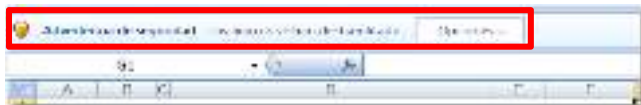


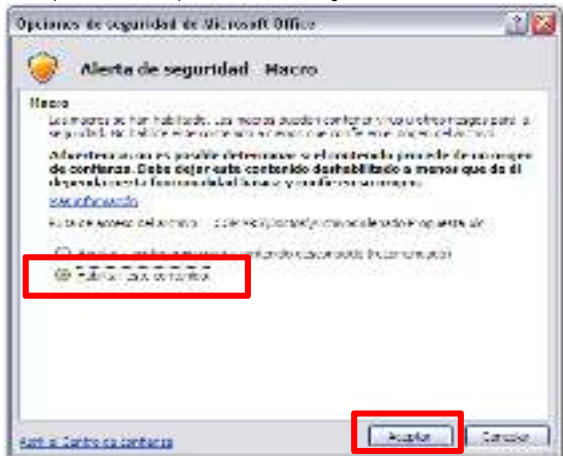
Instrucciones para el Llenado de la Propuesta de Licitación

- 1.- Al abrir el archivo de Excel para el llenado de la propuesta verá un botón arriba de la barra de fórmulas al cual deberá seleccionar(hacer click) para que el llenado opere correctamente.



El archivo requiere de ejecutar algunas macros de Excel. Haga clic en el botón de **Opciones**.

- 2.- Después de realizar el paso anterior, verá la siguiente ventana:**



Marque la casilla de "Habilitar este contenido" y haga clic en el botón **Aceptar**.

- 3.- Cambie a la hoja de *Presupuesto* y llene los valores en las columnas Costo y Precio**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	Mód.	Paralelo	Horario	Docente	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Presup.	Presup. CUB	Presup. Pto
1	1.1	0	16	301-PRD-6-026	Trabajo práctico por equipo topográfico, establecimiento de una estación de observación, levantamiento de una cuadrícula topográfica, ejidos y planimetría (clase 500 x60)	102	1,200.000	\$4.80	\$0.00	\$6,600.00	\$7,380.00
2	1.1	0	16	301-PRD-62-001	Unidad y desarrollo del terreno, levantamiento de topografía y establecimiento de una estación de ejidos y planimetría	102	1,200.000	\$0.00	\$0.00	\$7,000.00	\$8,000.00
3	1.1	101	16	301-PRD-62-002	Trabajo práctico de 1º y 2º orden de topografía, levantamiento de una cuadrícula y planimetría	102A	1,000.00	\$147.40	\$100.00	\$1,474.00	\$1,900.00

- 4.- Al terminar el paso anterior, cambie a la hoja de **Datos**, y llene los espacios marcados en amarillo.

a		b	
1	EMPRESA	EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	
2	Nombre de la empresa		
3	Nombre del responsable	HIS. JUAN PEREZ	
4	Cargo del responsable	DIRECTOR GENERAL	
5	CIPIRA		

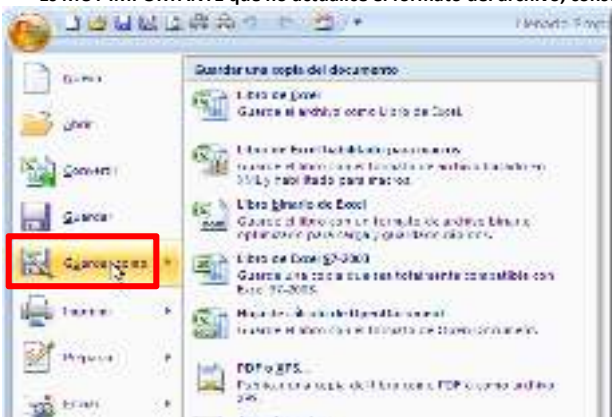
- 5.- Al terminar el paso anterior, ahí mismo en la hoja **Datos** y llene en la columna correspondiente los **Porcentajes** en los renglones para *Indirectos de campo* , *Indirectos centrales* , *Financiamiento*, *Utilidad* y *Cargos adicionales*, según correspondan a la licitación.

1. PROCESO DE SELECCIÓN	1. SELECCIÓN DE CANDIDATOS
2. PROCESO DE SELECCIÓN	2. SELECCIÓN DE CANDIDATOS
3. PROCESO DE SELECCIÓN	3. SELECCIÓN DE CANDIDATOS
4. PROCESO DE SELECCIÓN	4. SELECCIÓN DE CANDIDATOS
5. PROCESO DE SELECCIÓN	5. SELECCIÓN DE CANDIDATOS
6. PROCESO DE SELECCIÓN	6. SELECCIÓN DE CANDIDATOS
7. PROCESO DE SELECCIÓN	7. SELECCIÓN DE CANDIDATOS
8. PROCESO DE SELECCIÓN	8. SELECCIÓN DE CANDIDATOS
9. PROCESO DE SELECCIÓN	9. SELECCIÓN DE CANDIDATOS
10. PROCESO DE SELECCIÓN	10. SELECCIÓN DE CANDIDATOS

- 6.- Una vez que haya terminado de llenar su propuesta para licitación, haga clic en el botón **Guardar como** y póngale al archivo el nombre de su empresa. Por ejemplo: "Empresa Concursante 1", y guarde el archivo en una carpeta de fácil acceso para usted

Recuerde hacer clic directamente sobre el archivo Guardar como, no elija ninguna de las opciones del submenú.

