

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

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN IEBO PLANTEL NUM 184 .  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 292 SAN PABLO CUATRO VENADOS

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 SAN PABLO CUATRO VENADOS  
FECHA: 2023/06/26

**METAS: CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN IEBO PLANTEL NUM 184**  
**C.C.T.: 20ETH0184M**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1 3 AULAS EST. REG. 6X8 CUB. CONC.						
1. 1	CIMENTACION					
1. 1. 1	PRELIMINARES					
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA M2 DE EDIFICIOS).		199.6800			
Total PRELIMINARES						
1. 1. 2	EXCAVACIONES Y CORTES					
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.		64.1200			
Total EXCAVACIONES Y CORTES						
1. 1. 3	PLANTILLAS					
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 M2 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.		67.9200			
Total PLANTILLAS						
1. 1. 4	SUMINISTROS Y RELLENOS					
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.		48.0900			
11131	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE M3 COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.		47.0200			

DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE DAVALOS

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EST NO. 36  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 292 SAN PABLO CUATRO VENADOS

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 SAN PABLO CUATRO VENADOS  
FECHA: 2023/06/26

**METAS: CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN IEBO PLANTEL NUM 184**  
**C.C.T.: 20ETH0184M**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
<b>Total SUMINISTROS Y RELLENOS</b>						
<b>1. 1. 5</b>	<b>CONCRETOS EN CIMENTACION</b>					
12010	CONCRETO F c=250KG/CM2 EN CIMENTACI N TMA. 3/4 M3 HECHO EN OBRA INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.		11.6000			
<b>Total CONCRETOS EN CIMENTACION</b>						
<b>1. 1. 6</b>	<b>CIMBRA EN CIMENTACION</b>					
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO M2 DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.		70.6200			
<b>Total CIMBRA EN CIMENTACION</b>						
<b>1. 1. 7</b>	<b>ACERO EN CIMENTACION</b>					
12032	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON KG ALAMBRO N #2 F'y=2530 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.		88.9800			
12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON KG VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.		347.3200			
12035	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON KG VARILLA #4 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.		169.4000			
<b>Total ACERO EN CIMENTACION</b>						

DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE DAVALOS

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EST NO. 36  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 292 SAN PABLO CUATRO VENADOS

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 SAN PABLO CUATRO VENADOS  
FECHA: 2023/06/26

**METAS: CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN IEBO PLANTEL NUM 184**  
**C.C.T.: 20ETH0184M**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1. 1. 8	<b>MURETES DE ENRASE</b>					
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE M2 CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.		26.6100			
12081	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE TABICON M2 DE CONCRETO 10 X14X28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 28 CM. ESPESOR.		25.7000			
	<b>Total MURETES DE ENRASE</b>					
	<b>Total CIMENTACION</b>					
1. 2	<b>ESTRUCTURA</b>					
1. 2. 1	<b>CIMBRA EN ESTRUCTURA</b>					
21110	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON M2 TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).		192.0100			
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE M2 PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.		80.9000			
	<b>Total CIMBRA EN ESTRUCTURA</b>					
1. 2. 2	<b>ACERO EN ESTRUCTURA</b>					
21201	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON KG Fy=2530 KG/CM2., INCL. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.		85.1000			

DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE DAVALOS

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EST NO. 36  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 292 SAN PABLO CUATRO VENADOS

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 SAN PABLO CUATRO VENADOS  
FECHA: 2023/06/26

**METAS: CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN IEBO PLANTEL NUM 184**  
**C.C.T.: 20ETH0184M**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA KG #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.		1,382.0900			
21204	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA KG #4 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.		445.7500			
21205	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA KG #5 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.		89.0100			
	<b>Total ACERO EN ESTRUCTURA</b>					
<b>1. 2. 3</b>	<b>CONCRETO EN ESTRUCTURA</b>					
21301	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y M3 LOSAS CON T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA, INCL. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS,INC. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.		26.8400			
	<b>Total CONCRETO EN ESTRUCTURA</b>					
	<b>Total ESTRUCTURA</b>					
<b>1. 3</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>					
<b>1. 3. 1</b>	<b>CADENAS Y CASTILLOS</b>					
31040	CEJA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECC. PROM. ML 28x12CM ARMADO CON VAR. #3 A.R. Y BASTON #2 A.C 30 CM DE 54CM LONG., INCL. CIMBRA APARENTE.		34.2800			

DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE DAVALOS

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EST NO. 36  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 292 SAN PABLO CUATRO VENADOS

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 SAN PABLO CUATRO VENADOS  
FECHA: 2023/06/26

**METAS: CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN IEBO PLANTEL NUM 184**  
**C.C.T.: 20ETH0184M**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
31001.1	CADENA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 14x10CM ML ARM C/2 VAR #3 Y GRAPAS #2 @20CM.. INCLUYE CIMBRA APARENTE.		51.5600			
31002.1	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21x10 ML CM. ARMADA CON 2 VARILLAS # 3 Y GRAPAS DEL # 2 A CADA 20 CMS. INC. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.		17.2000			
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.		27.7100			
31024.1	CADENA DE CONCRETO F C=250 KG/CM2 DE 14 X 14 ML CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 15 CMS. TIPO CD-4 (1) INC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.		20.4000			
31025.1	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ML DE 14 X 21CM ARM. CON 4 VAR. #3 EST. #2 @ 15 CM. TIPO K-1, INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.		74.5600			

DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE DAVALOS

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EST NO. 36  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 292 SAN PABLO CUATRO VENADOS

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 SAN PABLO CUATRO VENADOS  
FECHA: 2023/06/26

**METAS: CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN IEBO PLANTEL NUM 184**  
**C.C.T.: 20ETH0184M**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
31032.1	CASTILLO (K2) DE CONCRETO F C=250 KG/CM2 DE 14 ML X 25CM. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR #4 Y EST. #2 @15CM. INC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.		12.7600			
<b>Total CADENAS Y CASTILLOS</b>						
<b>1. 3. 2</b>	<b>MUROS</b>					
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 13 A 14 CM DE M2 ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.		86.9600			
31115	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 20 A 21 CM DE M2 ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL , ZONA DE ALTA SISMICIDAD.		30.2400			
<b>Total MUROS</b>						
<b>1. 3. 3</b>	<b>FIRMES Y PISOS</b>					
31220	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, M2 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.		157.6200			
<b>Total FIRMES Y PISOS</b>						
<b>1. 3. 4</b>	<b>RODAPIES Y FORJADOS</b>					
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.		20.1100			

DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE DAVALOS

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EST NO. 36  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 292 SAN PABLO CUATRO VENADOS

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 SAN PABLO CUATRO VENADOS  
FECHA: 2023/06/26

**METAS: CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN IEBO PLANTEL NUM 184**  
**C.C.T.: 20ETH0184M**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE ML UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.		20.5500			
	<b>Total RODAPIES Y FORJADOS</b>					
<b>1. 3. 5</b>	<b>APLANADOS Y AZULEJOS</b>					
32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL- M2 ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO.		276.7000			
	<b>Total APLANADOS Y AZULEJOS</b>					
<b>1. 3. 6</b>	<b>CARPINTERIA</b>					
36201	MUEBLE DIVISORIO PARA DIRECCION CON 2 PZ LIBREROS, 1 VITRINA PARA BANDERA 2.10 X 2.45 X 0.4 M BASTIDOR DE MADERA DE PINO Y TRIPLAY CON CRISTAL DE 4MM. CHAPA, BARNIZ.		1.0000			
	<b>Total CARPINTERIA</b>					
<b>1. 3. 7</b>	<b>PINTURA E IMPERMEABILIZACION</b>					
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		522.3572			

DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE DAVALOS

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EST NO. 36  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 292 SAN PABLO CUATRO VENADOS

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 SAN PABLO CUATRO VENADOS  
FECHA: 2023/06/26

**METAS: CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN IEBO PLANTEL NUM 184**  
**C.C.T.: 20ETH0184M**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	SELLADOR VINILICO, PLASTE CORRIDO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					
35005.100	SUMINISTRO Y APLICACION DE M2 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 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 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).		203.5200			
<b>Total PINTURA E IMPERMEABILIZACION</b>						
1. 3. 8	<b>LIMPIEZAS</b>					

DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE DAVALOS



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

NOMBRE DEL PROYECTO: EST NO. 36  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 292 SAN PABLO CUATRO VENADOS

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 SAN PABLO CUATRO VENADOS  
FECHA: 2023/06/26

**METAS: CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN IEBO PLANTEL NUM 184**  
**C.C.T.: 20ETH0184M**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE M2 PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.		157.6200			
37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS M2 CARAS.		31.0000			
	<b>Total LIMPIEZAS</b>					
	<b>Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>					
<b>1. 4</b>	<b>HERRERIA</b>					
<b>1. 4. 1</b>	<b>FORJADO DE HERRERIA</b>					
41002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE METALICO PZA PREFABRICADO AJUSTABLE PARA TELEVISION Y VIDEOCASETERA, ANCLADO A TECHO CON TAQUETES METALICOS EXPANSIVOS.		3.0000			
	<b>Total FORJADO DE HERRERIA</b>					
<b>1. 4. 2</b>	<b>PUERTAS</b>					
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		3.0000			
41313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE M2 ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2"X1" INC.VIDRIO DE 6 MM.DE ESPESOR HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.		31.0000			
	<b>Total PUERTAS</b>					
	<b>Total HERRERIA</b>					

DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE DAVALOS

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EST NO. 36  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 292 SAN PABLO CUATRO VENADOS

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 SAN PABLO CUATRO VENADOS  
FECHA: 2023/06/26

**METAS: CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN IEBO PLANTEL NUM 184**  
**C.C.T.: 20ETH0184M**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1. 5	INSTALACIONES					
1. 5. 1	SALIDAS ELECTRICAS DE CENTRO					
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.		15.0000			
	Total SALIDAS ELECTRICAS DE CENTRO					
1. 5. 2	LUMINARIAS					
51009-2	SUMINSTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE PZA ENERGIA T-5 SOBREPONER CON MODULOS LINEALES DE LEDS BLANCO NEUTRO (4000 K) CON UNA POTENCIA DE 50 WATTS (5000 LM) EN DIMENCIONES DE 19 CM DE ANCHO POR 122 CM DE LARGO Y 7.5 CM DE ESPESOR MODELO GCII3-50-224LED-E3-RU-DIM, INCLUYE GABINETE ENVOLVENTE PRISMATICO, FUENTE INTEGRADA AL LUMINARIO DE VOLTAJE UNIVERSAL 120-277 V, 5000 LUMENES INICIALES,4000 K, MATERIALES DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA .		15.0000			
	Total LUMINARIAS					
1. 5. 3	SALIDAS ESPECIALES					
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.		6.0000			

DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE DAVALOS

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EST NO. 36  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 292 SAN PABLO CUATRO VENADOS

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 SAN PABLO CUATRO VENADOS  
FECHA: 2023/06/26

**METAS: CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN IEBO PLANTEL NUM 184**  
**C.C.T.: 20ETH0184M**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
51081	SALIDA DE TELEFONO, INTERCOMUNICACION Y/O SAL SONIDO EN CAJA DE LAMINA CON TUBO CONDUIT Fo.Go. PARED DELGADA.		3.0000			
	<b>Total SALIDAS ESPECIALES</b>					
<b>1. 5. 4</b>	<b>TABLEROS E INTERRUPTORES</b>					
51355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE PZA CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICOS (QO-8)		1.0000			
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP. TIPO QO. INC. CONEXION Y PRUEBA.		6.0000			
	<b>Total TABLEROS E INTERRUPTORES</b>					
	<b>Total INSTALACIONES</b>					
	<b>Total 3 AULAS EST. REG. 6X8 CUB. CONC.</b>					
<b>3</b>	<b>OBRA EXTERIOR</b>					
<b>3. 3</b>	<b>PLAZA CIVICA</b>					
<b>3. 3. 1</b>	<b>CIMENTACION</b>					
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA M2 DE EDIFICIOS).		131.4400			
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 M2 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.		15.9600			
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.		2.4400			

DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE DAVALOS

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EST NO. 36  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 292 SAN PABLO CUATRO VENADOS

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 SAN PABLO CUATRO VENADOS  
FECHA: 2023/06/26

**METAS: CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN IEBO PLANTEL NUM 184**

**C.C.T.: 20ETH0184M**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
11131	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE M3 COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.		14.8600			
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE M2 CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.		17.9500			
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.		5.9100			
<b>Total CIMENTACION</b>						
<b>3. 3. 3</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>					
31220	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, M2 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.		126.0000			
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.		52.8000			
31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE ML UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.		52.8000			

DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE DAVALOS

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EST NO. 36  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 292 SAN PABLO CUATRO VENADOS

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 SAN PABLO CUATRO VENADOS  
FECHA: 2023/06/26

**METAS: CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN IEBO PLANTEL NUM 184**  
**C.C.T.: 20ETH0184M**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE M2 PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.		126.0000			
Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
Total PLAZA CIVICA						
3.19 RED ELECTRICA						
3.19. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
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 CM Y 7 CM DE ESPESOR ARM. CON VAR. #3, A CADA 20 CMS. INCL. CIMBRA COMUN.		6.0000			
Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
3.19. 5	INSTALACIONES					
51431	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO ML PESADO 38 MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION CAMA ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA.		140.2340			
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.		290.0000			

DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE DAVALOS

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EST NO. 36  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 292 SAN PABLO CUATRO VENADOS

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 SAN PABLO CUATRO VENADOS  
FECHA: 2023/06/26

**METAS: CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN IEBO PLANTEL NUM 184**  
**C.C.T.: 20ETH0184M**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
51494	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO ML CALIBRE # 6 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA,		145.0000			
	<b>Total INSTALACIONES</b>					
	<b>Total RED ELECTRICA</b>					
	<b>3.32 MURO DE ACOMETIDA</b>					
<b>3.32. 1</b>	<b>CIMENTACION</b>					
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA M2 DE EDIFICIOS).		0.6000			
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.		0.6900			
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 M2 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.		0.9800			
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.		0.4600			
12010	CONCRETO F c=250KG/CM2 EN CIMENTACI N TMA. 3/4 M3 HECHO EN OBRA INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.		0.0900			

DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE DAVALOS

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EST NO. 36  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 292 SAN PABLO CUATRO VENADOS

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 SAN PABLO CUATRO VENADOS  
FECHA: 2023/06/26

**METAS: CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN IEBO PLANTEL NUM 184**  
**C.C.T.: 20ETH0184M**

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.		0.5100			
12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON KG VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.		3.2200			
12080	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABIQUE M2 DE CONCRETO 7 X 14 X28 DE 22 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACAB. COMUN.		0.3600			
	<b>Total CIMENTACION</b>					
<b>3.32. 3</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>					
31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F C=150 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.		6.6400			
31115	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 20 A 21 CM DE M2 ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL , ZONA DE ALTA SISMICIDAD.		1.3000			
32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL- M2 ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO.		5.5700			

DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE DAVALOS

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EST NO. 36  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 292 SAN PABLO CUATRO VENADOS

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 SAN PABLO CUATRO VENADOS  
FECHA: 2023/06/26

METAS: CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN IEBO PLANTEL NUM 184  
C.C.T.: 20ETH0184M

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.		5.5700			
Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
3.32. 5	INSTALACIONES					
51406	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE PZA NAVAJAS DE 3 X 100 AMP INC. FUSIBLES, MAT. DE FIJACION, CONEXION Y PRUEBAS.		1.0000			
51353	SUMINISTRO Y COLOCACION TABLERO DE CONTROL PZA PARA 2 CIRCUITOS SQUAREN-D O SIMILAR.		1.0000			
51382	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNETICO CON GABINETE 2 POLOS, 70 A 100 AMPERS. (NE) FED.PACIFIC TIPO FAL SQUARE - D.		1.0000			
51408	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE SOQUET PARA PZA MEDIDOR DE 5 X 100 AMP.		1.0000			

DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE DAVALOS



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

NOMBRE DEL PROYECTO: EST NO. 36  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 292 SAN PABLO CUATRO VENADOS

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 SAN PABLO CUATRO VENADOS  
FECHA: 2023/06/26

**METAS: CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN IEBO PLANTEL NUM 184**  
**C.C.T.: 20ETH0184M**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
51439	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO COND. GALV. PG 32 ML MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA.		3.0000			
51460	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA PZA ACOMETIDA CON ENTRADA DE TUBO DE 32 MM.		1.0000			
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.		9.2000			
51498	SUMINISTRO Y COLOCACION VARILLA DE TIERRA PZA COOPER WELLD DE 3.00 M POR 19 MM DIAMETRO, INCLUYE: CONECTOR Y Y PUNTAS DE CONEXION.		1.0000			
<b>Total INSTALACIONES</b>						
<b>Total MURO DE ACOMETIDA</b>						
<b>Total OBRA EXTERIOR</b>						
<b>SUBTOTAL</b>						
<b>I.V.A. 16.00%</b>						
<b>Total del presupuesto</b>						

