

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EPB PORFIRIO DIAZ  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 565 VILLA DE ZAACHILA

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 VILLA DE ZAACHILA  
FECHA: 2022/07/14

**METAS: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ"**

**C.C.T.: 20DPB2384S**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
<b>1 4 AULAS DIDACT EST. REG. 6X8 CUB. CONC.</b>						
<b>1. 1</b>	<b>CIMENTACION</b>					
<b>1. 1. 1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA M2 DE EDIFICIOS).		262.0800			
	<b>Total PRELIMINARES</b>					
<b>1. 1. 2</b>	<b>EXCAVACIONES Y CORTES</b>					
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.		81.1700			
	<b>Total EXCAVACIONES Y CORTES</b>					
<b>1. 1. 3</b>	<b>PLANTILLAS</b>					
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 M2 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.		86.1000			
	<b>Total PLANTILLAS</b>					
<b>1. 1. 4</b>	<b>SUMINISTROS Y RELLENOS</b>					
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.		60.8800			
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.		63.0400			

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EPB PORFIRIO DIAZ  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 565 VILLA DE ZAACHILA

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 VILLA DE ZAACHILA  
FECHA: 2022/07/14

**METAS: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ"**

**C.C.T.: 20DPB2384S**

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 CIMENTACION TMA. 3/4 M3 HECHO EN OBRA INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.		14.7200			
<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.		89.9900			
<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 #2 F'y=2530 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.		114.3500			
12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON KG VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.		438.1200			
12035	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON KG VARILLA #4 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.		219.2000			
<b>Total ACERO EN CIMENTACION</b>						

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EPB PORFIRIO DIAZ  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 565 VILLA DE ZAACHILA

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 VILLA DE ZAACHILA  
FECHA: 2022/07/14

**METAS: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ"**

**C.C.T.: 20DPB2384S**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
<b>1. 1. 8</b>	<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.		33.5900			
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.		33.4000			
	<b>Total MURETES DE ENRASE</b>					
	<b>Total CIMENTACION</b>					
<b>1. 2</b>	<b>ESTRUCTURA</b>					
<b>1. 2. 1</b>	<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 FRENTEROS (OCHAVOS).		251.6100			
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE M2 PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTEROS.		104.1800			
	<b>Total CIMBRA EN ESTRUCTURA</b>					
<b>1. 2. 2</b>	<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.		110.6800			

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EPB PORFIRIO DIAZ  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 565 VILLA DE ZAACHILA

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 VILLA DE ZAACHILA  
FECHA: 2022/07/14

**METAS: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ"**

**C.C.T.: 20DPB2384S**

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.		1,797.5100			
21204	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA KG #4 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.		573.0200			
21205	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA KG #5 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.		117.0900			
	<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.		35.0900			
	<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.		40.2800			

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EPB PORFIRIO DIAZ  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 565 VILLA DE ZAACHILA

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 VILLA DE ZAACHILA  
FECHA: 2022/07/14

**METAS: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ"**

**C.C.T.: 20DPB2384S**

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.		66.1500			
31002.1	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21x10 CM. ML ARMADA CON 2 VARILLAS # 3 Y GRAPAS DEL # 2 A CADA 20 CMS. INC. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.		21.4000			
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.		34.8200			
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.		27.2000			
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.		93.1000			

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EPB PORFIRIO DIAZ  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 565 VILLA DE ZAACHILA

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 VILLA DE ZAACHILA  
FECHA: 2022/07/14

**METAS: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ"**

**C.C.T.: 20DPB2384S**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
31032.1	CASTILLO (K2) DE CONCRETO F C=250 KG/CM2 DE 14 X ML 25CM. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR #4 Y EST. #2 @15CM. INC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.		15.9500			
<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.		109.9200			
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.		38.3100			
<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.		209.9200			
<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.		26.1100			

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EPB PORFIRIO DIAZ  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 565 VILLA DE ZAACHILA

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 VILLA DE ZAACHILA  
FECHA: 2022/07/14

**METAS: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ"**

**C.C.T.: 20DPB2384S**

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.		26.5500			
	<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.		350.0300			
	<b>Total APLANADOS Y AZULEJOS</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 SELLADOR VINILICO, PLASTE CORRIDO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		723.4100			
35005.100	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		267.1200			

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EPB PORFIRIO DIAZ  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 565 VILLA DE ZAACHILA

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 VILLA DE ZAACHILA  
FECHA: 2022/07/14

**METAS: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ"**

**C.C.T.: 20DPB2384S**

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 10 AÑOS. (DEBERA PRESENTAR UNA MUESTRA FISICA DEL SISTEMA A UTILIZAR PARA SU AUTORIZACION CORRESPONDIENTE).					
	<b>Total PINTURA E IMPERMEABILIZACION</b>					
<b>1. 3. 9</b>	<b>LIMPIEZAS</b>					
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE M2 PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.		209.9200			
37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS M2 CARAS.		41.3400			
	<b>Total LIMPIEZAS</b>					
	<b>Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>					
	:					



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

NOMBRE DEL PROYECTO: EPB PORFIRIO DIAZ  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 565 VILLA DE ZAACHILA

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 VILLA DE ZAACHILA  
FECHA: 2022/07/14

