

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
<b>1 EDIFICIO CAFETERIA 206 COMENSALES</b>						
<b>1. 1</b>	<b>CIMENTACIÓN</b>					
10001	DESPALME DEL TERRENO PARA ELIMINAR CAPA M2 VEGETAL, ESPESOR DE 5 A 20 CMS.		849.0000			
11074	EXCAVACION A MAQUINA EN TERRENO INVESTIGADO M3 EN OBRA, INCL. AFINE DE TALUD Y ACARREO DENTRO DE LA OBRA A PRIMERA ESTACION DE 20 MTS. DE MAT. NO UTIL.		699.5000			
11148.2	ACARREO EN CAMION VOLTEO 1er. KM, CON CARGA A M3 MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.		699.5000			
S/C001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE EDIFICIOS CON EQUIPO DE M2 INGENIERIA, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL		590.0000			
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 M2 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.		399.5000			
12032	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON KG ALAMBRON #2 F'y=2530 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.		217.6200			
12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON KG VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.		4,059.2900			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
12035	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON KG VARILLA #4 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.		1,369.0000			
12036	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON KG VARILLA #5 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.		125.5500			
12037	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON KG VARILLA DEL #6 AL #12 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.		3,749.4100			
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO M2 DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.		895.4700			
12010	CONCRETO F c=250KG/CM2 EN CIMENTACI N TMA. 3/4 M3 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.		110.5000			
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE M2 CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR. DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR. DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3		140.0000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	DE 15 CM. ESPESOR.					
12111	CADENA TIPO CD-1, CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 ML DE 14 X 20 CM ARMADA CON 4 VAR.# 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 20 CM INCL. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.		89.5400			
11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL M3 PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. :		498.5000			
11131	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO M3 CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.		140.5000			
1.2	<b>Total CIMENTACIÓN ESTRUCTURA</b>					
	:					

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE M2 PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.		118.0000			
21110	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON M2 TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).		420.0000			
21101	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS, ACABADO M2 APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS. APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS.		500.4800			
21201	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON KG Fy=2530 KG/CM2., INCL. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.		136.1000			
21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA KG #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO. VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.		7,187.6200			
21204	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA KG #4 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.		914.1200			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
21205	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA KG #5 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.		481.3900			
21206	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAM. No. 6 KG AL 12 F Y=4200 KG/CM2 INC. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS , SILLETAS Y DESPERDICIOS.		6,175.8600			
21301	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y M3 LOSAS CON T.M.A. 3/4", INCL. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS,INC. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.		115.8500			
24100	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F C= 150 KG/CM2 ML 14X30CMS.ARMADAS CON 6 VARILLAS #4 ESTRIBOS #2 A/C 20 CMS. INC.CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLAS.		5.4500			
<b>Total ESTRUCTURA</b>						
<b>1.3</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>					
S/CX1	IMPERMEABILIZACION DE DALAS DE DESPLANTE CON M2 UNA CAPA DE MICROPRIMER, UNA MEMBRANA DE REFUERZO Y UNA SEGUNDA CAPA DE MICROPRIMER.		34.0400			
S/CX2	CIMBRA EN COLUMNAS CON SONOTUBO CON UN ML DIAMETRO DE 60 cm. INCLUYE, PUNTALES, PATAS DE GALLO, CONTRAVENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACION.		62.5000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
31009.1	DALA DE CORONAMIENTO CD DE CONCRETO ML PREMEZCLADO CON UNA RESISTENCIA DE F C= 250 KG/CM2, SECCION DE 15x40 CM. (COLANDO SOLO 15x28 CM.) ARMADO CON 4 DIAM. DE 3/8" , ESTRIBOS DE 1/4 A CADA 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMUN , FABRICACION DE CONCRETO, BOMBEO, VACIADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		59.3500			
S/CX5	GANCHOS DE VARILLA DEL # 4 @ 50 CM. DE 30 CM DE PZA LONGITUD, ANCLADOS EN DALA DE CERRAMIENTO (MURO) Y LOSA DE AZOTEA. INCLUYE: CASQUILLO DE TUBO DE PVC DE 16 MM AHOGADO EN DALA DE CERRAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION . SU CORRECTA EJECUCION . SU CORRECTA EJECUCION .		26.0000			
31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE M2 ESPESOR, INCL. NIVELACION Y COMPATACION. ESPESOR, INCL. NIVELACION Y COMPATACION.		352.9600			
31001	CADENA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 14x10CM ML ARM C/2 VAR #3 Y GRAPAS #2 @20CM.. INCLUYE CIMBRA APARENTE.		43.3000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ML 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.		163.5000			
31023	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ML DE 14 X 30 CM ARMADO CON 4 VAR. #3 F Y=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS #2 A.C. 20 CM., INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.		5.4500			
S/C-EK3	CASTILLO DE 15 X 47 CM -K 3-, DE CONCRETO F'C= ML 250KG/CM2 ARMADO CON 6 3/8" Y ESRIBOS 1/4" @ 15 CM INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ARMADO, FABRICACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.		5.4500			
S/C-EK4	CASTILLO DE 20 X 60 CM -K 4-, DE CONCRETO F'C= ML 250KG/CM2 ARMADO CON 4 5/8" Y ESRIBOS 1/4" @ 15 CM INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ARMADO, FABRICACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.		5.4500			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
S/Ck6	CASTILLO K6 DE 15X24CM. EN FORMA SEMICIRCULAR, ML DE CONCRETO F C=250 KG/CM2. ARMADA CON 6 VAR DE 3/8", ESTRIBOS Y GRAPAS DE 1/4" A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. :		10.9000			
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 13 A 14 CM DE M2 ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.		245.3700			
S/CX6	ACABADO MARTELINADO AL EXTERIOS EN MURO DE M2 CONCRETO APARENTE RECUBIERTO CON SELADOR REPELENTE A HONGOS Y ALCANTARILALDO, ACABADO NATURAL MARCA PERDURA O SIMILAR, INLCUYE MANO DE OBRA, HERAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA , EJECUCION.		85.1600			
31251	GUARNICION DE CONCRETO F C=150 KG/CM2 DE 15 X ML 30 CMS. SIN ARMAR. INCLUYE: CIMBRA.		63.9000			
31260	ESCALON DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 7 X 30 ML CM CON VARILLA DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 15 CMS. COLADO EN EL LUGAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.		11.5800			
S/CX10	CONSTRUCCION DE RAMPA PARA MINUSVALIDOS ML DE 1.20 MTS. DE ANCHO EN ACCESO PPAL. Y SALIDA DE EMERGENCIA, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ESTRIAS CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CMS, SARDINEL DE CONCRETO REFORZADO CON ALAMBRON DE 7.0 X 7.0 CMS. CON CONCRETO DE F'C=		8.2000			

