

PRESUPUESTO DE OBRA

HOJA 6 DE 9

TIPO DE OBRA:

CONTRATO No. AO-924004991-E18-2019
 IMPORTE DEL PRESUPUESTO \$20'032,856.40

NOMBRE DE LA OBRA: CREACIÓN DEL CENTRO DE JUSTICIA PARA LAS MUJERES DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ.

LOCALIZACIÓN: CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

METAS DE CONSTRUCCIÓN: PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, CONTENCIÓNES Y CONTRATAPIES, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA, ACABADOS, IMPERMEABILIZACIÓN, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, VOZ Y DATOS, INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA, CISTERNA, HIDRONEUMÁTICO, HERRERÍA, CANCELERÍA Y CARRINPETERÍA, EXTRACTORES Y LIMPIEZA DE LA OBRA.

FECHA DE INICIO: 12 DE NOVIEMBRE DE 2019

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2019

EMPRESA CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA OCES, S.A. DE C.V.

CLAVE	CONCEPTO	UNI.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
9.20.	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE COBRE PARA BACK DE EDIFICIO TOTAL GROUND DE 19 PULGADAS, 60 AMP, AMARILLO INCLUIR CABEADO INTERCONEXION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. DEBERA CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL ANEXO DE VOZ Y DATOS. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 1,845.13	3,690.26
9.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE UNION PARA CADA SITE PARAGAIRS DE 1500A CON GABINETE CABEADO INCLUIR TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. DEBERA CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL ANEXO DE VOZ Y DATOS. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,845.13	1,845.13
SUBTOTAL VOZ Y DATOS					\$ 877,202.54
10	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA				
10.1	W.C., LAVABO, LLAVE, TAPAS, REGADERA				
10.2	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLES DE BAÑO (WC) A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 4" Y 2" DE DIAM. DESDE REGISTRO SANITARIO HASTA SALIDA. INCLUIE: CORTES, CONEXIONES, CUELLO DE CESA, HERRAJES, ACCESORIOS, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARIA, P.U.O.T.	SAL	37.00	\$ 388.71	14,382.27
		SAL	11.00	\$ 433.15	4,764.65
10.3	SALIDA DE COLADORA A BASE DE P.V.C. SANITARIA DE 2" DE DIAMETRO. INCLUIE: CONEXIONES ESPECIALES, CONEXION AL DRENAJE, EXCAVACION, DEMOLICION, RILLENDO, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, ANDAMIAJE, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARIA, P.U.O.T.	SAL	6.00	\$ 334.55	2,007.30
10.4	SALIDA SANITARIA PARA MINGITORIO A BASE DE TUBERIA DE PVC. 2" DE DIAM. DESDE REGISTRO SANITARIO HASTA SALIDA. INCLUIE: CORTES, CONEXIONES, HERRAJES, ACCESORIOS, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARIA, P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 378.85	378.85
10.5	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO A BASE DE TUBERIA DE PVC. 2" DE DIAM. DESDE REGISTRO SANITARIO HASTA SALIDA. INCLUIE: CORTES, CONEXIONES, HERRAJES, ACCESORIOS, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARIA, P.U.O.T.	SAL	15.00	\$ 394.93	5,923.95
10.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA PARA BAÑO, INCLUIE LLAVERES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$ 1,722.91	1,722.91
10.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO OVALIN MARCA HELVEX MODELO LV LUGANO BLANCO AL ALTO BIELLO O SIMILAR, INCLUIE: CESPOL CROMADO, TRAMPA, CONTRA Y ADAPTADOR DE HULE, LLAVE DE CONTROL ANGULAR CROMADA, TUBO ALIMENTADOR FLEXIBLE DE 3/8", LLAVERE DE ALETA HELVEX, CONTRAREJILLA, LLAVERE DE PASO, CONEXIONES NECESARIAS, PRUEBAS, HERRAJES Y ACCESORIOS. P.U.O.T.	PZA	10.00	\$ 5,426.86	54,268.60
10.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE PEDESTAL HELVEX O SIMILAR, INCLUIE: CESPOL CROMADO, TRAMPA, CONTRA Y ADAPTADOR DE HULE, LLAVERE DE CONTROL ANGULAR CROMADA, TUBO ALIMENTADOR FLEXIBLE DE 3/8", LLAVERE DE ALETA HELVEX, CONTRAREJILLA, LLAVERE DE PASO, CONEXIONES NECESARIAS, PRUEBAS, HERRAJES Y ACCESORIOS. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$ 5,954.66	23,818.64
10.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO (WC) MODELO OLIMPIA Y TANQUE PARA ESPACIOS REDUCIDOS 1.8 L. TRAMPA EXPUESTA CERAMICA, BOTON ACCIONADOR, INCLUIE ASIENTO ATRI-MODELO PARA CERTIFICACION LEED, INCLUIE: BRIDA FLEXIBLE, PUMAS, LLAVERE DE PASO, CONEXIONES FLEXIBLES COMPLEX O SIMILAR, HERRAJES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	14.00	\$ 5,722.42	80,113.88
10.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO REDO MODELO OVAL REDO SISTEMA TDS MODELO PARA CERTIFICACION LEED, INCLUIE: DESCARGAS, TUBERIAS, PUMAS, PRUEBAS, HERRAJES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 8,799.23	17,598.44