**METAS: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ"**

**C.C.T.: 20DPB2384S**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
<b>1. 4</b>	<b>HERRERIA</b>					
<b>1. 4. 1</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		4.0000			
	<b>Total PUERTAS</b>					
<b>1. 4. 2</b>	<b>CANCELERIA</b>					
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.		41.3600			
	<b>Total CANCELERIA</b>					
	<b>Total HERRERIA</b>					
<b>1. 5</b>	<b>INSTALACIONES</b>					
<b>1. 5. 1</b>	<b>SALIDAS ELECTRICAS DE CENTRO</b>					
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.		20.0000			
	<b>Total SALIDAS ELECTRICAS DE CENTRO</b>					
<b>1. 5. 2</b>	<b>LUMINARIAS</b>					
	:					

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EPB PORFIRIO DIAZ  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 565 VILLA DE ZAACHILA

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 VILLA DE ZAACHILA  
FECHA: 2022/07/14

**METAS: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ"**

**C.C.T.: 20DPB2384S**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
51009-2	SUMINSTRO Y COLOCACION 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 DIMENSIONES 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 VOLTAGE UNIVERSAL 120-277 V, 5000 LUMENES INICIALES,4000 K, MATERIALES DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA .		20.0000			
	<b>Total LUMINARIAS</b>					
<b>1. 5. 3</b>	<b>SALIDAS ESPECIALES</b>					
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.		8.0000			
	<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>					

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EPB PORFIRIO DIAZ  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 565 VILLA DE ZAACHILA

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 VILLA DE ZAACHILA  
FECHA: 2022/07/14

METAS: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ"  
C.C.T.: 20DPB2384S

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	Total INSTALACIONES					
1. 7	MONTAJE					
1. 7. 1	MOBILIARIO					
79000	FLETE, MANIOBRA, MONTAJE Y ENTREGA DE EQUIPO, LOT MOBILIARIO Y ACCESORIOS SEGUN GUIA MECANICA ANEXA INCLUYE: FLETE DEL ALMACEN A LA OBRA.		1.0000			
	Total MOBILIARIO					
	Total MONTAJE					
1. 8	ADHERIDOS					
1. 8. 1	VENTILADORES					
85816	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE PZA ASPAS PARA TECHO DE 5 VELOCIDADES CON CONTROL DE PARED INCLUYE: SALIDA ELECTRICA CON TUBO DE Fo.Go. P.D. Y CONDUCTORES MCA. MONTERREY, CONDUMEX, CONELEC, O LATINCASA, MATERIALES, CONEXIONES TRABAJO TERMINADO.		6.0000			
	Total VENTILADORES					
	Total ADHERIDOS					
	Total 4 AULAS DIDACT EST. REG. 6X8 CUB. CONC.					
	3 OBRA EXTERIOR					
3. 3	PLAZA CIVICA					
3. 3. 1	CIMENTACION					
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA M2 DE EDIFICIOS).		280.0000			
	:					

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EPB PORFIRIO DIAZ  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 565 VILLA DE ZAACHILA

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 VILLA DE ZAACHILA  
FECHA: 2022/07/14

**METAS: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ"**

**C.C.T.: 20DPB2384S**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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.		9.3800			
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 M2 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.		23.4500			
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.		12.3503			
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.		56.0000			
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE M2 CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.		26.8000			
<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.		280.0000			

:

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 VILLA DE ZAACHILA  
FECHA: 2022/07/14

**C.C.T.: 20DPB2384S**

$$\vdots$$

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EPB PORFIRIO DIAZ  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 565 VILLA DE ZAACHILA

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 VILLA DE ZAACHILA  
FECHA: 2022/07/14

**METAS: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ"**

**C.C.T.: 20DPB2384S**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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.		8.3300			
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.		44.0000			
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE M2 CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.		23.8000			
<b>Total CIMENTACION</b>						
<b>3. 4. 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.		220.0000			
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.		59.5000			
31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE ML UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.		59.5000			
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE M2 PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.		220.0000			

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EPB PORFIRIO DIAZ  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 565 VILLA DE ZAACHILA

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 VILLA DE ZAACHILA  
FECHA: 2022/07/14

**METAS: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ"**

**C.C.T.: 20DPB2384S**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
<b>Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>						
<b>Total ANDADORES</b>						
<b>3.19 RED ELECTRICA</b>						
<b>3.19. 3</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>					
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.		4.0000			
<b>Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>						
<b>3.19. 5</b>	<b>INSTALACIONES</b>					
51405	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE PZA NAVAJAS DE 3 X 60 AMP., INCL. FUSIBLES SQUARE-D O SIMILAR.		1.0000			
51429	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO ML PESADO 25 MM DIAM., INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.		145.0000			
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.		290.0000			

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: EPB PORFIRIO DIAZ  
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
REGION: 08 VALLES CENTRALES  
MUNICIPIO: 565 VILLA DE ZAACHILA

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
DISTRITO : 17 ZAACHILA  
LOCALIDAD : 0001 VILLA DE ZAACHILA  
FECHA: 2022/07/14

**METAS: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS EN ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ"**

**C.C.T.: 20DPB2384S**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
51493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO ML CALIBRE # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA,		145.0000			
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 RED ELECTRICA</b>						
<b>Total OBRA EXTERIOR</b>						
<b>SUBTOTAL</b>						
<b>I.V.A. 16.00%</b>						
<b>Total del presupuesto</b>						