Es **MUY IMPORTANTE** que no actualice el formato del archivo, consérvelo como **.XLS (Excel 97-2003)**





NOTA IMPORTANTE: Si por alguna razón guardó el archivo en un formato diferente. Ábralo nuevamente y en **Guardar como** elija la opción **Libro de Excel 97-2003**.

____ EMPRESA ____	
Nombre de la empresa	
Nombre del responsable	
Cargo del responsable	
____ OBRA ____	
Descripción	CONSTRUCCION DE NUCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS. UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA. META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS
Dirección	
Ciudad	OAXACA DE JUÁREZ
Estado	OAX
Fecha de inicio	18 de septiembre de 2023
Fecha Tope	16 de diciembre de 2023
Fecha de termino	16 de diciembre de 2023
____ LICITACION ____	
Fecha de la licitación	22 de agosto de 2023
Lugar de Celebración	
Version de licitación	1
Número de licitación	EO-920039998-N13A-23
Número de contrato	
____ OTROS DATOS ____	
Costo directo presupuesto	\$0.00
Precio venta presupuesto	\$0.00
Iva	16.00%
Total presupuesto con IVA	\$0.00
____ INDIRECTOS ____	
Factor Indirecto total	#¡DIV/0!
Indirectos de campo	-
Indirectos centrales	-
Indirectos globales	-
Financiamiento	-
Utilidad	-
Cargos adicionales	-
____ MONEDA ____	
Descripción moneda	PESOS
Remate moneda	M.N.
Decimales redondeo	2

{concepto}	{factor/nota}	{resultado}
(CD) COSTO DIRECTO		\$0.00
(CI) INDIRECTOS	0.0000%	\$0.00
SUBTOTAL1		\$0.00
(CF) FINANCIAMIENTO	0.0000%	\$0.00
SUBTOTAL2		\$0.00
(CU) UTILIDAD	0.0000%	\$0.00
SUBTOTAL3		\$0.00
CARGOS ADICIONALES		
(CA1) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3		\$0.00
(CA2) ISN=IMPUESTO SOBRE NOMINA	#¿NOMBRE?	#¿NOMBRE?
PRECIO UNITARIO (CD+ +CI+CF+CU+CA1+CA2)		#¿NOMBRE?

nota: La fórmula de cálculo de SFP es=

$$SFP = \frac{(CD + CI + CF + CU)}{1 - 0.005} - (CD + CI + CF + CU)$$

Precio auxiliar1 \$0.00 Precio auxiliar2= #####
%nomina x Mano de Obra Gravable

WBS	Partida	Renglon	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Precio	Importe CD	Importe PV
1.01.01	1. 1. 1	10	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	50.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.02	1. 1. 2	10	11071	EXCAVACION A MANO,TERRENO INVESTIGADO EN OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO DEL 100 % DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y EL ABUNDAMIENTO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO.	M3	50.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.03	1. 1. 3	10	11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	30.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.04	1. 1. 4	10	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	34.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.04	1. 1. 4	20	11131	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	34.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.05	1. 1. 5	10	12010	CONCRETO F'c=250KG/CM2 EN CIMENTACIËN TMA. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	4.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.06	1. 1. 6	10	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	59.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.07	1. 1. 7	10	12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	290.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.08	1. 1. 8	10	12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	32.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02.01	1. 2. 1	10	21110	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTE (OCHAVOS).	M2	32.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02.02	1. 2. 2	10	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	288.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02.02	1. 2. 2	20	21205	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	130.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02.03	1. 2. 3	10	21301	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y LOSAS CON T.M.A. 3/4", INCL. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS,INC. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.	M3	8.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.03.01	1. 3. 1	10 31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14 X 20 CMS ARM. C/4 VAR. #3 FY=4200 KG/CM2 EST. #2 @ 20 CM. INC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.	ML	49.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.01	1. 3. 1	20 31001.1	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14x10CM ARM C/2 VAR #3 Y GRAPAS #2 @20CM.. INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	22.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.02	1. 3. 2	10 31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 13 A 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	95.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.03	1. 3. 3	10 31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCL. NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	32.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.03	1. 3. 3	20 31220	PISO CONCRETO F'C=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.	M2	15.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.03	1. 3. 3	30 31240	PISO DE LOSETA COLOR BISQUIT 30X30 CMSTRANSITO PESADO, ASENTADO CON PEGAZULEJO CON PEI: 4 DESIGNER COLOURS DALTILE, JUNTEADO CON JUNTA CREST ANTIHONGOS BLANCO.	M2	32.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.04	1. 3. 4	10 31250	RODAPIE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION PROMEDIO DE 15 X 20 CM ARMADA CON 5 VAR. #3 A.R. Y BASTON DE 1.4 M DE LONGITUD CON VAR. #2 A.C. 25 CM.	ML	16.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.04	1. 3. 4	20 31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	10.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.04	1. 3. 4	30 31264	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 13 X 15 CM Y 8 CM ESPESOR, RECUBIERTO DE AZULEJO, INCL. CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS.	ML	13.5400	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.05	1. 3. 5	10 32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	184.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.05	1. 3. 5	20 32031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO BLANCO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, JUNTEADO CEMENTO BLANCO., INCL. CORTES RECTOS, REMATES, EMBOQUILLADO A 45 GRADOS Y APLANADO BASE PARA RECIBIR AZULEJO.	M2	52.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.06	1. 3. 6	10 33020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 0.40 X 0.60 CM CON BASTIDOR DE TRIPLAY Y MARCO DE ALUMINIO.	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.03.07	1. 3. 7	10 35005.100	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTETICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSION. INC. LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERA ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTICULAS SUELTAS, OBSTACULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACION DE SELLADOR ASFALTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO, DE 4.0 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/M2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATACTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN, (PARA ZONAS CALIDAS Y TEMPLADAS), ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA. MARCAS CHOVATEK, IMPERQUIMIA, IMPAC, TEXSA, PASA, FESTER, SOPREMA MEXICO, GRUPO NORK INTERNACIONAL CON UNA GARANTIA DE 10 AÑOS. (DEBERA PRESENTAR UNA MUESTRA FISICA DEL SISTEMA A UTILIZAR PARA SU AUTORIZACION CORRESPONDIENTE).	M2	40.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.07	1. 3. 7	20 34003.100	PINTURA 100% ACRÍLICA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: BAJO DE CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC MENOR A 100 G/L), FABRICADO CON MATERIAS PRIMAS QUE NO ESTAN ELABORADAS A BASE DE PLOMO NI MERCURIO, LIBRES DE SÍLICA CRISTALINA, NO CONTIENE ALQUIL FENOL ETÓXILADOS (APE'OS), DE BAJO OLOR, DENSIDAD 1.07-1.33 G/ML, SÓLIDOS EN PESO 43.0 -47.0 %, VISCOSIDAD 90-105 U. KREBBS, RESISTENCIA AL LAVADO MAYOR A 4,000 CICLOS, TIEMPO DE SECADO A 25° C (77° F Y 50 % DE HUMEDAD RELATIVA, LA PRIMER MANO SECA AL TACTO EN 15 MINUTOS. ACABADO SATINADO DE 10.0 - 35 U.B. @ 85°, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA.	M2	125.2183	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.08	1. 3. 9	10 37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	47.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.08	1. 3. 9	20 37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	5.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.08	1. 3. 9	30 37035	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO.	PZA	13.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.09	1. 3.10	10 38037	LOSA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA #3 A.R. 1.60 X 0.60 X 0.10 MT., EMPOTRADA A MURO, INCL. CIMBRA Y RECUBRIMIENTO DE AZULEJO	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.03.09	1. 3.10	20 38146	MAMPARA EN SANITARIO DE MURO CONCRETO F'c=150 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS # 3 EN RETICULA @ 25 CM., ESPESOR DE 8 CM., INCL. RECUBRIMIENTO DE AZULEJO, ZOCLO, ETC.	M2	26.3700	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.09	1. 3.10	30 33017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE JABÓN LÍQUIDO DE 500 ML DE CAPACIDAD MARCA KIMBERLY CLARK,GIORGIA PACIFIC O DE CALIDAD SIMILAR INC. MATERIAL DE FIJACIÓN, JABÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	30.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.09	1. 3.10	40 33018	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL SANITARIO PARA ROLLO DE 400 MTS. MCA. ABAD O DE CALIDAD SIMILAR INC. MATERIAL DE FIJACIÓN, UN ROLLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	7.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.04.01	1. 4. 5	10 41306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON TABLERO MULTIPANEL DE 1.00X2.50 DE ALTURA TOTAL INCL. ANTEPECHO DE VIDRIO FIJO DE 6MM DE 30 A 40 CMS. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO DE 2" Y CERRADURA TIPO CAPFCE	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.04.01	1. 4. 5	20 42106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA MAMPARA, A BASE DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA ESTRIADA DE 0.60 X 1.50 M. INCLUYE PINTURA DE ESMALTE.	PZA	7.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.04.02	1. 4.10	10 41313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2"X1" INC. VIDRIO DE 6 MM. DE ESPESOR HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2	4.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.05.01	1. 5. 1	10 51002	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO EN CAJA LAMINA CON TUBO DE Fo.Go. PARED DELGADA, Y CONDUCTORES TW CAL. 10 Y 12 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, INCL. APAGADOR.	SAL	6.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.05.02	1. 5. 2	10 51009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA AHORRADORA DE ENERGIA TIPO T-8 SOBREPONER DE 2 LAMPARAS DE 32 WATTS, EN DIMENSIONES DE 23 CMS. DE ANCHO POR 122 CMS. DE LARGO Y 7.5 CMS. DE ESPESOR, MODELO GCL-232 (COMODIN), GABINETE METALICO A 127 VOLTS CON ACRILICO, ENVOLVENTE Y MATERIALES DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	6.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.05.03	1. 5. 3	10 52027	SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRAULICO DE COBRE "M" Y SANITARIO PVC CON CAMP. ANGER Y LISO, INCL. COLOC. MUEBLE B.P. Y VALVULA CONTROL GENERAL.	SAL	13.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.05.04	1. 5. 4	10 52036-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE ECONOMIZADORA DE AGUA CROMADA CON SEGURO ANTIRROBO MODELO TV-105 MARCA HELVEX. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.05.04	1. 5. 4	20 52037-1	SUMINISTRO DE INODORO CON TANQUE BAJO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO, MOD. CADET MARCA AMERICAN STANDARD INCL. PIJAS, CUELLO DE CERA Y HERRAJES DE BRONCE,	PZA	5.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.05.04	1. 5. 4	30 52038	SUMINISTRO DE MINGITORIO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO MOD. NIAGARA MCA. IDEAL ESTANDARD, MOD. AUSTRAL MCA. LAMOSA CON CESPOL INTEGRADO, INCL. PIJAS Y UNA LLAVE DE RESORTE CROMADA Y PRUEBAS.	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.05.04	1. 5. 4	40 52048	SUMINISTRO DE LAVABO OVALIN PARA EMPOTRAR EN LOSA, INCL. CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADOS.	PZA	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.05.04	1. 5. 4	50 52051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO)	PZA	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.05.05	1. 5. 5	10 51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL QO-4 SQUARE "D". O SIMILAR.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.05.05	1. 5. 5	20 51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP. TIPO QO. INC. CONEXION Y PRUEBA.	PZA	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.05.06	1. 5. 6	10 52386	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO SANITARIO PVC (ANGER) 1 ML CAMPANA DE 100 MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA	M2	12.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01.01	3. 4. 1	10 11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	60.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01.01	3. 4. 1	20 11080	EXCAVACION A MANO CUALQUIER TERRENO P/FORMACION DE PISOS, PLAZAS CIVICAS Y CANCHAS DEPORTIVAS. INCL. ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL EN CAMION VOLTEO DEL 100 % DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CARGADO A MANO.	M3	3.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01.01	3. 4. 1	30 11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	14.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01.01	3. 4. 1	40 11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01.01	3. 4. 1	50 11131	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	15.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01.01	3. 4. 1	60 12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	17.6000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01.02	3. 4. 3	10 31220	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.	M2	100.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

2.01.02	3. 4. 3	20 31250	RODAPIE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECCION PROMEDIO DE 15 X 20 CM ARMADA CON 5 VAR. #3 A.R. Y BASTON DE 1.4 M DE LONGITUD CON VAR. #2 A.C. 25 CM.	ML	44.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01.02	3. 4. 3	30 31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	44.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01.02	3. 4. 3	40 37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	100.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02.01	3.15. 3	10 31299	REGISTRO DE 40 X 40 X 100 CM CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE, TAPA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, MARCO Y CONTRAMARCO METALICO (PARA VALVULA).	PZA	2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02.02	3.15. 5	10 52203	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CPVC DE 25 MM DE DIAMETRO. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	30.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02.02	3.15. 5	20 51260	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE 1 HP MARCA ASTRAL. INCLUYE: CONEXIONES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.03.01	3.19. 3	10 31316	REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 60 X 80 CM DE PROF. C/TAB/CONC.DE 10X14X 28 CON MUROS DE 14 CMS. DE ESPESOR, DESPLANTADA SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, APLANADO PULIDO INTERIOR, APLANADO FINO EXTERIOR CON TAPA CONC. F'C= 150 KG/CM2 90 X 90 CM Y 7 CM DE ESPESOR ARM. CON VAR. #3, A CADA 20 CMS. INCL. CIMBRA COMUN.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.03.02	3.19. 5	10 51429	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO 25 MM DIAM., INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	20.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.03.02	3.19. 5	20 51469	SUMINISTRO Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE CAL. # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.	ML	50.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.03.02	3.19. 5	30 51493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA,	ML	20.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.04.01	3.21. 3	10 31300	REGISTRO DE 60 X 40 X 80 CM CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE, APLANADO INTERIOR, MARCO Y CONTRAMARCO METALICO CON ANGULO DE 3/16 x 1 1/4" Y TAPA.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.04.02	3.21. 5	10 52386	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO SANITARIO PVC (ANGER) 1 CAMPANA DE 100 MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML	18.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.05.01	3.47. 2	10 21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	6.7200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

2.05.01	3.47. 2	20 21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 KG F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.		59.7500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.05.01	3.47. 2	30 21301	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y LOSAS M3 CON T.M.A. 3/4", INCL. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS,INC. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.		0.7900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.05.02	3.47. 3	10 31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE ML 14 X 15 CM ARMADO CON 4 VAR. #3 F'Y=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS #2 A.C. 15 CM., INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.		13.5200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.05.02	3.47. 3	20 31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14 ML X 20 CMS ARM. C/4 VAR. #3 FY=4200 KG/CM2 EST. #2 @ 20 CM. INC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.		9.8200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.05.02	3.47. 3	30 31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 13 A 14 CM DE M2 ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.		13.7000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.05.02	3.47. 3	40 31420	CHAFLAN DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 EN AZOTEA. DE ML 10 CMS DE ESPSOR EN CADA CATETO.		11.2400	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.05.02	3.47. 3	50 32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL- M2 ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO.		32.5200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.05.02	3.47. 3	60 34003.100	PINTURA 100% ACRÍLICA CON LAS SIGUIENTES M2 CARACTERÍSTICAS: BAJO DE CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC MENOR A 100 G/L), FABRICADO CON MATERIAS PRIMAS QUE NO ESTAN ELABORADAS A BASE DE PLOMO NI MERCURIO, LIBRES DE SÍLICA CRISTALINA, NO CONTIENE ALQUIL FENOL ETÓXILADOS (APE'OS), DE BAJO OLOR, DENSIDAD 1.07-1.33 G/ML, SÓLIDOS EN PESO 43.0 -47.0 %, VISCOSIDAD 90-105 U. KREBBS, RESISTENCIA AL LAVADO MAYOR A 4,000 CICLOS, TIEMPO DE SECADO A 25° C (77° F Y 50 % DE HUMEDAD RELATIVA, LA PRIMER MANO SECA AL TACTO EN 15 MINUTOS. ACABADO SATINADO DE 10.0 - 35 U.B. @ 85°, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA.		20.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.05.03	3.47. 5	10 52369	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR PZA DE ALTA PRESION DE 13 MM		1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.05.04	3.47. 8	10 85377	SUM. Y ACARREO DE TINACO DE POLICLORURO DE PZA VINILO CON CAPACIDAD DE 1,100 LT. MCA. ROTOPLAS, POLIPLAS, CEMIX,ETC.		2.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
								\$0.00	\$0.00

WBS	Partida	Descripción	Importe CD	Importe PV
1		1 SERVICIOS SANITARIOS	\$0.00	\$0.00
1.01	1. 1	CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
1.01.01	1. 1. 1	PRELIMINARES	\$0.00	\$0.00
1.01.02	1. 1. 2	EXCAVACIONES Y CORTES	\$0.00	\$0.00
1.01.03	1. 1. 3	PLANTILLAS	\$0.00	\$0.00
1.01.04	1. 1. 4	SUMINISTROS Y RELLENOS	\$0.00	\$0.00
1.01.05	1. 1. 5	CONCRETO EN CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
1.01.06	1. 1. 6	CIMBRA EN CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
1.01.07	1. 1. 7	ACERO EN CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
1.01.08	1. 1. 8	ENRASES	\$0.00	\$0.00
1.02	1. 2	ESTRUCTURA	\$0.00	\$0.00
1.02.01	1. 2. 1	CIMBRA EN ESTRCUTURA	\$0.00	\$0.00
1.02.02	1. 2. 2	ACERO EN ESTRUCTURA	\$0.00	\$0.00
1.02.03	1. 2. 3	CONCRETO EN ESTRUCTURA	\$0.00	\$0.00
1.03	1. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
1.03.01	1. 3. 1	CADENAS Y CASTILLOS	\$0.00	\$0.00
1.03.02	1. 3. 2	MUROS	\$0.00	\$0.00
1.03.03	1. 3. 3	PISOS Y FIRMES	\$0.00	\$0.00
1.03.04	1. 3. 4	RODAPIES Y FORJADOS	\$0.00	\$0.00
1.03.05	1. 3. 5	APLANADOS Y AZULEJOS	\$0.00	\$0.00
1.03.06	1. 3. 6	ACCESORIOS SANITARIOS	\$0.00	\$0.00
1.03.07	1. 3. 7	PINTURA E IMPERMEABILIZACION	\$0.00	\$0.00
1.03.08	1. 3. 9	LIMPIEZAS	\$0.00	\$0.00
1.03.09	1. 3.10	DETALLES CONSTRUCTIVOS	\$0.00	\$0.00
1.04	1. 4	HERRERIA	\$0.00	\$0.00
1.04.01	1. 4. 5	PUERTAS	\$0.00	\$0.00
1.04.02	1. 4.10	CANCELERIA	\$0.00	\$0.00
1.05	1. 5	INSTALACIONES	\$0.00	\$0.00
1.05.01	1. 5. 1	SALIDAS DE CENTRO	\$0.00	\$0.00
1.05.02	1. 5. 2	LUMINARIAS	\$0.00	\$0.00
1.05.03	1. 5. 3	SALIDAS ESPECIALES	\$0.00	\$0.00
1.05.04	1. 5. 4	MUEBLES SANITARIOS	\$0.00	\$0.00
1.05.05	1. 5. 5	TABLEROS E INTERRUPTORES	\$0.00	\$0.00
1.05.06	1. 5. 6	TUBERIAS SANITARIAS	\$0.00	\$0.00
2		3 OBRA EXTERIOR	\$0.00	\$0.00
2.01	3. 4	ANDADOR	\$0.00	\$0.00
2.01.01	3. 4. 1	CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
2.01.02	3. 4. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
2.02	3.15	RED HIDRAULICA	\$0.00	\$0.00
2.02.01	3.15. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
2.02.02	3.15. 5	INSTALACIONES	\$0.00	\$0.00
2.03	3.19	RED ELECTRICA	\$0.00	\$0.00
2.03.01	3.19. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
2.03.02	3.19. 5	INSTALACIONES	\$0.00	\$0.00
2.04	3.21	RED SANITARIA	\$0.00	\$0.00
2.04.01	3.21. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
2.04.02	3.21. 5	INSTALACIONES	\$0.00	\$0.00
2.05	3.47	BASE PARA MUROS CUBRETINACOS	\$0.00	\$0.00
2.05.01	3.47. 2	ESTRUCTURA	\$0.00	\$0.00
2.05.02	3.47. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
2.05.03	3.47. 5	INSTALACIONES	\$0.00	\$0.00
2.05.04	3.47. 8	ADHERIDOS	\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.

UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.

META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1		SERVICIOS SANITARIOS						
1.1		CIMENTACION						
1.1.1		PRELIMINARES						
11061	10	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	50.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.1.1		TOTAL PRELIMINARES						\$0.00
1.1.2		EXCAVACIONES Y CORTES						
11071	10	EXCAVACION A MANO,TERRENO INVESTIGADO EN OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO DEL 100 % DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y EL ABUNDAMIENTO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO.	M3	50.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.1.2		TOTAL EXCAVACIONES Y CORTES						\$0.00
1.1.3		PLANTILLAS						
11101	10	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	30.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.1.3		TOTAL PLANTILLAS						\$0.00
1.1.4		SUMINISTROS Y RELLENOS						
11121	10	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	34.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11131	20	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	34.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.
UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.
META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.

UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.

META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1.1.4		TOTAL SUMINISTROS Y RELLENOS						\$0.00
1.1.5		CONCRETO EN CIMENTACION						
12010	10	CONCRETO F'c=250KG/CM2 EN CIMENTACIÉN TMA. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	4.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.1.5		TOTAL CONCRETO EN CIMENTACION						\$0.00
1.1.6		CIMBRA EN CIMENTACION						
12021	10	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	59.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.1.6		TOTAL CIMBRA EN CIMENTACION						\$0.00
1.1.7		ACERO EN CIMENTACION						
12034	10	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	290.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.1.7		TOTAL ACERO EN CIMENTACION						\$0.00
1.1.8		ENRASES						
12076	10	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-AGUADA DE 1:4:10	M2	32.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.1.8		TOTAL ENRASES						\$0.00
1.1		TOTAL CIMENTACION						\$0.00
1.2		ESTRUCTURA						
1.2.1		CIMBRA EN ESTRCUTURA						

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.
UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.
META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.
UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.
META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
21110	10	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, REFORZADO CON ALAMBRE Y VERNICES	M2	32.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 2. 1		TOTAL CIMBRA EN ESTRCUTURA						\$0.00
1. 2. 2		ACERO EN ESTRUCTURA						
21203	10	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, CARGA Y PUESTA EN OBRA	KG	288.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
21205	20	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, CARGA Y PUESTA EN OBRA	KG	130.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 2. 2		TOTAL ACERO EN ESTRUCTURA						\$0.00
1. 2. 3		CONCRETO EN ESTRUCTURA						
21301	10	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y LOSAS CON T.M.A. 3/4", INCL. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS, INC. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE	M3	8.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 2. 3		TOTAL CONCRETO EN ESTRUCTURA						\$0.00
1. 2		TOTAL ESTRUCTURA						\$0.00
1. 3		ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
1. 3. 1		CADENAS Y CASTILLOS						
31019	10	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 14 X 20 CMS ARM. C/4 VAR. #3 FY=4200 KG/CM2, INCL. CEMENTO, CARGA Y PUESTA EN OBRA	ML	49.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31001.1	20	CADENA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 14x10CM ARM C/2 VAR #3 Y GRAPAS #2 @20CM.. INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	22.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.

UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.

META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1. 3. 1		TOTAL CADENAS Y CASTILLOS						\$0.00
1. 3. 2		MUROS						
31105	10	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 13 A 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	95.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 3. 2		TOTAL MUROS						\$0.00
1. 3. 3		PISOS Y FIRMES						
31214	10	FIRME DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCL. NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	32.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31220	20	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.	M2	15.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31240	30	PISO DE LOSETA COLOR BISQUIT 30X30 CMSTRANSITO PESADO, ASENTADO CON PEGAZULEJO CON PEI: 4 DESIGNER COLOURS DAL TILE, JUNTEADO CON JUNTA CREST ANTIHONGOS BLANCO.	M2	32.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 3. 3		TOTAL PISOS Y FIRMES						\$0.00
1. 3. 4		RODAPIES Y FORJADOS						
31250	10	RODAPIE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECCION PROMEDIO DE 15 X 20 CM ARMADA CON 5 VAR. #3 A.R. Y BASTON DE 1.4 M DE LONGITUD CON VAR. #2 A.C. 25 CM	ML	16.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31256	20	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	10.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31264	30	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 13 X 15 CM Y 8 CM ESPESOR, REQUERIDO DE 15 CM DE ALTURA	ML	13.5400	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
0	0						Acumulado \$0.00	Parcial \$0.00

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.
UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.
META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1.3.4		TOTAL RODAPIES Y FORJADOS						\$0.00

1.3.5 APLANADOS Y AZULEJOS

32001	10	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. DEMATES Y	M2	184.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
32031	20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO BLANCO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2:6 INCL. MORTERO CEMENTO BLANCO, INCL.	M2	52.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.3.5		TOTAL APLANADOS Y AZULEJOS						\$0.00

1.3.6 ACCESORIOS SANITARIOS

33020	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 0.40 X 0.60 CM CON BASTIDOR DE TRIPLAY Y MARCO DE ALUMINIO.	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.3.6		TOTAL ACCESORIOS SANITARIOS						\$0.00

1.3.7 PINTURA E IMPERMEABILIZACION

35005.100	10	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTETICOS Y MEMBRANA DE REFORZO DE ALTA ESTABILIDAD	M2	40.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
-----------	----	--	----	---------	--------	----------	----------------------------	--------

0	0						Acumulado	Parcial
							\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.
UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.
META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
		CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/M2, RECUBIERTO CORRESPONDIENTE).						
34003.100	20	PINTURA 100% ACRÍLICA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: BAJO DE CONTENIDO DE COMPUESTOS VOLÁTILES EN 50 GRS/M2. PRIMER MANO SECA AL TACTO EN 15 MINUTOS. ACABADO SATINADO DE 10.0 - 35 U.B. @ 85°,	M2	125.2183	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 3. 7		TOTAL PINTURA E IMPERMEABILIZACION						\$0.00
1. 3. 9		LIMPIEZAS						
37005	10	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA	M2	47.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
37030	20	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	5.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
37035	30	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO.	PZA	13.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 3. 9		TOTAL LIMPIEZAS						\$0.00
1. 3.10		DETALLES CONSTRUCTIVOS						
38037	10	LOSA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA #3 A.R. 1.60 X 0.60 X 0.10 MT.,	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
38146	20	MAMPARA EN SANITARIO DE MURO CONCRETO F'c=150 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS # 3 EN	M2	26.3700	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

							Acumulado	Parcial
							\$0.00	\$0.00
0	0							

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.

UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.

META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
33017	30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE JABÓN LÍQUIDO DE 500 ML DE CAPACIDAD MARCA KIMBERLY CLARK,GIORGIA PACIFIC O DE CALIDAD SIMILAR INC. MATERIAL DE FIJACIÓN, JABÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	30.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
33018	40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL SANITARIO PARA ROLLO DE 400 MTS.	PZA	7.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 3.10		TOTAL DETALLES CONSTRUCTIVOS						\$0.00
1. 3		TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS						\$0.00
1. 4		HERRERIA						
1. 4. 5		PUERTAS						
41306	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON TABLERO MULTIPANEL DE 1.00X2.50 DE ALTURA TOTAL INCL. ANTEPECHO DE VIDRIO FIJO DE 6MM DE 30 A 40 CMS. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO DE 2" Y CERRADURA TIPO CAPFCE	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
42106	20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA MAMPARA, A BASE DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA ESTRIADA DE 0.60 X 1.50 M. INCLUYE PINTURA DE ESMALTE.	PZA	7.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 4. 5		TOTAL PUERTAS						\$0.00
1. 4.10		CANCELERIA						
41313	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2"X1" INC. VIDRIO DE 6 MM. DE ESPESOR HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BIEN	M2	4.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 4.10		TOTAL CANCELERIA						\$0.00
Acumulado								Parcial

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.
UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.
META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
0	0						\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.
UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.
META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1. 4		TOTAL HERRERIA						\$0.00
1. 5		INSTALACIONES						
1. 5. 1		SALIDAS DE CENTRO						
51002	10	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO EN CAJA LAMINA CON TUBO DE Fo.Go. PARED DELGADA, Y CONDUCTORES EN CABLE CON MORDIDA	SAL	6.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 5. 1		TOTAL SALIDAS DE CENTRO						\$0.00
1. 5. 2		LUMINARIAS						
51009	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA AHORRADORA DE ENERGIA TIPO T-8 CON GUARDIA DE PLASTICO EN LA CARCER	PZA	6.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 5. 2		TOTAL LUMINARIAS						\$0.00
1. 5. 3		SALIDAS ESPECIALES						
52027	10	SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRAULICO DE COBRE "M" Y SANITARIO PVC CON CAMP. ANGER Y LISO, INCL. COLOC. MUEBLE P.D. Y VALVULA CONTROL GENERAL	SAL	13.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 5. 3		TOTAL SALIDAS ESPECIALES						\$0.00
1. 5. 4		MUEBLES SANITARIOS						
52036-2	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE ECONOMIZADORA DE AGUA CROMADA CON SEGURO ANTIRROBO MODELO TV-105 MARCA HELVEX. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.
UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.
META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.

UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.

META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
52037-1	20	SUMINISTRO DE INODORO CON TANQUE BAJO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO, MOD. CADET	PZA	5.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
52038	30	SUMINISTRO DE MINGITORIO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO MOD. NIAGARA MCA. IDEAL ESTANDARD, MOD. AUSTRAL MCA. LAMOSA CON CESPOL INTEGRADO, INCL. PIJAS Y UNA LLAVE DE RESORTE CROMADA Y PRUEBAS.	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
52048	40	SUMINISTRO DE LAVABO OVALIN PARA EMPOTRAR EN LOSA, INCL. CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADOS.	PZA	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
52051	50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO)	PZA	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 5. 4		TOTAL MUEBLES SANITARIOS						\$0.00
1. 5. 5		TABLEROS E INTERRUPTORES						
51354	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL QO-4 SQUARE "D". O SIMILAR.	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
51378	20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP.	PZA	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 5. 5		TOTAL TABLEROS E INTERRUPTORES						\$0.00
1. 5. 6		TUBERIAS SANITARIAS						
52386	10	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO SANITARIO PVC (ANGER) 1 CAMPANA DE 100 MM DIAM., INCL.	ML	12.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 5. 6		TOTAL TUBERIAS SANITARIAS						\$0.00
1. 5		TOTAL INSTALACIONES						\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.
UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.
META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1		TOTAL SERVICIOS SANITARIOS						\$0.00
3		OBRA EXTERIOR						
3. 4		ANDADOR						
3. 4. 1		CIMENTACION						
11061	10	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	60.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11080	20	EXCAVACION A MANO CUALQUIER TERRENO P/FORMACION DE PISOS, PLAZAS CIVICAS Y CANCHAS DEPORTIVAS. INCL. ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL EN CAMION VOLTEO	M3	3.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11101	30	DEL 100 % DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	14.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11121	40	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR	M3	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11131	50	COMPACTO SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR	M3	15.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
12076	60	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEMENTAL 1:3:6 DE 15 CM. ESPESOR	M2	17.6000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3. 4. 1		TOTAL CIMENTACION						\$0.00
3. 4. 3		ALBAÑILERIA Y ACABADOS						

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.

UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.

META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
31220	10	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.	M2	100.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31250	20	RODAPIE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECCION PROMEDIO DE 15 X 20 CM ARMADA CON BARRAS DE ACERO #4 A 10 CM DE DISTANCIA ENTRE BARRAS.	ML	44.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31256	30	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	44.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
37005	40	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACEITE DE COMBUSTIBLE.	M2	100.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3. 4. 3		TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS						\$0.00
3. 4		TOTAL ANDADOR						\$0.00
3.15		RED HIDRAULICA						
3.15. 3		ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
31299	10	REGISTRO DE 40 X 40 X 100 CM CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE, TAPA DE CONCRETO PLACADO Y JUNTAS DE CEMENTO.	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3.15. 3		TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS						\$0.00
3.15. 5		INSTALACIONES						
52203	10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CPVC DE 25 MM DE DIAMETRO. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	30.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.
UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.
META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.
UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.
META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
51260	20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE 1 HP MARCA ASTRAL. INCLUYE: CONEXIONES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3.15. 5		TOTAL INSTALACIONES						\$0.00
3.15		TOTAL RED HIDRAULICA						\$0.00
3.19		RED ELECTRICA						
3.19. 3		ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
31316	10	REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 60 X 80 CM DE PROF. C/TAB/CONC.DE 10X14X 28 CON MUROS DE 11 CM DE ESPESOR, REFORZADA CON RE	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3.19. 3		TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS						\$0.00
3.19. 5		INSTALACIONES						
51429	10	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO 25 MM DIAM., INCL. CONEXIONES, TRABAJO DE EVOLUCION Y MANEJO	ML	20.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
51469	20	SUMINISTRO Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE CAL. # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY CONELEC	ML	50.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
51493	30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY CONELEC	ML	20.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3.19. 5		TOTAL INSTALACIONES						\$0.00
3.19		TOTAL RED ELECTRICA						\$0.00
3.21		RED SANITARIA						

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.
UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.
META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
3.21. 3		ALBAÑILERIA Y ACABADOS						

								Acumulado	Parcial
								\$0.00	\$0.00
0	0								

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.
UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.
META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
31300	10	REGISTRO DE 60 X 40 X 80 CM CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE, APLANADO INTERIOR, MARCO Y CONTRAMARCO METALICO CON ANGULO DE 3/16 x 1 1/4" Y TAPA.	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3.21. 3		TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS						\$0.00
3.21. 5		INSTALACIONES						
52386	10	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO SANITARIO PVC (ANGER) 1 CAMPANA DE 100 MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML	18.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3.21. 5		TOTAL INSTALACIONES						\$0.00
3.21		TOTAL RED SANITARIA						\$0.00
3.47		BASE PARA MUROS CUBRETINACOS						
3.47. 2		ESTRUCTURA						
21115	10	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	6.7200	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
21203	20	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	59.7500	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
21301	30	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y LOSAS CON T.M.A. 3/4", INCL. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS,INC. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.	M3	0.7900	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3.47. 2		TOTAL ESTRUCTURA						\$0.00
3.47. 3		ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
31017	10	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 15 CM ARMADO CON 4 VAR. #3 F'Y=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS #2 A.C. 15 CM., INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	13.5200	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31019	20	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14 X 20 CMS ARM. C/4 VAR. #3 FY=4200 KG/CM2 EST. #2 @ 20 CM. INC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.	ML	9.8200	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.
UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.
META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
31105	30	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 13 A 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	13.7000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31420	40	CHAFLAN DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 EN AZOTEA. DE 10 CMS DE ESPSOR EN CADA CATETO.	ML	11.2400	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
32001	50	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	32.5200	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
34003.100	60	PINTURA 100% ACRÍLICA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: BAJO DE CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC MENOR A 100 G/L), FABRICADO CON MATERIAS PRIMAS QUE NO ESTAN ELABORADAS A BASE DE PLOMO NI MERCURIO, LIBRES DE SÍLICA CRISTALINA, NO CONTIENE ALQUIL FENOL ETÓXILADOS (APE'OS), DE BAJO OLOR, DENSIDAD 1.07-1.33 G/ML, SÓLIDOS EN PESO 43.0 - 47.0 %, VISCOSIDAD 90-105 U. KREBBS, RESISTENCIA AL LAVADO MAYOR A 4,000 CICLOS, TIEMPO DE SECADO A 25° C (77° F Y 50 % DE HUMEDAD RELATIVA, LA PRIMER MANO SECA AL TACTO EN 15 MINUTOS. ACABADO SATINADO DE 10.0 - 35 U.B. @ 85°, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA.	M2	20.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3.47. 3		TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS						\$0.00
3.47. 5		INSTALACIONES						
52369	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR DE ALTA PRESION DE 13 MM	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3.47. 5		TOTAL INSTALACIONES						\$0.00
3.47. 8		ADHERIDOS						
85377	10	SUM. Y ACARREO DE TINACO DE POLICLORURO DE VINILO CON CAPACIDAD DE 1,100 LT. MCA. ROTOPLAS, POLIPLAS, CEMIX,ETC.	PZA	2.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3.47. 8		TOTAL ADHERIDOS						\$0.00
3.47		TOTAL BASE PARA MUROS CUBRETINACOS						\$0.00
3		TOTAL OBRA EXTERIOR						\$0.00
		TOTAL PRESUPUESTO					(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

		Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00
0	0		

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.
UBICACIÓN: OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.
META: CONSTRUCCIÓN DE NÚCLEO DE SANITARIOS PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA, PROYECTO QUE AYUDARÁ A DISMINUIR LA DEMANDA DE ESTE SERVICIO DEBIDO AL USO POR EL NÚMERO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE LABORA EN EL INSTITUTO Y REQUIERE EL SERVICIO; EL CUAL SE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE: CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
		IVA 16%					(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
		TOTAL PRESUPUESTO CON IVA					(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

							Acumulado	Parcial
							\$0.00	\$0.00
0		0						