PRESUPUESTO DE OBRA

HOJA 7 DE 9

TIPO DE OBRA:

CONTRATO No. AO-924004991-E18-2019
IMPORTE DEL PRESUPUESTO \$20'032,856.40

NOMBRE DE LA OBRA: CREACION DEL CENTRO DE JUSTICIA PARA LAS MUJERES DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSI.

LOCALIZACIÓN: CIUDAD DE SAN LUIS POTOSI, S.L.P.

METAS DE CONSTRUCCIÓN (PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, CONTENCIÓNES Y CONTRATRADES, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA, ACABADOS, IMPERMEABILIZACIÓN, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, VOZ Y DATOS, INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA, CISTERNA, HIDRONEUMÁTICO, HERRERÍA, CANCELERÍA Y CARPINTERÍA, EXTRACTORES Y LIMPIEZA DE LA OBRA.

FECHA DE INICIO: 12 DE NOVIEMBRE DE 2019

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2019

EMPRESA CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA OCES, S.A. DE C.V.

CLAVE	CONCEPTO	UNI.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
10.11	INODORO FENITENCARIO MOD. USA SENCILLO MARCA MASTER KONO FABRICADA TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304, COMPUESTO POR INODORO CON ASIENTO SEMIELIPTICO CON SALIDG DE LIQUIDO DIRECCIONADO PARA UN BARRIDO UNIFORME, TIAMPA O SELLO DE AGUA DE 2" CEDULA 10 CON RADIOS AMPLIOS FORMADO POR UNA SOLA PIEZA CON DESCARGA A PESO, FALDON ENVOLVENTE CON CUBIERTA SUPERIOR FABRICADOS EN CAL 14, COMO INTERIOR DIRCCIONADOR DE AGUA Y CONO EXTERIOR FABRICADOS EN CAL 18, FUNCIONA CON VALVULA PARA DESCARGA DE INODORO CON CAPACIDAD PARA 6 LITROS POR OPERACION, EL CONJUNTO FORMANDO UNA SOLA PIEZA Y ES SOLDADO CON CORDONES CONTINUOS EN TODAS SUS PARTES, SU ACABADO FINAL ES DESVASTADO Y PULIDO LIBRE DE ESCORIA O REBABA; LA FIJACION A MURO POR MEDIO DE TAQUETES Y TORNILLO DE ALTA RESISTENCIA AL CORTE Y EXTRACCION PASADOS EN MURO, DIMENSIONES DE 0.600X0.700X0.53 MTS. INCLUYE: PLANOMETRO BOTON PUSE ANTIVANDALICO Y GUARDA DE TUBERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 28,458.48	\$ 28,458.48
10.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODELO LAVABO SENCILLO TIPO "RONDO" MCA. MASTER KONO FABRICADA TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304, COMPUESTO POR CUBIERTA CON LAMBRE POSTERIOR DE 0.10 M EN CALIBRE 14 CON 1 TARRA SEMIESFERICAS PULIDO SANITARIO SOLDADO FORMADO POR UNA PIEZA; FALDON FRONTAL INTEGRADO A LA CUBIERTA, FABRICADO EN CALIBRE 18, EL CONJUNTO FORMANDO UNA SOLA PIEZA Y ES SOLDADO CON CORDONES CONTINUOS EN TODAS SUS PARTES, SU ACABADO FINAL ES DESVASTADO Y PULIDO LIBRE DE ESCORIA O REBABA; LA FIJACION A MURO DE A CUERDO A LAS NECESIDADES DEL PROYECTO. DIMENSIONES 0.400X1.600X0.215 MTS INCLUYE: ACCESORIOS, BOTON PUSE ANTIVANDALICO, LLAVE NARIZ Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 16,343.00	\$ 16,343.00
10.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA PARA PISO UNA BOCA CON REJILLA REDONDA, MODELO 34, MARCA HELVEX, INCLUYE: CONECTOR, PVC SANITARIO, TEFLON, PEGAMENTOS, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, P.U.O.T.	PZA	3.00	\$ 1,694.25	\$ 5,082.87
10.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO CROMADO MARCA JOPEL O SIMILAR, MODELO MAXI CROMO ASESOR X, INCLUYE: MATERIALES, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, P.U.O.T.	PZA	15.00	\$ 1,000.83	\$ 15,012.45
10.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEPÓSITO DE JABON CROMADO JOPEL O SIMILAR MODELO AITANA CROMO ACTOBI, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y BELLADO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, P.U.O.T.	PZA	9.00	\$ 1,112.50	\$ 10,012.50
10.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOLADA Y CROMO, MARCA JOPEL O SIMILAR, MODELO ASESOR, INCLUYE: MATERIALES, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, P.U.O.T.	PZA	9.00	\$ 1,367.37	\$ 12,306.33
10.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO DISCAPACITADOS HORIZONTALES DE 80 CM DE LONGITUD, A UNA ALTURA DE 1.10 MTS, SEPARADAS A 0.25 M DEL MURO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	PZA	4.00	\$ 1,084.51	\$ 4,338.04
10.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE NARIZ EN INTENDENCIA. INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 293.64	\$ 880.92
10.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUNA CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6 MM. DE ESPESOR (ESPEZO) CON MARCO DE ALUMINIO COLOR NATURAL, MAT, FIJACION A MURO MEDIDAS: DE 0.50 M ANCHO Y 0.60 M ALTO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	4.20	\$ 562.98	\$ 2,364.52
10.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA DE BAÑO BASE DE ACERO PORCELANIZADO, ACABADO ESMALTADO CUALQUIER COLOR, INCLUYE: PANELES DIVISORIOS, FUERTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, HERRAJES, CERRADURA TIPO PASADOR, MATERIAL DE FIJACION, TRAZO, ARMADO, MONTAJE, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACAREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA BASTA EL LUGAR QUE DEBEN LA SECRETARIA, P.U.O.T.	M2	35.12	\$ 5,309.08	\$ 186,454.89
10.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1", INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, SOPORTES, COLGANTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	60.00	\$ 254.62	\$ 15,277.20
10.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1 1/2", INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, SOPORTES, COLGANTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	80.00	\$ 521.07	\$ 41,685.60
10.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 2", INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, SOPORTES, COLGANTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	116.58	\$ 925.84	\$ 107,934.43
10.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE CONEXIONES ESPECIALES, ENCAVACION, CAMA DE ARENA, SELLEND Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, P.U.O.T.	ML	75.00	\$ 65.76	\$ 4,932.00
10.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6", INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, SOPORTES, COLGANTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	80.00	\$ 169.90	\$ 13,592.00
10.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 8", INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, SOPORTES, COLGANTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	45.89	\$ 238.39	\$ 10,939.72
11	SUBTOTAL INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA				\$ 680,594.44
11.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE TIPO CISTERNA, CON CAPACIDAD DE 10,000 LITROS, FABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON SALIDA DE DESCARGA Y PARA ALIMENTACION A LA RED HIDRAULICA, TAPA HERMETICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 32,714.28	\$ 65,428.56
	SUBTOTAL CISTERNA				\$ 65,428.56

PRESUPUESTO DE OBRA

TIPO DE OBRA:

CONTRATO No. AO-924004991-E18-2019
IMPORTE DEL PRESUPUESTO \$20,032,856.40

NOMBRE DE LA OBRA: CREACION DEL CENTRO DE JUSTICIA PARA LAS MUJERES DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSI.

LOCALIZACIÓN: CIUDAD DE SAN LUIS POTOSI, S.L.P.

METAS DE CONSTRUCCIÓN PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, CONTENCIÓNES Y CONTRATRABES, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA, ACABADOS, IMPERMEABILIZACIÓN, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, VOZ Y DATOS, INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA, CISTERNA, HIDRONEUMÁTICO, HERRERÍA, CANCELERÍA Y CARPINTERÍA, EXTRACTORES Y LIMPIEZA DE LA OBRA.

FECHA DE INICIO: 12 DE NOVIEMBRE DE 2019

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2019

EMPRESA CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA OCEC, S.A. DE C.V.

CLAVE	CONCEPTO	UNI.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
12	HIDRONEUMÁTICO				
12.1	SUMINISTRO, COLOCACION, INSTALACION Y PRUEBAS DE EQUIPO HIDRONEUMÁTICO CON TANQUE PRESURIZADO CON MEMBRANA INTERCAMBIABLE MARCA EVANS MODELO BQ-TH O SIMILAR, 300 VOLTS TIPO CILINDRO VERTICAL DE 65 CM DE DIAMETRO POR 120.5 CM DE ALTURA, INTERRUPTOR DE PRESION MARCA BURKAS MODELO 69W44, MANOMETRO DE CARATULA DE 2" Y RANGO DE 0-7 KG/CM ² , CONECTOR MARCA AQ DE 5 VIAS, MANILERA FLEXIBLE METALICA DE 25 MM 2 MOTOBOMBAS AEROMOTOR HORIZONTAL EVANS MODELO 43MI O SIMILAR 1.5HP DE 150W, 15127V230V 3450 RPM SUCCION DE 38 MM Y DESCARGA DE 32 MM, PARA UN GASTO DE 150 LT POR MINUTO, INCLUYE DISPOSITIVO O TRAMPA PARA GRASAS Y RESIDUOS, ESPECIFICACIONES Y GARANTIAS DE EQUIPO, TRABAJO TERMINADO	PZA	1.00	\$ 139,119.71	\$ 139,119.71
12.2	INSTALACION ELECTRICA PARA ALIMENTACION DEL SISTEMA DE HIDRONEUMÁTICO AL TABLERO DE CONTROL, CON TUBO CONDUIT PARED GROSSA DE 19 MM, 6.00 MTS. Y PVC RIGIDO DE 3/4" DE DIAMETRO EN EXTERIOR 16 MTS. APROXIMADAMENTE CONDUIT SGRUE OVALADA CON TAPA MARCA C.H. CONTRA Y MONITOR APARENTES CON CABLE TSW CALIBRE # 8 MARCA CONDUMEX O SIMILAR TABLERO G02 MARCA SQUARE, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 AMPERES, DE ACUERDO A PLANO INCLUYE. DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$ 2,932.60	\$ 2,932.60
SUBTOTAL HIDRONEUMÁTICO					\$ 142,052.31
13	HERRERIA, CANCELERIA Y CARPINTERIA				
13.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM DE ESPESOR, CON BASIDOR DE PIR DE 2" PARA REFUERZO DE FACHADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, LIMPIEZA DEL FRENTES DE TRABAJO, HERRAJES, MATERIAL DE FIJACION, TRAZO, ARMADO, MONTAJE, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACABADO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DISEÑE LA SECRETARIA, P.U.O.T.	M2	12.15	\$ 5,528.39	\$ 67,169.94
13.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 3" NATURAL, CON VIDRIO CLARO DE 6 MM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, ANDAMIAJE, CORTES, ESCUADRAS, ALAFERIA, HERRAJES, FIACION, BELLADO CON SELICON, LIMPIEZA DEL FRENTES DE TRABAJO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACABADO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DISEÑE LA SECRETARIA, P.U.O.T. Y VENTANA VARIAS MEDIDAS	M2	486.74	\$ 2,203.66	\$ 1,072,609.47
13.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR ABATIBLE DE MADERA DE PINO, ACABADO EN BARNIZ NATURAL SEMIMATE SEGUN DISEÑO INCLUYE: PISO Y MARCOS DE MADERA SOLIDA DE PINO CON BISAGRAS DE 4" ACABADO PLATA CERRADURA HERRAPUERTAS KIT 601 INOX CON LLAVE, P.U.O.T.	M2	97.80	\$ 2,294.66	\$ 224,417.75
13.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE EMERGENCIA DE 1.00 A 1.20 X 2.20 MTS, ABATIBLE, CON PERFILES Y DOBLE LAMINA CAL. 18, CON MARCO DE PERFIL ESTRUCTURAL No. 129 DE 2", INCLUYE BARRA ANTIPANICO DE VARILLA, 2 CERRAPUERTAS, ELEMENTOS DE SUCCION, BISAGRAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 10,970.50	\$ 10,970.50
13.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON METALICO O REJA TIPO LOUVER A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES CON SEPARACION DE 2 CM COMO MAXIMO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	4.00	\$ 45,262.82	\$ 181,051.28
13.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA METALICA PARA CELDA A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$ 6,809.74	\$ 6,809.74
13.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL METALICO CON PERFILES DE HERRERIA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, MATERIAL DE FIACION, MONTAJE, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	13.30	\$ 2,018.94	\$ 26,851.90
SUBTOTAL HERRERIA, CANCELERIA Y CARPINTERIA					\$ 1,589,880.58
14	AIRE ACONDICIONADO				
14.1	SUMINISTRO DE TUBERIA PARA DREN DE CONDENSADOR EN PVC DE 1/2" DE DIAMETRO, HIDRÁULICO CON TRAMPA A LA SALIDA DE UNIDAD MANEJADORA, CONSIDERA TRAYECTORIA HASTA BAJADAS PLOVIALES DEL EDIFICIO P.U.O.T.	ML	30.00	\$ 15.55	\$ 466.50
14.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE PARA LINEAS DE REFRIGERACION TIPO "L" DE 7/8 Y 3/4 RESPECTIVAMENTE O DE ACUERDO A CATALOGO DE EQUIPO, SOLDADO CON BARRIDO DE NITROGENO Y CONDENSANDO AISLANTE PARA TUBERIA DE SUCCION DE 1/2" DE ESPESOR, FIBRAS DE HERMETICIDAD CON NITROGENO A 200 PSI P.U.O.T.	ML	30.00	\$ 290.59	\$ 8,717.70
14.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLANTE PARA TUBERIA DE REFRIGERACION EN ARMAFLEX 7/8" X 3/4" P.U.O.T.	ML	30.00	\$ 242.95	\$ 7,288.50
14.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MARCA TRANE O SIMILAR TIPO MINISPLIT MODELO 4MCW0364HTK0355 DE 3.0 T.R. A 8.410, INCLUYE: MATERIALES DE FIACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 20,971.92	\$ 41,943.84
14.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CON LAMINA GALVANIZADA CAL. 24, INCLUYE DUCTO FLEXIBLE, SOPORTERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$ 9,987.15	\$ 49,935.75
SUBTOTAL AIRE ACONDICIONADO					\$ 108,352.29

PRESUPUESTO DE OBRA

HOJA 9 DE 9

TIPO DE OBRA:

CONTRATO No. AO-924004991-E18-2019
IMPORTE DEL PRESUPUESTO \$20 032,856.40

NOMBRE DE LA OBRA: CREACIÓN DEL CENTRO DE JUSTICIA PARA LAS MUJERES DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ.

LOCALIZACIÓN: CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

METAS DE CONSTRUCCIÓN: PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, CONTENCIÓNES Y CONTRATRASOS, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA, ACABADOS, IMPERMEABILIZACIÓN, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, VOZ Y DATOS, INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA, CISTERNA, HIDROMEQUÁTICO, HERRERÍA, CANCELERÍA Y CARPINTERÍA, EXTRACTORES Y LIMPIEZA DE LA OBRA.


FECHA DE INICIO: 12 DE NOVIEMBRE DE 2019

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2019

EMPRESA CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA OCES, S.A. DE C.V

CLAVE	CONCEPTO	UNI.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
15	LIMPIEZA OBRA				
15.1	LIMPIEZA GENERAL DEL AREA, DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, A MANO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA P.M.O.T	M2	1,314.14	\$ 10.61	\$ 13,943.03
SUBTOTAL LIMPIEZA OBRA					\$ 13,943.03

ATENTAMENTE



C. Lucinda Díaz Rodríguez
Administrador Único

RESUMEN DE LOS TRABAJOS POR CAPÍTULOS E IMPORTES

CONTRATO No. AO-924004991-E18-2019

TIPO DE OBRA:

NOMBRE DE LA OBRA: CREACIÓN DEL CENTRO DE JUSTICIA PARA LAS MUJERES DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.


LOCALIZACIÓN: CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

EMPRESA CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA OCES, S.A. DE C.V

CLAVE	CAPITULOS	IMPORTE
1	PRELIMINARES	\$ 167,831.05
2	CIMENTACION	\$ 833,661.55
3	CONTENCIONES Y PLACAS	\$ 548,952.75
4	ESTRUCTURA	\$ 5,150,668.24
5	ALBAÑILERIA	\$ 1,906,141.81
6	ACABADOS	\$ 1,765,454.03
7	IMPERMEABILIZACION	\$ 671,475.86
8	INSTALACIONES ELECTRICAS	\$ 2,748,064.75
9	VOZ Y DATOS	\$ 877,202.54
10	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA	\$ 680,594.44
11	CISTERNA	\$ 65,428.56
12	HIDRONEUMATICO	\$ 142,052.31
13	HERRERIA, CANCELERIA Y CARPINTERIA	\$ 1,589,880.58
14	AIRE ACONDICIONADO	\$ 108,352.29
15	LIMPIEZA OBRA	\$ 13,943.03


SUB-TOTAL	\$	17,269,703.79
16% L.V.A.	\$	2,763,152.61
TOTAL	\$	20,032,856.40

POR EL SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO,
VIVIENDA Y OBRAS PUBLICAS



C. LEOPOLDO STEVENS AMARO


VO.BO.

POR EL CONTRATISTA


C. LUCINDA DIAZ RODRIGUEZ
CONSTRUCTORA OCES, S.A. DE C.V.

VO.BO.



DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y SUPERVISIÓN
C. MARCO ANTONIO CARFIAS CANOVAS


DIRECTORA DE PLANEACIÓN, CONTROL Y
SEGUIMIENTO
C. SILVIA EUGENIA RODRIGUEZ DIAZ

REVISÓ PROYECTO


SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS
C. EUFEMIO MARTINEZ MARÍN

REVISÓ Y VALIDO PRECIOS UNITARIOS


DEPARTAMENTO DE COSTOS
C. ANTONIO REYES HERNÁNDEZ