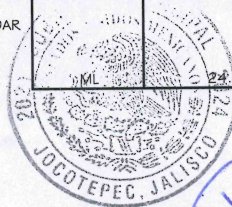




OBRA:	Construcción de línea de abastecimiento de 6" del pozo de agua potable nuevo a red principal en zona oriente de población de san pedro tesistan		MAYO DE 2024
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC		
LOCALIDAD:	SAN PEDRO TESISTAN		
ESTADO:	JALISCO		

PRESUPUESTO

LINEA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE 6"					
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
1	TRAZO Y NIVELACIÓN CON MANGUERA Y CINTA DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	675.27	\$ 9.80	\$ 6,617.65
2	CORTE, DESPALME, DESHIERBE Y RETIRO DE PIEDRA DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES SEGÚN REQUIERA, INCLUYE: CORTE DE RAMA DE ARBOL Y MALEZA ALEDAÑA A LIENZO DE PIEDRA, RETIRO DE ARBOL PEQUEÑO, PIEDRA ENTERRADA Y DESMONTE CON RETROEXCAVADORA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	613.45	\$ 185.00	\$ 113,488.25
3	MOVIMIENTO LATERAL DE MATERIAL EXISTENTE ACUMULADO (PIEDRA, TIERRA, ARBOLES, RAMAS ETC.) POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES SEGÚN REQUIERA, INCLUYE: CARGA LATERAL A LIENZO DE PIEDRA PARCELA VECINA, CON RETROEXCAVADORA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	24.00	\$ 283.33	\$ 6,799.92
4	DESASOLVE DE PASO PLUVIAL DE PUENTE DE 40" DE DIAMETRO PARA PASO DE LINEA HIDRAULICA DE ABASTECIMIENTO DE 6" POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: DESHIERBE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL ACUMULADO Y APELMSADO EN 80% DE SECCION DE TUBO POR MEDIOS MANUALES, CARGA Y RETIRO DE MALESA Y TIERRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	24.00	\$ 345.00	\$ 8,280.00
5	DEMOLICION DE CUERPO DE PUENTE-RAMPA DE PIEDRA EN INGRESO PARTICULAR PARA EXCAVACION DE CEPA, INCLUYE, TRAZO, DEMOLICION CON MAQUINA, PAPEO Y ALMACENAMIENTO LATERAL DE PIEDRA DE RECUPERACION PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	3.15	\$ 476.19	\$ 1,500.00
6	EXCAVACIÓN PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPOS I Y II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	519.96	\$ 196.00	\$ 101,912.16
7	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	118.17	\$ 98.00	\$ 11,580.66
8	CAMA DE ARENA AMARILLA DE 05 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	472.69	\$ 73.00	\$ 34,506.37
9	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26 DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	675.27	\$ 685.00	\$ 462,559.95
10	RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	ML	651.27	\$ 186.88	\$ 121,709.34
11	ENCOFRADO DE TUBERIA BAJO PASO PLUVIAL PARA PROTECCION CON CONCRETO HECHO EN OBRA, DE 25 X 20 DE SECCION APROX. REFORZADO CON MALLA PARA DAR ESTRUCTURA, INCLUYE: COLOCACION DE MALLA COLADO DE ELEMENTO, ACABADO MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	ML	24.00	\$ 489.00	\$ 11,736.00



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

12	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A VOLTEO CON MAQUINA, COMPACTADO, INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	401.79	\$ 149.00	\$ 59,866.71
13	Suministro e instalación de válvula de compuerta vástago fijo resiliente de 6" de diámetro, incluye: extremidades bridadas pvc, empaques, tornillos, etc. materiales menores y de consumo, pruebas, herramientas, limpieza, mano de obra y acarreo de materiales al sitio de su colocación.	PZA	3.00	\$ 18,300.00	\$ 54,900.00
14	Suministro e instalación de válvula de compuerta vástago fijo resiliente de 4" de diámetro, incluye: extremidades bridadas pvc, empaques, tornillos, etc. materiales menores y de consumo, pruebas, herramientas, limpieza, mano de obra y acarreo de materiales al sitio de su colocación.	PZA	1.00	\$ 14,200.00	\$ 14,200.00
15	Tee de 6" de fofo bridadas. Y brida ciega en lado para instalacion futura hacia poblacion Incluye: instalacion, empaques, tornillos etc., mano de obra, acarreos y herramienta.	PZA	2.00	\$ 13,985.00	\$ 27,970.00
16	Tee FABRICACION ESPECIAL, para conexión de línea hidráulica de 4" con salida 6" campanade pvc bridadas a un extremo y bridadas lado contrario. Incluye: instalacion, empaques, tornillos etc., mano de obra, acarreos y herramienta.	PZA	1.00	\$ 5,800.00	\$ 5,800.00
17	suministro y colocacion de Codo 90 de 6" Ø de PVC hidráulico con campana sistema ingles en cruceros incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	\$ 1,498.00	\$ 1,498.00
18	suministro y colocacion de Codo 45 de 6" Ø de PVC hidráulico con campana sistema ingles en cambio de direccion incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	2.00	\$ 1,498.00	\$ 2,996.00
19	Atraque de concreto para tubería de 6" de diámetro, de 40x40x30 cm de seccion aprox Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	\$ 698.00	\$ 1,396.00
20	Caja de operación de válvulas tipo 3, con medidas interiores de 1.40 x 1.20 m, con muros de block de 18 cm de espesor, aplanado interior con mortero cemento arena 1:3, plantilla de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor y losa de concreto f'c=200 kg/cm2 T.M.A 3/4", armada con varilla de 3/8" a cada 30 cm en ambos sentidos, losa de 10 cm con concreto f'c=200 kg/cm2 reforzada con varilla 3/8" a cada 10 cm en ambos sentidos; se incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	2.00	\$ 17,617.00	\$ 35,234.00
21	Caja de operación de válvulas tipo 2 para conexión con línea 4" existente, con medidas interiores de 1.40 x 0.80 m, con muros de block de 18 cm de espesor, aplanado interior con mortero cemento-arena 1:3, plantilla de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor y losa de concreto f'c=200 kg/cm2 T.M.A 3/4", armada con varilla de 3/8" a cada 30 cm en ambos sentidos, losa de 10 cm con concreto f'c=200 kg/cm2 reforzada con varilla 3/8" a cada 10 cm en ambos sentidos; se incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	\$ 11,300.00	\$ 11,300.00
22	Suministro y colocación de marco con tapa para caja de válvulas de 50x50cm. (comercial de 110 kg.) estándar, incluye: materiales, equipo, acarreos y mano de obra.	PZA	3.00	\$ 7,086.29	\$ 21,258.87
23	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE: DESCUBRIR CONEXIÓN, HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	2.00	\$ 580.00	\$ 1,160.00
24	REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 4" Y 6" DE DIAMETRO INCLUYE: DESCUBRIR CONEXIÓN, HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	2.00	\$ 650.00	\$ 1,300.00

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 1,119,569.87

SUMA \$ 1,119,569.87
IVA 16% \$ 179,131.18
PRESUPUESTO TOTAL \$ 1,298,701.05

(UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS UN PESOS 05/100 M.N.)


OSCAR HERNANDEZ HERNANDEZ