:



GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	200 KG/CM2, ACABADO PELO DE BROCHA, ESPESOR DE LOSA DE 12CMS. CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO Y CURADO, AFINES, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. KG/CM2, ACABADO PELO DE BROCHA, ESPESOR DE LOSA DE 12CMS. CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO Y CURADO, AFINES, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
S/C20121	FORJADO DE BARRA DE CONCRETO F C=150 KG/CM2 PZA DE 3.30 X 0.60 X 0.10 MTS INC. FALDON DE CONCRETO DE 30 CMS FORRADO DE AZULEJO, 3 LAVABOS OVALINES, CIMBRA COMUN, ACERO DE REFUERZO DEL No 3 @ 20 CMS, TRABAJO TERMINADO.		1.0000			
S/C-Z001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA GOTERO ML TRAPEZOIDAL -REPIZON- DE 30 CM, EN BASE A CADENA DE 15 X 15 CM, E # 2 15 Y NARIZ GOTERO 1 # 3, CON CONCRETO F C = 150 Kg / cm2, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, AFINES SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER PLANO DE CORTES Y DETALLES ( PLANO E-2), CORTE 3 - 3 .		30.3000			
S/C-Z002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA GOTERO ML TRAPEZOIDAL -REPIZON- DE 15 CM DE ANCHO POR 10 A 8 CM DE ALTO, EN BASE A CADENA DE 15 X 15 CM, E # 2 15 Y NARIZ GOTERO 1 # 3, CON CONCRETO F C = 150 Kg / cm2, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, AFINES SUMINISTRO		72.0800			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER PLANO DE CORTES Y DETALLES ( PLANO E-2), CORTE 3 - 3 .					
S/C-Z003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO PZA DE 2.20 X 2.20 X 0.08 mt F'C=150kg/cm2, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6-10/10, ACABADO APALILLADO, PARA ASENTAR CONDENSADORES. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER PLANO DE DETALLES B-01) :		1.0000			
32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL- M2 ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO. : : CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO. : : CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO. : :		385.1600			
32031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO BLANCO M2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, JUNTEADO CEMENTO BLANCO., INCL. CORTES RECTOS, REMATES, EMBOQUILLADO A 45 GRADOS Y APLANADO BASE PARA RECIBIR AZULEJO.		103.6900			
32005.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO EN M2 PASTA CON GRANO FINO		67.7100			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
34003	PINTURA VINIL ACRILICA LAVABLE A DOS MANOS M2 UNIFORMES PARA MUROS, ZOCLOS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, DEJANDO SECAR ENTRE MANO Y MANO MINIMO 60 MINUTOS, DE LAS MARCAS : VINIMEX DE COMEX, KEMTONE DE SHERWIN WILLIAMS, BERELEX SUPERSATIN DE BEREL, DULUX PROFESIONAL DE ICI O COLVIN OPTIMUS, COVER MASTER DE ACUARIO; PARA TONOS PASTEL O CONCENTRADOS DEBERA APLICAR PREVIAMENTE UN FONDO EN COLOR BLANCO DE LA MISMA CALIDAD DE LA PINTURA DE ACABADO; INCL. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, APLICACION DE SELLADOR VINILICO, PLASTE CORRIDO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	563.5900			
32017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON DE M2 SUSPENSION A BASE DE LACUSTONE MODELO RADAR CLIMA PLUS DE LANA MINERAL CON PLACAS DE 60 X 60 CMS Y PERFILES DE ALUMINIO.	M2	316.0000			
S/CX17	LOSA DE MARMOL TRAVENTINO DE 1 1/4" DE ML ESPESOR Y 60 cm DE ANCHO ASENTADA SOBRE LOSA DE CONCRETO f C = 200KG/CM2, VARILLA # 3 @ 20 PARA RECIBIR OVALIN, INCLUYE: VISTAS DE RESPALDO, FRONTALES Y LATERALES ASÍ COMO PASTA PEGAMARMOL.	ML	1.9800			
35005	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE M2 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	M2	496.2600			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	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 8 AÑOS. (DEBERA PRESENTAR UNA MUESTRA FISICA DEL SISTEMA A UTILIZAR PARA SU AUTORIZACION CORRESPONDIENTE).					
S/CX20	IMPERMEABILIZACION DE MURETES PERIMETRALES M2 EN FACHADA, CON SELLOTEX (OSIMILAR), CON 01 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HECHURA DE MEZCLA, APLICACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION (LONGITUD DE DESARROLLO 1.05 MTS.) DE DESARROLLO 1.05 MTS.) DE DESARROLLO 1.05 MTS.)		84.2000			
33016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA PZA LAVABO O VERTEDERO . TRABAJO TERMINADO.		1.0000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
33015	BARRA DE APOYO Y GANCHO PARA MULETAS EN PZA EXCUSADO PARA MINUSVALIDOS A BASE DE TUBO Fo.Go. C-40 DE 1 1/4", SEGUN CROQUIS CECA.		2.0000			
33014	BARRA DE APOYO EN W.C. PARA MINUSVALIDOS( 2 JGO BARRAS DE 60 CMS. DE LONGITUD EN CADA NUCLEO) A BASE DE TUBO GALV. 1 1/4" C-40 SEGUN CROQUIS.		1.0000			
33013	BARRA DE APOYO EN MINGITORIO PARA PZA MINUSVALIDOS (1 BARRA DE 60 CMS. DE LONGITUD EN CADA NUCLEO) A BASE DE TUBO GALV. 1 1/4" C-40 SEGUN CROQUIS.		1.0000			
S/C-Z009	BROCAL DE CONCRETO APARENTE DE 12 CM DE PZA ESPESOR PARA RECIBIR PLACA DE POLICARBONATO DE 114 X 79.5 cm, N. + 50 cm SNLAL., CONCRETO F'C = 250 KG/cm2 SECC. 12 X 50 CM, ARMANDO CON 6 VARILLAS DE 3/8" F'Y = 4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. ANCLADO A LOSA Y PANEL CONVITEC, INCLUYE CIMBRA APARENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000			
S/C-Z010	BROCAL DE CONCRETO APARENTE DE 12 cm DE PZA ESPESOR PARA HUECO DE 20 X 20cm, N. + 40 CM SNLAL., CONCRETO F'C = 250 KG/cm2, ARMANDO CON 6 VARILLAS DE 3/8" F'Y = 4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. ANCLADO A LOSA, INCLUYE CIMBRA APARENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
S/C-Z011	BROCAL DE CONCRETO APARENTE DE 12 CM DE PZA ESPESOR PARA RECIBIR DOMO DE 120 X 60 cm N. + 40 cm, SNLAL., CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 SECC. 12 X 40 CM, ARMANDO CON 6 VARILLAS DE 3/8" F'Y = 4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. ANCLADO A LOSA Y MURO DE : TABIQUE COMUN, INCLUYE CIMBRA APARENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000			
36255.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO PZA ECOLOGICO SIN AGUA EN CERAMICA DE COLOR BLANCO		1.0000			
3345.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE PZA JABON LIQUIDO CON CAPACIDAD DE 500 ML. INCLUYE MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. JABON LIQUIDO CON CAPACIDAD DE 500 ML. INCLUYE MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		5.0000			
3348.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE PZA PAPEL SANITARIO PARA ROLLO DE 400 MT. INCLUYE MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PAPEL SANITARIO PARA ROLLO DE 400 MT. INCLUYE MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		5.0000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
3349.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR PZA AUTOMATICO DE PAPEL DE TOALLA EN ROLLO PARA MANOS		4.0000			
S/C-Z027	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA VEGETAL, M3 CON 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACION DEL TERRENO, ACARREOS DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		34.8800			
S/C-Z028	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO EN ROLLO, M2 INCLUYE: MANTENIMIENTO DURANTE 30 DIAS, AGUA, ABONOS, FERTILIZANTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. :		145.1200			
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE M2 PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.		352.4445			
37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS M2 CARAS.		124.0100			
37035	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO.	PZA	9.0000			
31316	REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 60 X 80 CM DE PROF. PZA 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		9.0000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	CM Y 7 CM DE ESPESOR ARM. CON VAR. #3, A CADA 20 CMS. INCL. CIMBRA COMUN.					
52037	SUMINISTRO DE W.C. TANQUE BAJO DE CERAMICA DE PZA COLOR BLANCO, MARCA IDEAL STANDARD, ORION O DE CALIDAD SIMILAR. INCL. PIJAS, CUELLO DE CERA Y HERRAJES DE BRONCE.		4.0000			
UTVOS-46	JUNTA DE EXPANSIÓN Y DILATACION EN PISO ML PORCELANICO A BASE DE COLOCACIÓN DE CORDON DE RESPALDO QUIMICAMENTE INERTE Y RESISTENTE AL ACEITE Y GASOLINA EN MARCA CREST BOQUIFON DE 1/4" DE ESPESOR , JUNTEADO CON POLIURETANO FLEXIGRAUT EN COLOR BEIGE, INCL.		73.5800			
UTVOS-48	APLANADO FINO EN COLUMNAS REDONDAS DE 60 M2 CMS. DE DIAMETRO CON CEMENTO-ARENA PROP.1:3 DE 2.00 CMS.DE ESPESOR, DE 0 A 6 MTS DE ALTURA INCLUYE:ANDAMIOS,MATERIALES,MANO DEOBRA,BOQUILLAS,HERRAMIENTA,DESPERDICIOS,A CARREOS Y LIMPIEZA		147.3800			
UTVOS-50	CANAL PARA DESAGUE DE 20 DE ANCHO X 40 CMS. ML DE ALTO A BASE DE TABICON PESADO 10X14X28 CMS. ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APLANADO PULICO CON PISO DE CONCERTO FC=150 KG /CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR.INCLUYE: EXCAVACION,PLANTILLA Y RELLENO.		86.2000			

