

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

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ
DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETTLA.
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 03 ISTMO
MUNICIPIO: 030 EL ESPINAL

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION

DISTRITO : 29 JUCHITAN
LOCALIDAD : 0001 EL ESPINAL
FECHA: 2023/06/23

**METAS: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ
DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETTLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
3 OBRA EXTERIOR						
3.3	PLAZA CIVICA					
3.3.1	CIMENTACION					
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA M2 DE EDIFICIOS).		2,000.0000			
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 M2 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.		145.5000			
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.		125.5000			
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.		880.0000			
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE M2 CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.		205.5800			
11071	EXCAVACION A MANO,TERRENO INVESTIGADO EN M3 OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO, DENTRO DE LA OBRA A PRIMERA ESTACION DE 20 MTS DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO.		184.5800			
	Total CIMENTACION					
3.3.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
	:					

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

NOMBRE DEL PROYECTO: ITEC DEL VALLE DE ETLA
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 03 ISTMO
MUNICIPIO: 030 EL ESPINAL

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 29 JUCHITAN
LOCALIDAD : 0001 EL ESPINAL
FECHA: 2023/06/23

**METAS: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ
DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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.		245.5000			
31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE ML UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.		44.0000			
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE M2 PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.		2,000.0000			
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.		155.0000			
31220.1	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO F'C=150 KG/CM2, M2 DE 10 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CON MOLDE TIPO LAVA, COLOR A ELEGIR DE ACUERDO A PROCESO ANEXO, INCLUYE: DESMOLDANTE, COLOR, MOLDES, LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.		2,000.0000			
11122.1	SUMINISTRO Y RELLENO DE GRAVA TRITURADA DE M3 3/4" COLOR BLANCO EN CAPAS DE 10 CMS.		133.6496			
11122.2	CINTILLA DE GRAVA BLANCA DE 3/4" DE 10 CMS DE ML ANCHO CON CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2		1,120.0000			

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: ITEC DEL VALLE DE ETLA
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 03 ISTMO
MUNICIPIO: 030 EL ESPINAL

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 29 JUCHITAN
LOCALIDAD : 0001 EL ESPINAL
FECHA: 2023/06/23

**METAS: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ
DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
Total PLAZA CIVICA						
3.17 CISTERNA						
3.17. 1	CIMENTACION					
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA M2 DE EDIFICIOS).		16.0003			
11071	EXCAVACION A MANO,TERRENO INVESTIGADO EN M3 OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO, DENTRO DE LA OBRA A PRIMERA ESTACION DE 20 MTS DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO.		32.5000			
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 M2 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.		28.5200			
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.		6.2700			
12014	CONCRETO F C=250KG/CM2 EN CIMENTACION T.M.A. M3 3/4" INC. COLADO, VIBRADO Y CURADO E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTER GRAL. EN PROPORCION RECOMENDADA POR EL FABRICANTE.		2.4000			
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO M2 DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.		68.8900			

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: ITEC DEL VALLE DE ETLA
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 03 ISTMO
MUNICIPIO: 030 EL ESPINAL

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 29 JUCHITAN
LOCALIDAD : 0001 EL ESPINAL
FECHA: 2023/06/23

**METAS: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ
DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON KG VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.		548.1500			
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE M2 CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.		28.5000			
12032	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON KG ALAMBRON #2 F'y=2530 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.		55.5500			
	Total CIMENTACION					
3.17. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 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.		1.7000			
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.		3.7800			
32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL- M2 ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO.		7.7100			

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: ITEC DEL VALLE DE ETLA
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 03 ISTMO
MUNICIPIO: 030 EL ESPINAL

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 29 JUCHITAN
LOCALIDAD : 0001 EL ESPINAL
FECHA: 2023/06/23

**METAS: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ
DEL INSTITUTO TECNOLOGICO 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.		10.3600			
34101	PINTURA EPOXICA APLICADA CON BROCHA EN M2 INTERIORES DE CISTERNA Y/O TANQUE ELEVADO, INCL. PREPARACION DE LA SUPERFICIE.		40.1900			
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE M2 PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.		16.0000			
32007	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON M2 MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INC. REMATES Y EMBOQUILLADOS.		40.0000			
	Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
3.17. 4	HERRERIA					
	:					

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

NOMBRE DEL PROYECTO: ITEC DEL VALLE DE ETLA
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 03 ISTMO
MUNICIPIO: 030 EL ESPINAL

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 29 JUCHITAN
LOCALIDAD : 0001 EL ESPINAL
FECHA: 2023/06/23

**METAS: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ
DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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.		0.8800			
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			
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			
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			
	Total HERRERIA					
3.17. 5	INSTALACIONES					
51302	SUMINISTRO DE BOMBA CENTRIFUGA CON MOTOR PZA DE 1/2 H.P.		2.0000			

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: ITEC DEL VALLE DE ETLA
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 03 ISTMO
MUNICIPIO: 030 EL ESPINAL

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 29 JUCHITAN
LOCALIDAD : 0001 EL ESPINAL
FECHA: 2023/06/23

**METAS: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR EN LA UNIDAD DEMETRIO VALLEJO MARTINEZ
DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL VALLE DE ETLA.**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
51304	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR PZA MANUAL TIPO FG.1 SQUARE "D"		1.0000			
52301	SUCCION Y DESCARGA MOTOBOMBA CON TUBO DE PZA FIERRO GALVANIZADO C-40 DE 51 X 25 MM, INC. CHECK, PICHANCHA Y VALVULA DE COMPUERTA .		2.0000			
52305	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO PZA C-40 51 MM. DIAM. PARA VENTILACION DE CISTERNAS DE 57 CMS. DE LONGITUD CON 2 CODOS Y 1 NIPLE.		1.0000			
52370	S Y C VALVULA DE FLOTADOR DE ALTA PRESION DE PZA 19 MM		1.0000			
51310	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALTERNADOR PZA SIMULTEANADOR DE BOMBAS DE 1/2 O 3/4 H.P. PARA BOMBEO DE CISTERNAS A TINACOS.		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			

Total INSTALACIONES

Total CISTERNA

Total OBRA EXTERIOR

SUBTOTAL

I.V.A. 16.00%

Total del presupuesto

