

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A	CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR					
A01	PRELIMINARES					
PRETZO	TRAZO NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	962.5600			
PREEXCA	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL "B" TIPO II, DE 0.00 A -2.50 M, AFINE DE FONDO Y TALUDES POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	80.6400			
PREDEM	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, CON EQUIPO MECÁNICO, INCUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	21.0100			
A01	TOTAL PRELIMINARES					
A02	CIMENTACIÓN					

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
CIMPLAN	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA F'c= 100 KG/CM2, PRERACIÓN, COLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	35.8400			
CIMACER#3	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL NO. 3 (3/8"), DE FY=4200 KG/CM2, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	910.8200			
CIMACER#5	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL NO. 5 (5/8"), DE FY=4200 KG/CM2, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	266.4600			
CIMACER#6	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL NO. 6 (3/4"), DE FY=4200 KG/CM2, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	1,357.8600			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
CIMFRONT	CIMBRA EN FRONTERAS DE CIMENTACIÓN, ACABADO COMÚN, A BASE DE MADERA DE PINO DE 3ra., ACARREOS, HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	25.2000			
CIMDADO	CIMBRA EN DADOS DE CIMENTACIÓN, ACABADO COMÚN, A BASE DE MADERA DE PINO DE 3ra., ACARREOS, HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	53.2000			
CIMCON250	CONCRETO EN CIMENTACIÓN, HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	12.7800			
CIMRELL	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RCORRECTA EJECUCIÓN.	M3	59.0700			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
CIMEJBCO	MEJORAMIENTO DE LA ZONA DE DESPLANTE DE LAS ZAPATAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL 100% DE SU P.V.S.M., ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	7.1800			
CIMACARR	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, CARGA A MÁQUINA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	107.8800			
CIMANC	ANCLA A BASE DE VARILLA LISA DE 1" DE DIAM. DE 1.20 M DE DESARROLLO, CON 0.08 M ROSCADO EN UNEXTREMO, TORNILLOS RONDANAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	112.0000			
A02	TOTAL CIMENTACIÓN					
A03	ESTRUCTURA					
ESTGROUT	ASENTAMIENTO DE PLACAS METÁLICAS DE ESTRUCTURA A BASE DE FESTER GROUT, NIVELACIÓN, CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.1800			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ESTPLAC	PLACA BASE DE ACERO A-36 DE 3/4" DE 42X42 CM, CON 8 BARRENOS DE 1" PARA ANCLAS, TRAZO, CORTES, FIJACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	14.0000			
ESTCART	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARTABÓN A BASE DE PLACA DE 3/8", SECCIÓN TRIANGULAR, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PRIMER, PINTURA ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	112.0000			
ESTC-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA C-1 A BASE DE PERFIL ESTRUCTURAL HSS MEDIDAS 10"X10"X1/4", CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, NIVELACIÓN, PLOMEADO, PRIMER Y PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	2,883.5000			
ESTAPC-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA COLUMNA PERFIL HSS, MEDIDAS 28 X 28 CM, A BASE DE PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4", CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, NIVELACIÓN, PRIMER PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	14.0000			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ESTCS-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CUERDA SUPERIOR A BASE DE PTR DE 3"X3"X1/4", CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	1,409.0600			
ESTCI-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUERDA INFERIOR A BASE DE PERFIL IR DE 10X19 LB/FT, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	3,896.3500			
ESTDIMO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIAGONALES Y MONTANTES A BASE DE PERFIL PRT 2"X2"X0.188", CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	2,419.4700			
ESTCS-2,CI-2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CUERDA SUPERIOR E INFERIOR A BASE DE PTR DE 3"X3"X1/4", CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	517.3200			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ESTV-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DE PERFIL IR DE 10X19 LB/FT, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	1,419.5200			
ESTV-2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DE PERFIL IR DE 10X12 LB/FT, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	3,982.3800			
ESTV-3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DE PERFIL IR DE 10X22 LB/FT, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	3,274.1000			
ESTV-4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DE PERFIL IR DE 10X30 LB/FT, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	1,050.4600			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ESTV-5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓ DE CONEXIÓN CON PERFIL IR DE 6"X9 LB/FT, CON PLACAS DE ACERO A-36 DE 1/4" DE ESPESOR, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	14.0000			
ESTRZO	REFUERZO DE VIGA A BASE DE PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4" DE 3.5 CM X 1.44 M, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, SOLDADURA, PRIMER, PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16.0000			
ESTARM-4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓ DE PERFIL PTR 2"X2"X0.110" APLASTADO EN UNA LONGITUD DE 22 CM, UNIDOS MEDIANTE TORNILLO GRADO A-307 DE 3/8", CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12.0000			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ESTAR	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARRIOSTRE A BASE DE PTR DE 3"X3"X1/4" UNIDOS MEDIANTE TORNILLOS GRADO A-307 DE 3/8", PLACAS DE ACERO A-36 DE 1/8", CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16.0000			
ESTE	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR DE 31/2"X31/2"X1/4" DE 1.32 M DE LARGO, CON TAPA CON PLACA DE ACERO A-36 DE 1/8" MEDIDAS 11 X 11 CM CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			
ESTL1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIN C (L1) DE 8"X2 3/4", CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	240.1200			
ESTL2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIN C (L2) DE 8"X2 3/4" (DOBLES), CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	1,104.3700			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ESTAL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALINEADOR A BASE DE REDONDO LISO DE 1/2" CON TUERCA HEXAGONAL Y RONDANA PLANA DE 3X3 CM, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	176.0000			
ESTCON01	CONEXIÓN DE V-1 Y V-3 A BASE DE DOS PLACAS A-36 DE 10 X 22 CM DE 1/4" DE ESPESOR, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000			
ESTCON02	CONEXIÓN DE V-1 Y V-2 A BASE DE DOS PLACAS A-36 DE 10 X 22 CM DE 1/4" DE ESPESOR Y DOS PLACAS A-36 DE 10 X 12 CM DE 3/8" DE ESPESOR, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ESTCON03	CONEXIÓN DE V-2 Y V-3 A BASE DE DOS PLACAS A-36 DE 10 X 22 CM Y DOS PLACAS A-36 DE 10 X 12 CM, AMBAS DE 1/4" DE ESPESOR, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000			
ESTCON04	CONEXIÓN DE V-2, V-2 Y ARM-1 A BASE DE PLACAS A-36 DE EN ARM-1 DE 1/4" DE ESPESOR Y UN ÁNGULO DE PLACA A-36 DE 10 X 22 CM DE 1/4" DE ESPESOR, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000			
ESTCON05	CONEXIÓN DE V-1 Y ARM-1 A BASE DE DOS PLACAS A-36 DE EN ARM-1 DE 1/4" DE ESPESOR Y DOS PLACAS A-36 DE DE 1/4" DE ESPESOR, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ESTCON06	CONEXIÓN DE V-2 Y ARM-1 Y ARM.3 A BASE DE DOS PLACAS A-36 EN ARM1 Ó ARM3 Y DOS PLACAS A-36 EN PERFIL V-2, AMBAS DE 1/4" DE ESPESOR, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVCIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000			
ESTCON07	CONEXIÓN DE V-2 Y ARM-1 Y ARM.3 A BASE DE DOS PLACAS A-36 EN ARM1 Ó ARM3 Y DOS PLACAS A-36 EN PERFIL V-2, AMBAS DE 1/4" DE ESPESOR, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVCIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000			
ESTCON08	CONEXIÓN DE V-3 Y ARM.3 A BASE DE DOS PLACAS A-36 EN ARM-3 Y DOS PLACAS A-36 EN PERFIL V-3, AMBAS DE 1/4" DE ESPESOR, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVCIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ESTCON08	CONEXIÓN DE V-3 Y ARM.3 A BASE DE DOS PLACAS A-36 EN ARM-3 Y DOS PLACAS A-36 EN PERFIL V-3, AMBAS DE 1/4" DE ESPESOR, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVCIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000			
ESTCON09	CONEXIÓN DE V-3, V-4 Y ARM.3 A BASE DE CUATRO PLACAS A-36 DE 10 X 22 CM 1/4" DE ESPESOR, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVCIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000			
ESTCON10	CONEXIÓN DE V-3, V-4 Y ARM.3 A BASE DE DOS PLACAS DE 11.5 X 21 CM DE 3/16" DE ESPESOR CON 3 BARRENOS PARA TORNILLOS A-307 DE 3/8"X6.5" CON TUERCA Y ROLDANA PLANA, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVCIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.0000			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ESTCON11	CONEXIÓN DE V-3 Y ARM-1 A BASE DE PLACAS DE ACERO A-36 MEDIDAS 8 X 5 CM, 11.27 X 22 CM Y 5 X 22 CM DE 1/4" DE ESPESOR, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000			
ESTCON12	CONEXIÓN DE V-3 Y ARM-1 A BASE DE DOS PLACAS DE ACERO A-36 DE 1/8" DE ESPESOR, ASÍ COMO DOS CLIPS 19.51 X 8 X 23 CM, CON BARRENOS DE 3/8" Y TORNILLOS GRADO A-307 DE 3/8"X6.5", CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000			
ESTCON13	CONEXIÓN DE L2, L2 Y ARM-2 A BASE DE PLACAS DE ACERO A-36 DE 1/8" DE ESPESOR, CON BARRENOS PARA TORNILLOS A-307 DE 3/8"X6.5", CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ESTCON14	CONEXIÓN DE L2, L2 Y ARM-2 A BASE DE PLACAS DE ACERO A-36 DE 1/8" DE ESPESOR, CON BARRENOS PARA TORNILLOS A-307 DE 3/8"X1/2", CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000			
ESTCON15	CONEXIÓN DE V2, V2 Y ARM-5 A BASE DE DOS PLACAS DE ACERO A-36 MEDIDAS 10 X 22 CM DE 1/4" DE ESPESOR, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000			
ESTCON16	CONEXIÓN DE V2, V2 Y ARM-5 A BASE DE ANGULO DE ACERO A-36 MEDIDAS 20 X 22 CM DE 1/4" DE ESPESOR, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ESTCON17	CONEXIÓN DE V2 Y V2BASE DE DOS PLACAS DE ACERO A-36 DE 1/4" DE ESPESOR, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000			
ESTCON18	CONEXIÓN DE L2, L2 Y ARM-5 A BASE DE PLACAS DE ACERO A-36 DE 1/8" DE ESPESOR, CON BARRENOS PARA TORNILLOS A-307 DE 3/8"X1/2", CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12.0000			
ESTCON19	CONEXIÓN DE L2, L2 Y ARM-5 A BASE DE PLACAS DE ACERO A-36 DE 1/8" DE ESPESOR, CON BARRENOS PARA TORNILLOS A-307 DE 3/8"X1/2", CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	20.0000			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ESTCON20	CONEXIÓN DE V2 Y ARM-5 A BASE DE PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4" DE ESPESOR, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000			
ESTCON21	CONEXIÓN DE L2 Y V-2 A BASE DE PLACAS DE ACERO A-36 DE 1/8" DE ESPESOR CON BARRENOS PARA TORNILOS DE 3/8"x6.5", ADICIONAL DOS PLACAS DE ACERO A-36 DE 1/8" DE ESPESOR PARADAR PENDIENTE AL PERFIL, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.0000			
ESTCON22	CONEXIÓN DE L1 Y ARM A BASE DE CLIP DE 19.51X8X23 CM DE 1/8" DE ESPESOR, CON BARRENOS PARA TORNILLOS DE 1/82"x1/2", CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.0000			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ESTCON23	CONEXIÓN DE V2 Y ARM-5 A BASE DE PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4" DE ESPESOR, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA.	18.0000			
ESTCON22	CONEXIÓN DE L1 Y ARM A BASE DE CLIP DE 19.51X8X23 CM DE 1/8" DE ESPESOR, CON BARRENOS PARA TORNILLOS DE 1/82"X1/2", CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, PRIMER, PINTURA, SOLDADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.0000			
ESTGATEJ	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GALVATEJA DE LÁMINA DE ACERO, COLOR TERRACOTA, CON TORNILLOS AUTORROSCABLES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	995.0400			
ESTLIM	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA, PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	957.0500			
A03	TOTAL ESTRUCTURA					
A04	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS					

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ALBPIS	PISO DE 10 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	762.4200			
PREEXCA	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL "B" TIPO II, DE 0.00 A -2.50 M, AFINE DE FONDO Y TALUDES POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	164.0200			
CIMEJBCO	MEJORAMIENTO DE LA ZONA DE DESPLANTE DE LAS ZAPATAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL 100% DE SU P.V.S.M., ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	76.2400			
CIMPLAN	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA F'c= 100 KG/CM2, PRERACIÓN, COLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	34.8500			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ALBCADES	CADENA DE DESPLANTE 15X35 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CM, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	87.3200			
CIMRELL02	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	157.7000			
CIMACARR	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, CARGA A MÁQUINA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	8.2200			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ALBCAST	CASTILLO (K1) DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA DE F _c =200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM, ACARREOS, CORTES, ARMADO, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	56.4000			
ALBCAST01	CASTILLO (K2) DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA DE F _c =200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, REFORZADO CON ARMEX 11X11-4, ACARREOS, CORTES, ARMADO, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	24.0000			
ALBMUR	MURO DE 14 CM. DE ESPESOR DE TABICÓN LIGERO DE 10X14X28 CM., ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	64.4200			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ALBCAIN	CADENA INTERMEDIA 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CM, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	87.3200			
ALBCACE	CADENA DE CERRAMIENTO 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CM, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	87.3200			
ALBMUCEL	MURO CELOSIA, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APARENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	75.4900			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ALBAPLAN	APLANADO ACABADO FINO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	201.8700			
ALBBOQ	BOQUILLA DE APLANADO ACABADO FINO, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	30.5000			
ALBPINTVIN	PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX REAL FLEX A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M2	206.4500			
ALBPISEST	PISO ESTAMPADO DE 10 CM DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	71.7300			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ALBMUR	MURO DE 14 CM. DE ESPESOR DE TABICÓN LIGERO DE 10X14X28 CM., ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	9.4300			
ALBABON	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABONO PARA ÁREA DE JARDINERÍA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.9300			
ALBARB	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁRBOL, TAMAÑO, TIPO DE ÁRBOL, A ELECCIÓN DEL MUNICIPIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			
ALBPAST	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO ALFOMBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	19.4700			
A04	TOTAL ALBAÑILERÍA Y ACABADOS					
A05	EQUIPAMIENTO E INSTALACIONES					