:



GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
UTVOS-64	SUMINISTRO Y COLCOACION DE TEPEXIL EN LOSA M3 PARA DAR PENDIENTE, INLCUYE: MORTERO CEMENTO-ARENA1:3 MANIOBRAS, ELEVACION DEL AMTERIAL A UNA ALTURA MAXIMA DE 6.00 MTS.		21.7900			
UTSS-406	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ACERO DE ML 3/8" DE 0 A 6 MTS. DE ALTURA INCLUYE; PERNO PARA CABLE DE ACERO (2 PIEZAS), MATERIAL , MANO DE OBRA.ANDAMIOS Y HERRAMIENTA.		85.9900			
240101	GARGOLA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. ARMADO PZA CON VAR. \$ 3. FY=4200 KG/CM2. SEGÚN PROYECTO A UNA ALTURA DE 0 A 6 M. INCL. CIMBRA Y APARENTE, CENTRO, GOTERO, CHAFALN.		6.0000			
52387	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO SANITARIO PVC ML (ANGER) 1 CAMPANA DE 150 MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA		184.0000			
S/C20117	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA ENTREGA.	M2	1,177.2100			
544.EXT.008	ACARREO DE MATERIAL EN CAMION VOLTEO A M3-KM KILOMETROS SUBSECUENTEWS, INC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		87.7500			
UTVOS-66	FORJADO Y HECHURA DE ENTRECALLE EN MURO, A ML BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE ACUERDOA PROYECTO, A UNA LATURA DE 0 6 MTS. INCLUYE ANDAMIO, TRABAJO TERMINADO.		55.1600			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
544.EXT.010	PISO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 10 CMS. DE M2 ESPESOR, ACABADO DESLAVADO CON GRAVILLA (TIPO HORMIGON). JUNTAS FRIAS, INLCUYE: CIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		5.2000			
544.EXT.011	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS CON CONCRETO ML F'C=150 K/CM2, EN ARCO DE MEDIO PUNTO, TEMINADO PULIOD, INLCUYE: CIMBRA DE MADERA Y PVC DE 4" REFORZADO, MATERIAL EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		74.0000			
544.EXT.012	ACARREO DE MATERIAL EN CAMION VOLTEO PRIMER M3 KILOMETRO, INC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		87.7500			
UTSSS-24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO VESUBIO 50X50 M2 GR IVORY MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR ASENTADO CON ADHESIVO DE LA MISMA MARCA CON JUNTA DE 5 MM CALAFATEADA CON BOQUIMEX COLOR, NEGRO, INLCYE RECORTES Y REMATES, TRABAJO TERMINADO.		352.9600			
38166	MAMPARA EN SANITARIO DE MURO CONCRETO M2 F'c=150 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS # 3 EN RETICULA AZULEJO		10.7800			
31264	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO F'c=150 ML KG/CM2 DE 13 X 15 CM Y 8 CM ESPESOR, RECUBIERTO DE AZULEJO, INCL. CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS.		3.0000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
31420	CHAFLAN DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 EN AZOTEA. ML DE 10 CMS DE ESPSOR EN CADA CATETO.		123.5100			
	<b>Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>					
<b>1. 4</b>	<b>HERRERIA</b>					
45112.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE 1.80 M2 M. DE ALTO EN SERV. SANITARIOS A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO LINEA 3" ANODIZADO NATURAL Y ACRILICO BLANCO LECHOSO, INCLUYE REFUERZOS, MATERIAL DE FIJACION HERRAMIENTA Y EQUIPO.		5.4000			
S/C20252	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 6 MM M2 CON BASTIDOR DE TRIPLAY DE 6 MM Y MARCO DE MADERA INC. BARNIZ, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		2.7800			
41306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON PZA 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		4.0000			
S/C-Z021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOMO BURBUJA PZA DOBLE, DE POLICARBONATO DE 6 MM. DE ESPESOR COLOR HUMO CUBRIENDO UN AREA DE 1.20 X 0.60 M. INCLUYE: MONTAJE A UNA ALTURA MAXIMA DE 10 MTS. ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
S/C-Z022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE PZA POLICARBONATO DE 6 MM. DE ESPESOR COLOR HUMO DE 0.77 X 1.30 M, PARA CUBRIR BROCAL EN AZOTEA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. :		1.0000			
S/C-Z023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS EN ML RAMPA DE MINUSVALIDOS, FORMADO CON TUBO DE Fo.Go. 2" DE DIAMETRO, VERTICALES A CADA 1.0 MT. DE 2" DIAMETRO, INCLUYE: SOLDADURA, FIJACION O ANCLAJE A BARANDAL DE CONCRETO, PINTURA AUTOMOTIVA BICAPA MARCADO EN OBRA, Y REMATES SEGÚN PLANO, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		13.3000			
S/C-Z024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE M2 ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DURANODIC DE 3", ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 MM. (TRABAJO TERMINADO), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION .		124.0100			
S/C-Z025	PUERTA ELABORADA CON DOS HOJAS DE LAMINA M2 NEGRA CAL. 26 ESMALTADAS A FUEGO, SOBRE NUCLE DE ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO, REFORZADA POR EL INTERIOR CON MARCO PERIMETRAL DE MADERA DE PINO DE 30X38MM INCLUYE. CHAPA MCA. PHILLIPS O SIMILAR, ACCESORIOS DE		5.3000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	FIJACION, AJUSTE, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
S/C-Z026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE PZA ALUMINIO DIMENSIONES 0.45 x 1.64 MTS. DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DURANODIC DE 3" CON 2 MODULOS DE 0.45 X 0.82 EN BASE A CELOSIAS Y VIDRIO FILTRASOL DE 6 MM. (TRABAJO TERMINADO), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION . LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION .		1.0000			
41010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELA DE M2 MOSQUITERO, INCL. PERFIL TUBULAR COMERCIAL, CONECTOR Y PIJAS DE 1" PARA FIJACION.		124.0100			
UTVOS-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PESADA DE M2 ALUMINIO EN PERFILES DE 3", INCLUYE: CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM,CERCO, BISAGRA HIDRAULICA DE PISO, 2 JUEGOS DE BARRAS RECTAS DE 50 CMS. CHAPA DE GANCHO MOD. 1123, TRABAJO TERMINADO.		5.6400			
4100012	SUMINISTRO HAB. Y ARMADO DE PERFIL TUBULAR KG COMERCIAL PARA MARCOS METALICOS INLCUYE: SOLDADURA PRIM. ROJO FLETES Y GASTOS DE TALLER .		92.4500			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
BARRAENC	BARANDAL DE ENCAUSE DE CIRCULACION A BASE DE PZA TUBO DE ACERO INOXIDABLE 3" DE DIAMETRO, ANCLADA A PISO. 3.80 MTS. DE LARGO CON 4 APOYOS VERTICALES Y DOS LINEAS HORIZONTALES.		1.0000			
Total HERRERIA						
1. 5	MUEBLES DE MADERA HECHOS EN OBRA					
S/CMUE1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASIENTO DE MADERA ML DE DIMENSIONES 53CMX53CMX28CM CON BASE DE TRIPLAY DE 12MM Y RECUBRIMIENTO DE 16MM, CUBIERTA DE 50CM DE ANCHO DE TRIPLAY DE 16MM CON ESPUMA DE POLIESTIRENO DE 10CM DE ESPESOR Y FORRADO DE TELA PLASTICA, RESPALDO CON BASTIDOR DE 25MM Y TRIPLAY DE 12MM CON ESPUMA DE POLIESTIRENO DE 10 CM DE ESPESOR,FORRADO DE TELA PLASTICA CON UNA SECCION DE 62CM DE ALTURA		54.4000			
S/CMUE2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA TIPO 1 Ó 2 PZA MEDIDAS GENERALES 1.25X0.75X0.70 CON UNA BASE DE PLACA PARA ANCLAR AL PISO, TUBO CROMADO DE 3" @ 1.00MT, CANALES DE LAMINA PARA FIJAR UNA CUBIERTA DE BASTIDOR DE PINO DE 25MM. FORRADO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM Y RECUBIERTA LA CARA SUPERIOR Y CANTOS CON LAMINA DE PLASTICO LAMINADO.		8.0000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
S/C MUE3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA TIPO 3 PZA MEDIDAS GENERALES 2.40X0.75X0.70 CON UNA BASE DE PLACA PARA ANCLAR AL PISO, TUBO CROMADO DE 3" @ 1.00MT, CANALES DE LAMINA PARA FIJAR UNA CUBIERTA DE BASTIDOR DE PINO DE 25MM. FORRADO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM Y RECUBIERTA LA CARA SUPERIOR Y CANTOS CON LAMINA DE PLASTICO LAMINADO.		2.0000			
S/CMUE4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA TIPO 4 PZA MEDIDAS GENERALES 3.00X0.75X0.70 CON UNA BASE DE PLACA PARA ANCLAR AL PISO, TUBO CROMADO DE 3" @ 1.00MT, CANALES DE LAMINA PARA FIJAR UNA CUBIERTA DE BASTIDOR DE PINO DE 25MM. FORRADO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM Y RECUBIERTA LA CARA SUPERIOR Y CANTOS CON LAMINA DE PLASTICO LAMINADO.		3.0000			
MUEB07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMPANA DE PZA EXTRACCION DE HUMOS King Star CP018 280 x 60 x 50 cm. INCLUYE: MONTAJE, CONEXIÓN, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA.		1.0000			
<b>Total MUEBLES DE MADERA HECHOS EN OBRA</b>						
<b>1. 6</b>	<b>INSTALACIONES</b>					
52036-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE PZA ECONOMIZADORA DE AGUA CROMADA CON SEGURO ANTIRROBO MODELO TV-105 MARCA HELVEX. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		5.0000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
52039	SUMINISTRO DE VERTEDERO DE ACERO INOXIDABLE PZA DE 41 X 41 CM., INCL. CONTRA DE REJILLA, CESPOL Y LLAVE DE NARIZ CON CHAPETON CROMADOS		2.0000			
52048	SUMINISTRO DE LAVABO OVALIN PARA EMPOTRAR EN PZA LOSA, INCL. CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADOS.		5.0000			
52037	SUMINISTRO DE W.C. TANQUE BAJO DE CERAMICA DE PZA COLOR BLANCO, MARCA IDEAL STANDARD, ORION O DE CALIDAD SIMILAR. INCL. PIJAS, CUELLO DE CERA Y HERRAJES DE BRONCE.		4.0000			
52056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA, CESPOL PZA DE BOTE PVC.		8.0000			
52049	SUMINISTRO DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE TIPO PZA COMERCIAL DE 41x41CM., INCL. CONTRA REJILLA, CESPOL Y LLAVE DE GANZO CROMADOS.		1.0000			
51002	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO EN CAJA LAMINA SAL CON TUBO DE Fo.Go. PARED DELGADA, Y CONDUCTORES TW CAL. 10 Y 12 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, INCL. APAGADOR.		100.0000			
58104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO PZA MONOFASICO DUPLEX DEL TIPO PUESTO A TIERRA EN CAJA B 2414 Y TAPA 53825 HUBBELL O SIMILAR. (CONTACTO EN PISO).		2.0000			

:



GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
51051	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO SAL DUPLEX 15 AMP. AH.CON CAJA DE LAMINA Y TUBO CONDUIT P.D. INCL. CONDUCTORES MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA Y TODO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		19.0000			
51270	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR TURBO PZA AXIAL MRLO. PARA BAÑO MR DE 32 WATTS A 127 VOLTS. MOD. EBA-005. INC. REJILLA DE PROTECCION CON VENTILAS DE PVC. TRABAJO TERMINADO.		2.0000			
LUMPANLED	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE PZA LUMINARIO PANLED DE EMPOTRAR CON UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 K Y POTENCIA DE 40 W A UNA TENSION DE 100.277 V/DIM Y UN FLUJO LUMINOSO DE 3600 LM INCLUYE HERRAMIENTA MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PRUEBAS CORRESPONDIENTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		71.0000			
S/C-Z031	ARBOTANTE DE 75 w, MOD.63/87 MCA.PHILIPS PZA CONSTRULITA, INCLUYE: FOCO DE 75 w, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CINTA AISLANTE, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		1.0000			
85845	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA TIPO SPOT PZA LIGHT HALOGENO 50 WATTS, PAR 20 O R-20		24.0000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
51356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE PZA CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFASICO SQUAREN D O SIMILAR		2.0000			
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP. TIPO QO. INC. CONEXION Y PRUEBA.		9.0000			
58169	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE REGISTRO PZA DE LAMINA GALVANIZADA GRUESA DE 120 X 120 X 57 MM		7.0000			
51466	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE ML CON AISLANTE THW CAL. # 12 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.		60.0000			
51468	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE ML CON AISLANTE THW CAL No.10 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.		240.0000			
S/C-Z040	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON O SAL SIMILAR DE 50mm (2") DE DIAMETRO PARA LAVABO, INCLUYE: TUBERIA PVC, CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		5.0000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
S/C-Z041	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON O SAL SIMILAR DE 50mm (2") DE DIAMETRO PARA MINGITORIO, INCLUYE: TUBERIA PVC, CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		1.0000			
S/C-Z042	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON O SAL SIMILAR DE 50mm (2") DE DIAMETRO PARA CESPOL DE BOTE EN PISO, INCLUYE: TUBERIA PVC, CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		7.0000			
S/C-Z043	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON O SAL SIMILAR DE 100mm (4") DE DIAMETRO PARA CESPOL DE BOTE EN PISO, INCLUYE: TUBERIA PVC, CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		2.0000			
S/C-Z044	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON O SAL SIMILAR DE 50mm (2") DE DIAMETRO PARA TUBO DE VENTILACION, INCLUYE: TUBERIA PVC , CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		4.0000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
S/C-Z045	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON DE SAL 50mm (2") DE DIAMETRO PARA FREGADERO, INCLUYE: TUBERIA PVC , CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		2.0000			
S/C-Z046	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DURALON DE SAL 50mm (2") DE DIAMETRO PARA TARJA, INCLUYE: TUBERIA PVC , CONEXIONES DE PVC, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		4.0000			
51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS DE 15 A 50 AMP. TIPO QO.		5.0000			
51369	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE PZA CONTROL Y DISTRIBUCION PARA 30 CIRCUITOS 3F 4H.		1.0000			
51470	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE ML CON AISLANTE THW CAL. # 6 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.		70.5000			
UTVOS-20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OLB DE 1 PZA 1/4".		5.0000			
UTVOS-22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OLB 1" PZA		3.0000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
UTVOS-24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OLL DE 1 PZA 1/4".		4.0000			
UTVOS-26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OLR DE PZA 3/4".		5.0000			
UTVOS-28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULTE OT DE 1" PZA		4.0000			
UTVOS-30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULTE OT DE 1 PZA 1/4"		4.0000			
UTVOS-32	UMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULTE OLB DE PZA		4.0000			
UTVOS-34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML GALVANIZADO PARED DELGADA DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: CAJAS DE CONEXION (CAJA DE REGISTRO) METALICAS GALVANIZADAS DE LAS DIMENSIONES INDICADAS EN EL PLANO. :		65.0000			
UTVOS-36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML GALVANIZADO PARED DELGADA DE 32 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: CAJAS DE CONEXION (CAJA DE REGISTRO) METALICAS GALVANIZADAS DE LAS DIMENSIONES INDICADAS EN EL PLANO. :		32.0000			
UTVOS-38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML FLEXIBLE LICUATITE DE 25 MM, INCLUYE CONECTORES.		7.5000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
UTVOS-40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT ML FLEXIBLE LICUATITE DE 32 MM, INCLUYE CONECTORES.		3.0000			
UTVOS-54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRAMPA DE GRASA PZA MARCA CORIAT (MODELO IC-75) CON CAPACIDAD DE ALMACENAJE DE 18 KG DE GRASA, CAPACIDAD DE FLUJO DE 75 LT/MINUTO, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 430, TAPA ANTIDERRAPANTE DE 1/8" DE ESPESOR,CON SELLO HERMETICO PERIMETRAL CON ENTRADA Y SALIDA DE 3 1/2" DE DIAMETRO, CON MEDIDAS DE FRENTE 39 CM, FONDO 60 CM. Y ALTO DE 44 CMS.INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		2.0000			
544.EXT.014	ALIMENTACION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBO SAL DE COBRE TIPO "M" DE 38 MM. INCL. VALVULA DECOMPUERTA DE BRONCE DE 38 MM.		1.0000			
544.EXT.017	ENCOFRADO DE TUBERIA DE PVC DE 6" DE DIAM. A ML BASE DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE ALTO X25 CM. DE ANCHO F'C= 200 KG/CM2 INCL. HERRAMEINTA Y MANO DE OBRA.		70.0000			
S/C 234	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE USO RUDO ML DE 3X14 A UNA ALTURA DE 0 A 6 MTS. INLCUYE: CONECTORES Y CINTA DE AISLAR.		43.2000			

