.	$94.53	$94.53	
101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE P.V.C. PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, DE 100 X 50 MM. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.	$158.27	$316.54	
N	**MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS**					**$36,426.42**	
102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS SIN ACCESORIOS, LAVABO MOD. PROGRESO 01-002 CON PERFORACIÓN A 10 CM. (L-1).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL	PZA	4.00	DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N.	$2,567.31	$10,269.24	
103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS SIN ACCESORIOS, INODORO MOD. ZAFIRO 1011 CON ALIMENTACIÓN SUPERIOR CON SPUD DE 32 (W-1, W-2, W-4).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER	PZA	4.00	UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	$1,792.79	$7,171.16	
104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, CESPOL COMPLETO CON REGISTRO CONTRA Y CHAPETÓN BRONCE CROMADO COWEN 355 L-1, L-2, L-3, L-4,L-IV, L 2V. Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL	PZA	4.00	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N.	$297.23	$1,188.92	
					MONTO PARCIAL	$19,172.75	
					MONTO ACUMULADO	$1,110,817.02	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 26 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		

FECHA DE ELABORACION		
DIA	MES	AÑO
08	12	2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, MEZCLADORA DE 10 CM. CON AEREADOR MOD. 250-A (L-1, L-IV).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	4.00	NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N.	$997.67	$3,990.68	
106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE PARA ALIMENTACIÓN DE LAVABO DE 13 X 13 MM. Y 40 CM. DE LONGITUD DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	8.00	DOSCIENTOS NOVENTA Y UNO PESOS 41/100 M.N.	$291.41	$2,331.28	
107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, MÉNSULAS PARA LAVABO DE ACUERDO A DISEÑO IMSS (L-1, L-2, L-3, L-4). DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	8.00	CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N.	$164.24	$1,313.92	
108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, CUBRE TALADRO DE LATÓN CROMADO MOD. 26 (L-2, L-4, L-2V).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	8.00	TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 01/100 M.N.	$324.01	$2,592.08	
109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, ASIENTO PLÁSTICO NEGRO ABIERTO AL FRENTE SIN TAPA MOD. 11-019, (W-1, W-2, W-3, W-4).Ó SIMILAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	4.00	TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 41/100 M.N.	$324.41	$1,297.64	
110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, JUNTA PROHEL. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	4.00	CIENTO VEINTITRES PESOS 74/100 M.N.	$123.74	$494.96	
					MONTO PARCIAL	$12,020.56	
					MONTO ACUMULADO	$1,122,837.58	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 27 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA PARA MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE, CENTRAL CON ALIMENTACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL (MUEBLE NO INCLUIDO)	PZA	1.00	UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N.	$1,566.57	$1,566.57	
112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA PARA MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE, DERECHA CON ALIMENTACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL (MUEBLE NO INCLUIDO)	PZA	1.00	NOVECIENTOS UNO PESOS 37/100 M.N.	$901.37	$901.37	
113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA, MOD. 24, UNA BOCA CON REJILLA REDONDA. Ó SIMILAR INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL	PZA	4.00	OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 15/100 M.N.	$827.15	$3,308.60	
Ñ	**EQUIPO CONTRA INCENDIO**					**$10,708.62**	
114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINTOR, DE POLVO QUÍMICO A-B-C DE 6.00 KG. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS PARA SU INSTALACIONES, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, UBICACIÓN, SOPORTES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBA DEL EQUIPO, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL	PZA	3.00	TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N.	$3,569.54	$10,708.62	
O	**TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT**					**$11,267.33**	
115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	M	80.00	OCHENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N.	$82.13	$6,570.40	
116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL V	M	7.00	NOVENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N.	$98.56	$689.92	
					MONTO PARCIAL	$23,745.48	
					MONTO ACUMULADO	$1,146,583.06	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 28 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 / MES 12 / AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, DE 16 MM. DE DIÁMETRO MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	JGO	36.00	VEINTISEIS PESOS 63/100 M.N.	$26.63	$958.68	
118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, DE 21 MM. DE DIÁMETRO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	JGO	2.00	VEINTIOCHO PESOS 02/100 M.N.	$28.02	$56.04	
119	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, DE 100 X 100 MM PARA TUBO DE 16 Y 21 MM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	12.00	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 84/100 M.N.	$54.84	$658.08	
120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA TIPO CHALUPA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, DE 50 X 100 MM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	10.00	SESENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.	$63.99	$639.90	
121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, DE 100 X 100 MM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	12.00	CINCUENTA PESOS 31/100 M.N.	$50.31	$603.72	
122	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LEVITON, Ó SIMILAR, GRADO COMERCIAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N.	$363.53	$1,090.59	
					MONTO PARCIAL	$4,007.01	
					MONTO ACUMULADO	$1,150,590.07	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : DE
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		29 30
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA MES AÑO 08 12 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
P	**ALAMBRES Y CABLES**					**$8,408.45**	
123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 12 AWG. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	M	170.00	VEINTICUATRO PESOS 01/100 M.N.	$24.01	$4,081.70	
124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	M	20.00	VEINTINUEVE PESOS 87/100 M.N.	$29.87	$597.40	
125	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	M	100.00	VEINTIDOS PESOS 12/100 M.N.	$22.12	$2,212.00	
126	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REHILETE, DE COBRE DE 80 CM. DE ALTO (REGISTRABLE) INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, CARBÓN VEGETAL Y SAL, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	1.00	UN MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 35/100 M.N.	$1,517.35	$1,517.35	
Q	**TABLEROS E INTERRUPTORES**					**$1,247.59**	
127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA, PARA 4 CIRCUITOS, 1F, 3H, 120/240 V.C.A., CON ZAPATAS PRINCIPALES, HASTA 70 AMPS., DE 10,000 C.I. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA, CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADO	PZA	1.00	QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N.	$594.90	$594.90	
128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, PARA TABLERO GENERAL O SUBGENERAL, DE 1 X 15 AMPS., 277 V.C.A., CAPACIDAD INTERRUPTIVA NORMAL (C.I.N.). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	2.00	DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 87/100 M.N.	$219.87	$439.74	
					MONTO PARCIAL	$9,443.09	
					MONTO ACUMULADO	$1,160,033.16	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII-016-PR	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : 30 DE 30
OBRA:	MEJORAMIENTO DE UNIDAD MEDICA RURAL EN LA LOCALIDAD DE CHAPALILLA.	14 DE DICIEMBRE DE 2020		
LOCALIDAD:	CHAPALILLA	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE FEBRERO DE 2021		DIA 08 MES 12 AÑO 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, PARA TABLERO GENERAL O SUBGENERAL, DE 1 X 20 AMPS., 277 V.C.A., (C.I.N.). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	1.00	DOSCIENTOS DOCE PESOS 95/100 M.N.	$212.95	$212.95	
R	**CANALIZADORES ESPECIALES DE ALUMOINIO**					**$22,874.25**	
130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR, INTERCAMBIABLE DE 15 AMPS., 125 V.C.A., 1 POLO 1 TIRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIA LES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	1.00	DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N.	$289.70	$289.70	
131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, PARA RECEPTÁCULO GRADO COMERCIAL, DUPLEX. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	3.00	TRESCIENTOS TREINTA PESOS 79/100 M.N.	$330.79	$992.37	
132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, PARA APAGADOR DE 1 VENTANA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	10.00	TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 90/100 M.N.	$325.90	$3,259.00	
133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD FLUORESCENTE, DE EMPOTRAR DE 2 X32 W. DE 30 X 122 CM. CON BALASTRO ELECTRÓNICO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA, CONTROLENTE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	6.00	UN MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 75/100 M.N.	$1,307.75	$7,846.50	
134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD, FLUORESCENTE DE 2 X 32 W. DE SOBREPONER DE 125 VOLTS. INCLUYENDO SOPORTERIA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	6.00	UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N.	$1,747.78	$10,486.68	

EL PRESENTE PRESUPUESTO IMPORTA LA CANTIDAD TOTAL DE $1'183,120.36 (UN MILLON CIENTO OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTE PESOS 36/100 M. N.) ANTES DEL I. V. A.

MONTO PARCIAL	$23,087.20
MONTO ACUMULADO	$1,183,120.36

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.