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EQISALELEC	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO DUPLEX A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 6 M, CON CABLE THW CAL. 12 Y 14 DESNUDO, LÍNEA ECONÓMICA, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, CONTACTO DUPLEX INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	8.0000			
EQISALHI	SALIDA HIDRÁULICA PARA TARJA CON TUBERÍA DE CPVC DE 13 MM. DE DIÁMETRO CON UN DESARROLLO DE 3 M, INCLUYE: UNA TEE UN CODO Y UNA VÁLVULA ANGULAR DE 1/2" CON MANGUERA FLEXIBLE PARA TARJA. DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	8.0000			
EQISALSAN	SALIDA SANITARIA PARA TARJA CON TUBERÍA DE PVC DE 2" DE DIÁMETRO CON UN DESARROLLO DE 6 M., INCLUYE: CODOS DE 90°, CODOS 45° TEE'S, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	SAL	8.0000			

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EQITARJ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE MEDIDAS 75X48 CM, ADEMÁS DE LA INSTALACIÓN DE LLAVE PARA TARJA SOLO AGUA FRIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.0000			
EQICECA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000			
EQICECA1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	8.0000			
EQIMOD	SUMINISTRO DE MESAS Y SILLAS PARA ÁREA DE COMEDOR, ESPECIFICACIONES EN FICHA TÉCNICA, INCLUYE: FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, CARGA Y DESCARGA.	PZA	52.0000			
A05	TOTAL EQUIPAMIENTO E INSTALACIONES					
A	TOTAL CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR					

CALLE PEZELAO S/N BARRIO SAN JACINTO, VILLA DE ZAACHILA, OAXACA. C.P. 71313

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE ZAACHILA.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA.

Concurso No. 1

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NUM. 34
CLAVE 20DST0028B.

Fecha: 04/09/2023

Duración: 0 días naturales

Inicio Obra: 11/09/2023

Fin Obra: 24/12/2023

Lugar: VILLA DE ZAACHILA,OAX., VILLA DE ZAACHILA, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:
