



## OAXACA DE JUÁREZ

PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD

2019-2021

"2020, AÑO DE LA PLURICULTURALIDAD DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS Y AFROMEXICANO"

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA

LICITACIÓN N°. LPE/SPLOP/018/2020

### ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

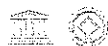
En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las 15:00 horas del día 27 DE NOVIEMBRE DE 2020, reunidos en la Sala de Juntas de las oficinas de la Subdirección de Proyectos y Licitaciones de Obra Pública, ubicada en calle PLAZUELA VICENTE GUERRERO No. 105, COLONIA EX MARQUEZADO, OAXACA, los CC. ALBERTO IGNACIO OROZCO PINTOS y MARCELA GONZÁLEZ FUENTES; SUBDIRECTOR DE PROYECTOS Y LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA y JEFA DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONCURSOS DE OBRA PÚBLICA ADSCRITOS A LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y MEDIO AMBIENTE; el primero de los mencionados es competente para intervenir en el presente acto con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 137 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, 2 y 14 de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca, artículos 1, 2, 3, 166 Fracción IV y 170 Fracción V del Bando de Policía y Gobierno del Municipio de Oaxaca de Juárez y facultado mediante oficio N° PM/79-BIS/2020 de fecha 10 de febrero de 2020, suscrito por el C. Oswaldo García Jarquín, Presidente Municipal Constitucional del Municipio de Oaxaca de Juárez, en términos del artículo 38 primer párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, conforme a la LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° LPE/SPLOP/018/2020 y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 24, 25 fracción I, 27 fracción III, 28 fracción I, 29 fracción III, 30 fracción IV, 31 fracción III y 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y Capítulo 1. De los Trabajos, 1.4. Junta de Aclaraciones en las bases de la licitación, contando con la presencia de los CC. JULIANA LÓPEZ CHÁVEZ y JOSÉ MIGUEL GARCIA AQUINO; REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE OBRA PÚBLICA Y RESIDENTE DE OBRA TODOS ADSCRITOS A LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y MEDIO AMBIENTE, así como las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar el acta; para realizar las aclaraciones necesarias correspondientes a la preparación de las proposiciones de la licitación en comento y que forman parte de la misma, para las obras enunciadas a continuación:

NOMBRE DE LAS OBRAS	UBICACIÓN
1.- REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN COLONIA CUAUHTÉMOC, AGENCIA SANTA ROSA PANZACOLA EN LA CALLE 6 NORTE. 2.- CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN SECTOR 2, LOMAS DE SAN JACINTO, AGENCIA SANTA ROSA PANZACOLA EN CALLE PINO SUAREZ. 3.- REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN COLONIA HELADIO RAMÍREZ LÓPEZ, AGENCIA SANTA ROSA PANZACOLA EN LA CALLE BELÉN. 4.- REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA HELADIO RAMÍREZ LÓPEZ, AGENCIA SANTA ROSA PANZACOLA EN LA CALLE BELÉN. 5.- AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA AGENCIA SANTA ROSA PANZACOLA, COLONIA ADOLFO LÓPEZ MATEOS EN LA CALLE SAN FRANCISCO.	LOCALIDAD: 0001 OAXACA DE JUÁREZ MUNICIPIO: 067 OAXACA DE JUÁREZ REGIÓN: 08 VALLES CENTRALES

Se informa que se encuentra presente el C. David Hernández, Subdirector de Auditoría a Obra Pública y Suministro de la Dirección de la Contraloría Municipal.

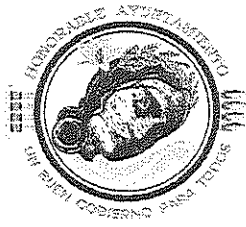
Acto seguido, la C. Juliana López Chávez, Representante del Departamento de Proyectos de Obra Pública y el C. José Miguel García Aquino, Residente de obra, en uso de la palabra y derivado de la visita física realizada al sitio de los trabajos, manifiestan las siguientes aclaraciones:

OAXACA  
CIUDAD PATRIMONIO  
DE LA HUMANIDAD  
www.oaxaca.gob.mx



Página 1 de 9

LICITACIÓN No. LPE/SPLOP/018/2020



**OAXACA DE JUÁREZ**  
PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD  
2019-2021

"2020, AÑO DE LA PLURICULTURALIDAD DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS Y AFROMEXICANO"  
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA

Con fundamento en el artículo 34 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, se deberá considerar en los catálogos de conceptos las siguientes modificaciones:

1.- En la obra REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN COLONIA CUAUHTÉMOC, AGENCIA SANTA ROSA PANZACOLA EN LA CALLE 6 NORTE.:

a) Se deberá **ANEXAR** el siguiente concepto:

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	CANTIDAD
DSTUB-003	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO HERMETICO DE 30 CM (12") CERTIFICADO CON LA NORMA ASTM-F2947-12, INCLUYE: ACARREO DE INSUMOS AL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN AREAS INACCESIBLES Y PENDIENTES PRONUNCIADAS, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	ML	206.85

b) Se deberán **MODIFICAR** los siguientes conceptos:

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	DICE CANTIDAD	DEBE DECIR CANTIDAD
APP-001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON TRÁNSITO Y NIVEL INCLUYE: CRUCETAS Y ESTACAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL.	M2	136.97	165.49
DSP-023	DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CMS. DE ESP. A MAQUINA CON COMPRESOR Y PISTOLA, INCL. CORTE CON DISCO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIAL 1a ESTACION DE 20 MTS.	M3	20.55	24.83
DSP-005	RETIRO DE TUBERIA DE CONCRETO O PVC ALCANTARILLADO DE UN RANGO DE DIAMETRO DE 8" A 24" (20 A 60 CMS.) SIN RECUPERACION DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	210.71	206.85
DSP-006	RETIRO DE DESCARGA SANITARIA DE CONCRETO SIMPLE O PVC SANITARIO DE 6" (15 CMS), INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	128.00	76.85
DSEX-004	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL TIPO III PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROF. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	148.97	174.22
APEX-008	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE, COMPACTADO A MANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	13.69	16.55
DSTUB-008-A	MODULO DE DESCARGA SANITARIA DOMICILIARIA TIPO "A" A LA RED GENERAL DE DRENAJE SANITARIO, PARA TUBERIA DE RANGO 8" A 12" (20 A 30 CMS.) DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACIÓN,	PZA	40.00	29.00

OAXACA  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
SUBSECRETARÍA DE LICITACIONES

Página 2 de 9

LICITACIÓN No. LPE/SPLOP/018/2020



## OAXACA DE JUÁREZ

PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD

2019-2021

"2020. AÑO DE LA PLURICULTURALIDAD DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS Y AFROMEXICANO"

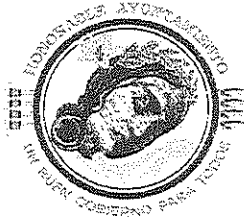
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	DICE CANTIDAD	DEBE DECIR CANTIDAD
	CAMA DE ARENA, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL MEJORADO (PISON DE MANO) Y RELLENO A VOLTEO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION (BAILARINA) SILLETA Y/O BOTA DE INSERCIÓN CON CASQUILLO, CODO DE 45°, TUBO SANITARIO DE 6" (15 CMS), COPLE, PEGAMENTO PARA PVC, EMPAQUE DE NEOPRENO PARA AJUSTE Y ACOPLAMIENTO DE TUBERIAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO			
DSPC-005	INTERCONEXION DE TUBERIA DE UN RANGO DE 8" A 24" ( 20 A 60 CMS.) DE DIAMETRO A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: RANURADO CON CINCEL Y MARRO, RESANE DE POZO Y EMBOQUILLADO DE LA TUBERIA CON MORTERO C-A PROP. 1:4., MANGA DE POLIETILENO PARA ACOPLA DE TUBERIA AL POZO DE VISITA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	5.00	8.00
APRC-002	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL MEJORADO CRIBADO CON MALLA DEL No. 4 , INCL. AGUA, PARA LA COMPACTACION, TRASPALEO, ACARREO LIBRE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	62.20	84.67
APRC-003	RELLENO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCL. TRASPALEO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	66.79	74.93
PAVPA-002-3	CONCRETO HIDRÁULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS. Y MODULO DE RUPTURA DE 30 KG/CM2, ACABADO ESTAMPADO, CON CEMENTO PORTLAND PUZONALICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R), EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 MTS., CONCRETO PREMEZCLADO, INC. COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, CIMBRA METÁLICA, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA A TENCION POR FLEXION POR MEDIO DE VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS DEL CLARO CONFORME A LA NORMA NMX-C-191-ONNCC-2004; SE ENSYARA UNA PRUEBA POR CADA 40 M3.	M2	136.97	165.49
APLA-001	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA A MANO	M2	136.97	165.49
APLA-002	ACARREO EN CAMION VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO, INCLUYE: CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR,	M3	141.57	166.33

OAXACA  
GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA

Página 3 de 9

LICITACIÓN No. LPE/SPLOP/018/2020



## OAXACA DE JUÁREZ

PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD

2019-2021

"2020, AÑO DE LA PLURICULTURALIDAD DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS Y AFROMEXICANO"

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA

c) Se deberán **CANCELAR** los siguientes conceptos:

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	CANTIDAD
20-DSTUB-001	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO HERMETICO DE 20 CM (8") CERTIFICADO CON LA NORMA NMX-E-241-CNCP-2013, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTÁTICA Y ESTANQUIDAD, ACARREO DE INSUMOS AL LUGAR DE LOS TRABAJOS, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	ML	210.71
20-CREGT-01	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO DE TRANSICION DE 0.30 X 0.42 (MEDIDAS INTERIORES) Y DE 0.25 MTS. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MURO DE TABICON PESADO DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO INTERIOR PULIDO, INCLUYE: LOSA TAPA DE CONCRETO SIMPLE DE 0.60 X 0.72 F'C= 150 KG/CM2, PLANTILLA DE CONCERTO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR; APLANADO INTERIOR, FORMACION DE CAÑUELA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	40.00
DS-PZO-09	POZO DE VISITA COMÚN CUYA PROFUNDIDAD INTERIOR (DE LA TAPA DE Fo. Fo. AL NIVEL DE ARRASTRE) VARIE EN UN RANGO DE 0.76 A 1.00 MTS. DE PROF. CON MUROS DE TABICÓN DE 28 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:5, CON PLANTILLA DE MAMP., APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO C-A PROP. 1:4, BROCAL DE TAPA DE Fo. Fo. (TRANSITO PESADO) LA TAPA SE LIGARÁ CON UNA CADENA DE TRANSICIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON 4 VAR. DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 15 CMS. Y ESCALERA DE FIERRO	PZA	3.00
DS-PZO-10	POZO DE VISITA COMUN CUYA PROFUNDIDAD INTERIOR (DE LA TAPA DE Fo. Fo. AL NIVEL DE ARRASTRE) VARIE EN UN RANGO DE 1.01 A 1.25 MTS. DE PROF. CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO C-A 1:5, CON PLANTILLA DE MAMP., APLANADO INTERIOR PULIDO, CON MORTERO C-A PROP. 1:4, BROCAL DE TAPA DE Fo. Fo. (TRANSITO PESADO), LA TAPA SE LIGARA CON UNA CADENA DE TRANSICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, CON 4 VAR. DEL No 3 Y ESTRIBOS DEL No 2 @ 15 CMS. Y ESCALERA DE FIERRO.	PZA	1.00

2.- En la obra CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN SECTOR 2, LOMAS DE SAN JACINTO, AGENCIA SANTA ROSA PANZACOLA EN CALLE PINO SUAREZ.:

a) Se deberá **ANEXAR** el siguiente concepto:

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	CANTIDAD
18EXC005	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO ROCA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE. AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACIÓN, ACARREO DE LOS MATERIALES A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 MTS., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	41.30

OAXACA  
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA

Página 4 de 9

LICITACIÓN No. LPE/SPLOP/018/2020



## OAXACA DE JUÁREZ

PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD

2019-2021

"2020. AÑO DE LA PLURICULTURALIDAD DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS Y AFROMEXICANO"

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA

b) Se deberán **MODIFICAR** los siguientes conceptos:

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	DICE	DEBE DECIR
			CANTIDAD	CANTIDAD
EXC004	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO III PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, DE 2.00 A 4.00 MTS.DE PROFUNDIDAD. INCLUYE. AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACION, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, ACARREOS LIBRES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	25.90	14.86
MAMP01	MAMPOSTERIA DE PIEDRA CANTERA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, CON CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP 30R) ELABORADO CON REVOLVEDORA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA, ACARREOS LIBRES DE MATERIALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	61.42	61.00
71204	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA DE RIO COMO FILTRO, DE 3/4" A 1 1/2" DE DIAMETROS, INCLUYE ACARREOS HORIZONATALES Y VERTICALES, COLOCADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	22.20	14.84
RELL01	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON COMPACTADORA DE IMPACTO (BAILARINA), EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: AGUA PARA LA COMPACTACIÓN, TRASPALEO, ACARREO LIBRE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	48.71	19.55
PAVLA-002	ACARREO EN CAMION VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO, INCLUYE: CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR.	M3	111.40	101.28

c) Se deberán **CANCELAR** los siguientes conceptos:

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	CANTIDAD
EXC001	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, DE 0.00 A 2.00 MTS.DE PROFUNDIDAD. INCLUYE. AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACION, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, ACARREOS LIBRES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	41.30
EXC002	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, DE 2.00 A 4.00 MTS.DE PROFUNDIDAD. INCLUYE. AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACION, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA, ACARREOS LIBRES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	25.90

OAXACA  
DE JUÁREZ



Página 5 de 9

LICITACIÓN No. LPE/SPLOP/018/2020



**OAXACA DE JUÁREZ**  
PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD  
2019-2021

"2020. AÑO DE LA PLURICULTURALIDAD DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS Y AFROMEXICANO"  
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA

3.- En la obra REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN COLONIA HELADIO RAMÍREZ LÓPEZ, AGENCIA SANTA ROSA PANZACOLA EN LA CALLE BELÉN.:

a) Se deberán **ANEXAR** los siguientes conceptos:

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	CANTIDAD
APP-011-c	DEMOLICIÓN DE ENCOFRADO DE CONCRETO DE TUBERIA A MANO DE 0.40 X 0.40 MTS DE SECCIÓN, INCLUYE ACARREO A 1A ESTACION 20 MTS , MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	29.00
DSAL-018	ENCOFRADO DE TUBERIA DE PLASTICO Y/O CONCRETO DE 8" DE DIAMETRO, DE 60 X 60 CMS. DE SECCIÓN A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE PARA ANCLAJE, CIMBRA COMÚN, ACARREO LIBRE DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	29.00

b) Se deberán **MODIFICAR** los siguientes conceptos:

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	DICE CANTIDAD	DEBE DECIR CANTIDAD
DSP-001	LIMPIEZA,TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON TRÁNSITO Y NIVEL INCLUYE: CRUCETAS Y ESTACAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL.	M2	177.00	150.35
DSP-005	RETIRO DE TUBERIA DE CONCRETO O PVC ALCANTARILLADO DE UN RANGO DE DIAMETRO DE 8" A 24" (20 A 60 CMS.) SIN RECUPERACION DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	180.00	139.00
DSLA-007	DESASOLVE DE REGISTRO SANITARIO DE 0.60 A 1.00 M. DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: LOCALIZACIONDE REGISTRO, LIMPIEZA CON AGUA A PRESION, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESASOLVE FUERA DE LA OBRA EN LUGAR AUTORIZADO, RESANES MENORES EN APLANADOS Y CAÑUELAS, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	4.00
DSLA-003	DESASOLVE DE POZO DE VISITA DE 0.70 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: LOCALIZACION DE POZO, LIMPIEZA CON AGUA A PRESION, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESASOLVE FUERA DE LA OBRA EN LUGAR AUTORIZADO, RESANES MENORES EN APLANADOS Y CAÑUELAS, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	3.00
DSEX-004	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL TIPO III PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROF. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	93.34	72.02
DSEX-008	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS.DE AGUA POTABLE O	M3	11.72	9.05

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA



## OAXACA DE JUÁREZ

PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD

2019-2021

"2020. AÑO DE LA PLURICULTURALIDAD DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS Y AFROMEXICANO"

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	DICE CANTIDAD	DEBE DECIR CANTIDAD
	DRENAJE, COMPACTADO A MANO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y HERRAMIENTA MENOR.			
DSTUB-001	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO HERMETICO DE 20 CM (8") CERTIFICADO CON LA NORMA ASTM-F2947-12, INCLUYE: ACARREO DE INSUMOS AL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN AREAS INACCESIBLES Y PENDIENTES PRONUNCIADAS, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	ML	180.00	139.00
DS-INT-13-REG	INTERCONEXION DE TUBERIA DE 20 CMS. DE DIAMETRO A REGISTRO EXISTENTE INCLUYE RANURADO CON CINCEL Y MARRO RESANE DEL POZO Y EMBOQUILLADO DE LA TUBERIA CON MORTERO C.A. PROP. 1:4	PZA	4.00	6.00
DSPC-005	INTERCONEXION DE TUBERIA DE UN RANGO DE 8" A 24" ( 20 A 60 CMS.) DE DIAMETRO A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: RANURADO CON CINCEL Y MARRO, RESANE DE POZO Y EMBOQUILLADO DE LA TUBERIA CON MORTERO C-A PROP. 1:4., MANGA DE POLIETILENO PARA ACOPLA DE TUBERIA AL POZO DE VISITA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	10.00	6.00
DSRC-002	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL MEJORADO CRIBADO CON MALLA DEL No. 4 , INCL. AGUA, PARA LA COMPACTACION, TRASPALO, ACARREO LIBRE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	64.03	49.33
DSRC-003	RELLENO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCL. TRASPALO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	23.40	18.07
DSLA-001	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA A MANO.	M2	177.00	150.35
20-DSLAZT-01	DESAZOLVE PARA EXTRACCION DE LODOS Y/O AGUAS NEGRAS EN ZANJA EXPUESTA DE DRENAJE SANITARIO EXISTENTE A BASE DE BOMBEO DE ACHIQUE CONTINUO DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACION. INCLUYE: BOMBA DE LODOS, RETIRO DE MATERIAL DE FONDO DE EXCAVACIÓN, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	HRS	36.00	33.00
DSLA-002	ACARREO EN CAMION VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO, INCLUYE: CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR.	M3	90.92	72.88

Así mismo se le hace entrega de los planos modificados en formato digital al licitante.

Por su parte, la empresa participante no tiene dudas o aclaraciones al respecto.

OAXACA  
CIUDAD DE LA HUMANIDAD  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Página 7 de 9

LICITACIÓN No. LPE/SPLOP/018/2020





**OAXACA DE JUÁREZ**  
PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD

2019-2021

**"2020, AÑO DE LA PLURICULTURALIDAD DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS Y AFROMEXICANO"**  
**SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA**

Acto continuo se realizan aclaraciones generales al licitante por parte de la convocante:

- El contratista estará obligado a **reparar o reponer de manera inmediata** las tomas de agua potable y/o las descargas sanitarias que afecte derivado de la ejecución de los trabajos, mismos que correrán por su cuenta, así como los daños ocasionados por la demora en dichas reparaciones.
- Se hace del conocimiento al contratista que Teléfonos de México S.A.B. de C.V. tiene instaladas redes de Fibra Óptica subterránea y aérea en la zona urbana de la Ciudad de Oaxaca de Juárez; así como dentro del derecho de vía de las carreteras Federales y Estatales en el Estado de Oaxaca.  
Antes de iniciar los trabajos el contratista a quien le fuere adjudicado el contrato objeto de la presente licitación deberá coordinarse con el personal asignado por parte de Telmex a efecto de prevenir y evitar cualquier riesgo de afectación por la ejecución de todo tipo de trabajos de excavación en las cercanías de la trayectoria de dicha infraestructura y así evitar sanciones; por lo cual se proporciona el directorio telefónico del personal de Teléfonos de México S.A.B. de C.V. de la zona, para mantener una comunicación permanente.  
Directorio:  
Ing. Juan Carlos Alcántara Gómez  
Jefe de Operación y Mantenimiento de la Red de Fibra Óptica  
Área Oaxaca  
Tels. Oficina  
951 51 86655  
951 51 57684  
800-70-16300 y 800-71-21444  
Celular: 951-5470654  
Correo electrónico: [alcantagi@telmex.com](mailto:alcantagi@telmex.com)
- **"El contratista" al que se le adjudique el contrato queda** obligado a ubicar en el sitio de ejecución de los trabajos el **letrero denominativo de la obra**, el cual deberá contener la siguiente leyenda: **"Esta obra se realizó con Recursos Federales del FAIS del Ejercicio Fiscal 2020."**
- Al término de los trabajos contratados **"El contratista"** estará obligado a presentar los planos definitivos de la obra de forma impresa y en formato digital editable.
- En materia de comprobación de gasto (estimaciones), estas deberán ser presentadas de forma impresa y en formato digital editable (Word, Excel, etc.), con un periodo de estimación no mayor a 30 días naturales.

El C. Alberto Ignacio Orozco Pintos, Subdirector de Proyectos y Licitaciones De Obra Pública, quien preside este acto manifiesta que será la única junta de aclaraciones a celebrarse debido a que no existe ningún otro motivo ni duda por parte de los licitantes.

Previa lectura del documento y a pregunta expresa de quien preside este acto a los licitantes, sí tienen algo que agregar o aclarar con respecto a la manera en que se desarrolló el acto y el contenido de la misma, en uso de la palabra manifestaron que nada tienen que agregar y para constancia firman el presente documento, se da por terminado el presente acto a las 15:45 horas, del día de su inicio, firmando de conformidad y como constancia en todas sus hojas, las personas que en ella intervinieron.

OAXACA  
SUBDIRECCIÓN  
DE PROYECTOS  
Y LICITACIONES  
DE OBRA PÚBLICA



Página 8 de 9

LICITACIÓN No. LPE/SPLOP/018/2020





## OAXACA DE JUÁREZ

PATRIMONIO CULTURAL DE LA HERMANDAD

2019-2021

"2020, AÑO DE LA PLURICULTURALIDAD DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS Y AFROMEXICANO"

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA

El contenido de esta acta se difundirá en la página de internet oficial del Municipio de Oaxaca de Juárez en la siguiente dirección electrónica: <http://transparencia.municipiodeoaxaca.gob.mx/procesos-licitatorios/obra-publica>, siendo responsabilidad de los participantes descargar su contenido.

### POR EL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ

NOMBRE	CARGO	FIRMA
C. ALBERTO IGNACIO OROZCO PINTOS	SUBDIRECTOR DE PROYECTOS Y LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA	
C. MARCELA GONZÁLEZ FUENTES	JEFA DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONCURSOS DE OBRA PÚBLICA	
C. JULIANA LÓPEZ CHÁVEZ	REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE OBRA PÚBLICA	
C. JOSÉ MIGUEL GARCIA AQUINO	RESIDENTE DE OBRA	
C. DAVID HERNÁNDEZ	SUBDIRECTOR DE AUDITORIA A OBRA PÚBLICA Y SUMINISTRO DE LA CONTRALORIA MUNICIPAL	

### POR LOS LICITANTES

N°	NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE ACUDE AL ACTO	FIRMA
1	Castrozapatero, más petro Gold Sbc SA. de CV	Jose Manuel Ruiz Márquez	

LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS FORMA PARTE DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LPE/SPLOP/018/2020, PARA LA ADJUDICACIÓN DE LAS OBRAS "1.- REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN COLONIA CUAUHTEMOC, AGENCIA SANTA ROSA PANZACOLA EN LA CALLE 5 NORTE. 2.- CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN SECTOR 2, LOMAS DE SAN JACINTO, AGENCIA SANTA ROSA PANZACOLA EN CALLE PINO SUAREZ. 3.- REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN COLONIA HELADIO RAMÍREZ LÓPEZ, AGENCIA SANTA ROSA PANZACOLA EN LA CALLE BELÉN. 4.- REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA HELADIO RAMÍREZ LÓPEZ, AGENCIA SANTA ROSA PANZACOLA EN LA CALLE BELÉN. 5.- AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA AGENCIA SANTA ROSA PANZACOLA, COLONIA ADOLFO LÓPEZ MATEOS EN LA CALLE SAN FRANCISCO.", DE FECHA 27 DE NOVIEMBRE DE 2020. -----

OAXACA  
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y LICITACIONES  
MAYORITARIA A LICITACIONES