Total INSTALACIONES

1.7 ADHERIDOS

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
84310	S Y C DE CORTINA PLEGADIZA DE PVC 1.00X1.55 PZA MTS.EN SERV.SANIT AAREA PARA DISCAPACITADOS INC.TUBO DE FIJACION,TAQUETES Y TORNILLOS		2.0000			
85377	SUM. Y ACARREO DE TINACO DE POLICLORURO DE PZA VINILO CON CAPACIDAD DE 1,100 LT. MCA. ROTOPLAS, POLIPLAS, CEMIX,ETC.		2.0000			
Total ADHERIDOS						
1. 8	AIRE ACONDICIONADO					
544.EXT.013	SALIDA ELÉCTRICA DE AIRE ACONDICIONADO A BASE PZA DE TUBO GALVANIZADO P.D. DE 3/4" Y 1" DE DIÁMETRO, CURVAS, COPLES, CAJAS DE REGISTRO Y CABLEADOS. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN Y COLGANTEADO DE DUCTERÍA, COLOCACIÓN DE REGISTROS, GUIADO Y CABLEADO CON CABLE AWG CAL. 8 Y DESNUDO CALIBRE 12 , CONEXIONES, ANDAMIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA ESPECIALIZADOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		6.0000			
513881	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNETICO 3 POLOS 70 A 100 AMP. PARA TEBLERO LINE MARCA SHNEIDER O SIMILAR.		2.0000			
513886	SUMINISTRO Y COLCOACIÓN DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNETICO 3 POLOS DE 100 A 125 AMP. PARA TABLERO LINE.		1.0000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
51368	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO CONTROL PZA NQO-24-4AB SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		12.0000			
CAJA HIMMEL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA TIPO HIMMEL PZA 20X20X15, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		6.0000			
AAKCT3T	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE PZA ACONDICIONADO TIPO CASETTE, SOLO FRIO DE 36000 BTUS. (3 T.R.), MCA. CARRIER Ó SIMILAR CALIDAD A 220/1/60 V, INCL: UNIDAD CONDENSADORA, UNIDAD EVAPORADORA, CONTROL REMOTO INALAMBRICO, GAS REFRIGERANTE R-410-A, INVERTER, KIT DE INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE AP. Y BP. CONEXION DE DESAG E, CABLES DE SEÑAL, FORRO AISLANTE, VACIO AL SISTEMA DE REFRIGERACION, CARGA DE GAS REFRIGERANTE R-410-A, BASE DE HERRERIA DE ANGULO DE Fe. DE 1 1/4"X 1/8" PARA UNIDAD CONDENSADORA, CONEXION ELECTRICA CON CABLE THW Y DESNUDO DE COBRE, RESANES, PINTURA, INCL: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRTA.		6.0000			
51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS DE 15 A 50 AMP. TIPO QO.		18.0000			
1.9	Total AIRE ACONDICIONADO VOZ Y DATOS					

:



GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
IOCC01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RACK DE DOS PZA POSTES, INCLUYE INSTALACION DE EQUIPO DE REDES, PATCH PANEL, PATCHCORDS, ORGANIZADORES, PROTECCION ELECTRICA COMO PDU BARRA DE TIERRA Y SWITCH PARA LA COMUNICACIÓN DE NODOS		2.0000			
IOCC02	SALIDA DE RED PARA VOZ Y DATOS. INCLUYE: PLACA SAL DE PARED CONECTOR RJ45, CABLE UTP 100% COBRE, TUBERIA PARA CANALIZACIÓNVERTICAL, CHAROLA PARA LA CANALIZACIÓN HORIZONTAL, PRUEBAS DE RED, REMATES EN AMBAS PUNTAS.		16.0000			
IOCC04	SALIDA DE VIDEO HDMI, INCLUYE TAPA DE PARED, SAL CONECTORES, CABLE UPT 100% COBRE, TUBERIA PARA CANALIZACIÓN, TRANSCEPTORES DE VIDEO , PRUEBAS DE VIDEO		4.0000			
	<b>Total VOZ Y DATOS</b>					
	<b>Total EDIFICIO CAFETERIA 206 COMENSALES</b>					
	<b>2 OBRA EXTERIOR</b>					
<b>2.1</b>	<b>ANDADORES</b>					
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA M2 DE EDIFICIOS).		296.0000			
11080	EXCAVACION A MANO CUALQUIER TERRENO M3 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.		62.2000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 M2 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.		86.5000			
11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL M3 PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. :		52.9000			
11131	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO M3 CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.		93.5000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE M2 CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR. DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR. DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.		49.1600			
85080.2	ELABORACION DE PISO DE CONCRETO F C=200 M2 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESP. CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO ESTAMPADO CON COLOR Y SELLADOR, INCL. CIMBRADO, COLADO, PULIDO, APLICACION DE COLOR, DESMOLDANTE, ESTAMPADO CON MOLDE, APLICACION DE SELLADOR PARA TRÁNSITO PESADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DE PISOS.		241.5000			
31250	RODAPIE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECCION ML 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. 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.		109.5000			
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE M2 PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.		450.0000			
294.EXT-17	PISO DE CONCRETO DE FC =150KG/CM2, DE 10 CM DE M2 ESPESOR, ACABADO ESTAMPADO , COLOR SONORA.		450.0000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
120021	CONCRETO CICLOPEO EN PROPORCION DE 60% M3 PIEDRA DE LA REGION Y UN 40 % CONCRETO FC=250 KG/CM2 ACABADP APARENTE		63.5000			
31204	SUMINISTRO Y RELLENO DE GRAVA 3/4" EN PISOS Y M3 COMO FILTRO.		7.8000			
ALFARDA	ALFARDA EN ESCALINATA O ANDADOR DE 40CMS. DE ML ALTURA Y 42CMS. DE ESPESOR FORJADO CON TABICON DE CONCRETO PESADO, ACABADO APLANADO RUSTICO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, DESPLANTADA SOBRE UNA CADENA DE CONCRETO DE 42X20 CMS. ARMADA CON 6 VARILLAS #3 ESTRIBOS #2 A CADA 20 CMS. CON ENTRECALLE VERTICALES A CADA 3 MTS.		60.0000			
544.EXT. 001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA M2 ELECTROSOLDADA 6.6-10-10 EN PISOS DE CONCRETO		702.0700			
	<b>Total ANDADORES</b>					
2. 2	<b>CISTERNA 10 M3</b>					
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA M2 DE EDIFICIOS).		17.1400			
11071	EXCAVACION A MANO,TERRENO INVESTIGADO EN M3 OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO. OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO, DENTRO Y		21.7900			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	FUERA DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO.					
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 M2 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.		20.9900			
11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL M3 PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. : PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. :		4.7300			
12010	CONCRETO F c=250KG/CM2 EN CIMENTACI N TMA. 3/4 M3 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.		7.4000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO M2 DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.		60.8700			
12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON KG VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.		480.0200			
31017.1	CASTILLO DE 15 X15 CMS FABRICADO CON ML CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 R.N. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO CON 4 VARILLA DEL No. 3, ESTRIBOS A.C. 20 CM. DEL No. 2 INCL. CIMBRA ACABADO COMUN CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, DESPERDICIOS, GANCHOS, ANCLAJES, TRASLAPES, ALAMBRE RECOCIDO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		3.8000			
31019.1	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F C=250 KG/CM2 ML 14 X 20 CMS ARM. C/4 VAR. #3 FY=4200 KG/CM2 EST. #2 @ 20 CM. INC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.		3.8000			
32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL- M2 ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO. : : CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO. : : CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y		8.5900			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO. : :					
32007	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON M2 MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INC. REMATES Y EMBOQUILLADOS.		23.1600			
34003	PINTURA VINIL ACRILICA LAVABLE A DOS MANOS M2 UNIFORMES PARA MUROS, ZOCLOS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, DEJANDO SECAR ENTRE MANO Y MANO MINIMO 60 MINUTOS, DE LAS MARCAS : VINIMEX DE COMEX, KEMTONE DE SHERWIN WILLIAMS, BERELEX SUPERSATIN DE BEREL, DULUX PROFESIONAL DE ICI O COLVIN OPTIMUS, COVER MASTER DE ACUARIO; PARA TONOS PASTEL O CONCENTRADOS DEBERA APLICAR PREVIAMENTE UN FONDO EN COLOR BLANCO DE LA MISMA CALIDAD DE LA PINTURA DE ACABADO; INCL. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, APLICACION DE SELLADOR VINILICO, PLASTE CORRIDO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		8.5900			
34101	PINTURA EPOXICA APLICADA CON BROCHA EN M2 INTERIORES DE CISTERNA Y/O TANQUE ELEVADO, INCL. PREPARACION DE LA SUPERFICIE.		31.8000			
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE M2 PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.		3.2700			
	:					

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE M2 CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR. DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR. DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.		3.3300			
41008	VENTILACION C/MALLA TIPO ARENERO EN CARCAMO M2 SECO DE CISTERNA CON MARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" CON TAQUETE Y TORNILLO.		0.3000			
42110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PZA PARA REGISTRO DE CISTERNA DE 72 X 72 CMS. CON ANGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 24 INC. PINTURA ESMALTE.		1.0000			
42111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA PZA CARCAMO SECO DE CISTERNA CON PERFIL ESTRUCTURAL Y LAMINA ANTIDERRAPANTE 1.12 X 1.64 MTS ( DIVIDIDO EN DOS HOJAS ) INCLUYE PINTURA.		1.0000			
42112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA PZA REGISTRO DE VALVULA PASO PARA CISTERNA CON PERFILES ESTRUCTURALES Y LAMINA ANTIDERRAPANTE DE 50 X 50 CMS. INC. PINTURA ESMALTE, SEGUN PLANO DE CISTERNA.		1.0000			

:



GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
45027	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA PARA PZA ESCALERA MARINA CON VARILLA DE 3/4" DE 1.30 MTS DE LONG. ANCLADA AL MURO INC. PINTURA EPOXICA.		5.0000			
51304	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR PZA MANUAL TIPO FG.1 SQUARE "D"		1.0000			
51314	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA SUMERGIBLE PZA DE 1.5 H.P MCA. EVANS DE 220 VOLTS. CON UNA DESCARGA DE TUBO COBRE A Fo.Go. DE 1 1/2" A 2" . INCLUYE: CABLE SUMERGIBLE 3 X. 12 CON KIT TERMOCONTRACTIL, MATERIALES MENORES, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		1.0000			
52306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO PZA C-40 101 MM DE DIAMETRO PARA VENTILACION DE CISTERNAS, 57 CMS. DE LONG. CON 2 CODOS Y 1 NIPLE SEGUN PLANO CAPCE DE CISTERNAS.		1.0000			
52370	S Y C VALVULA DE FLOTADOR DE ALTA PRESION DE PZA 19 MM		1.0000			
	<b>Total CISTERNA 10 M3</b>					
<b>2. 3</b>	<b>RED SANITARIA</b>					
31300	REGISTRO DE 60 X 40 X 80 CM CON BLOCK CEMENTO PZA O TABIQUE, APLANADO INTERIOR, MARCO Y CONTRAMARCO METALICO CON ANGULO DE 3/16 x 1 1/4" Y TAPA.		18.0000			

:

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
52385	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC ML (ANGER) 1 CAMPANA 50 MM DE DIAMETRO INC. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTADO. UNIDAD DE OBRA TERMINADA.		18.0000			
52386	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO SANITARIO PVC ML (ANGER) 1 CAMPANA DE 100 MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA		130.0000			
52273	SALIDA SANITARIA CON TUBO DE P.V.C. INC. SAL CONEXIONES ANGER, ANILLO DE HULE Y TODO LO NECESARIO PARA BUEN FUNCIONAMIENTO.		6.0000			
S/C0012	ELABORACION DE REGISTRO CON REJILLA DE PZA 1.20x0.15x0.15 MTS, CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, FIRME DE 8 CM DE CONCRETO F'C=100 KG/CM, INCLUYE: TUBERIA PVC DURALON DE 100 MM DE DIAMETRO , REJILLA DE ANGULO DE 2"x 2"1/4" CON SOLERA DE 1 1/2"x3/16", APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO, CEMENTO, CAL Y ARENA, MEDIA CAÑA EN PISO, IMPERMEABILIZANTE, PASTAS, EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		2.0000			

## 2.4 INSTALACIONES PARA GAS LP

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
52383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE PZA ESTACIONARIO PARA GAS DE 500 LTS.DE CAPACIDAD, CON REGULADOR.		1.0000			
52022	PREPARACION DE GAS CON TUBO DE COBRE TIPO "L" PZA (DIAM. 13MM 8 ML.) PARA CALENTADOR O ESTUFA. INCL. VALVULA DE PASO.		3.0000			
S/C0015	SALIDA PARA TUBERIA DE LLENADO DE 1 PULGADA SAL FOGO, INCLUYE 2 VALVULAS DE GLOBO PARA GAS, VALVULA DOBLE CHECK PARA 31.8 mm, CONEXIONES DE COBRE, CINTA TEFLON, VALVULA DE ALIVIO ACOPLADORES CODOS, PRUEBAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		1.0000			
S/C0016	SALIDA DE GAS PARA FOGON DOBLE DE 120X60 CM, SAL CON TUBERIA DE COBRE TIPO L DIAMETROS INDICADOS EN PLANOS, INCLUYE LLAVE DE PASO, FLEARE A FLEARE 3/8 INCLUYE RIZO DE COBRE FLEXIBLE DE 1.5 M DE LONGITUD , TUERCAS CONICAS, CINTA TEFLON, CONEXIONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		1.0000			
52063	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR CAL-O- PZA REX G-20 DE 76 LTS AUTOMATICO O SIMILAR.		1.0000			
52337	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO DE COBRE TIPO "L" DE ML 13 MM DE DIAMETRO, INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.		14.0000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
52338	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO " L ML " DE 19 MM DE DIAM. INC. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.		5.0000			
52339	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "L" ML 25 MM. DIAMETRO INC. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.		10.0000			
52021	SALIDA DE GAS TALLER DE COCINA CON TUBO DE SAL COBRE TIPO "L" INC. VALVULA DE PASO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		7.0000			
52152	SALIDA DE GAS CON TUBO DE COBRE TIPO L INCLUYE SAL VALVULA DE PASO Y REGULADOR DE B.P.T. DE CELULOSA Y PAPEL.		1.0000			
<b>Total INSTALACIONES PARA GAS LP</b>						
<b>2. 5</b>	<b>LUMINARIA EXTERIOR</b>					
38022	BASE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 SECCION 80 X 30 PZA X 80 CM., CON TUERCA, 4 ANILLOS VARILLA #2 PARA RECIBIR LUMINARIA PUNTA POSTE.		6.0000			
294.EXT11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA 100 PZA % SOLAR CON MODULO FOTOVOLTAICO CON CERTIFICACION NMX-J 618 CON CAJA DE CONEXION PARA INTEMPERIE Y DIODO DE PASO, MARCA SOLAVARTIO ,O SIMILAR ,TIPO MONOCRISTALINO, CON POTENCIA MAXIMA DE 170 W, INCLUYE:		6.0000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	LUMINARIO CREE LED 20 PCS TIPO DE LUZ BLANCO FRIO DE 5,700 K, FLUJO LUMINOSO, 4 ,600 LM, POTENCIA DE 40 WATTS,GABINETETIPO NEMA 3R PARA BATERIAS DE VENTILACION,ESTRUCTURAS DE SOPORTE PARA 2 MODULOS CON INCLINACION Y ORIENTACION FIJA,POSTE CONICO CIRCULAR DE 6 M. DE ALTURA Y 4" DE DIAM.					
	Total LUMINARIA EXTERIOR					
2. 6	RED HIDRAULICA					
544.EXT.004	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CPVC DE 25 MM. ML INLCUYE: CONEXIONES, EXCAVACION, CAMA DE ARENA Y RELLENO.		101.0000			
UTS-5172	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA ESFERA PZA SOLDABLE 25 MM MCA. URREA O SIMILAR, INLCUYE: CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1", TRABAJO TERMINADO.		2.0000			
51305	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRO NIVEL DE PZA 127 VOLTS. CON INTERRUPTORES A BASE DE PLACAS DE PLOMO EN TINACOS Y CISTERNA.		1.0000			
	Total RED HIDRAULICA					
2. 7	RED ELECTRICA					
51474	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE ML CON AISLANTE THW CAL. # 2/0 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.		3,356.0000			

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA.  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 11 ETLA  
LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
FECHA: 2023/04/26

**METAS: CONSTRUCCION DE CAFETERIA 206 COMENSALES Y OBRA EXTERIOR EN INSTITUTO  
TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
51495	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO ML CALIBRE # 4 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA,		671.2000			
51434	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO ML PESADO 75 MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION CAMA ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA.		663.2000			
51429	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO ML PESADO 25 MM DIAM., INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.		15.0000			
51493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO ML CALIBRE # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA,		15.0000			
51469	SUMINISTRO Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON ML AISLANTE CAL. # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.		30.0000			
51388	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNETICO CON GABINETE 3 POLOS 70 A 100 AMP.		1.0000			
<b>Total RED ELECTRICA</b>						
<b>Total OBRA EXTERIOR</b>						
<b>SUBTOTAL</b>						
<b>I.V.A. 16.00%</b>						
<b>Total del presupuesto</b>						

: