

Cambio



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

ACTA DE CONSTANCIA DE VISITA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS

En la localidad de San Martín Tilcajete Oax., a las 12:30 hrs. del día 23 del mes de Noviembre del 2023, se reunieron en las instalaciones del Plantel Escuela Primaria "Andrés Portillo", el representante del I. O. C. I. E. D., y los representantes de las licitantes que están participando en la:

LICITACIÓN No. EO—920039998-N163-2023

PAQUETE No. N163

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA PRIMARIA "ANDRES PORTILLO" CON CLAVE ESCOLAR 20DPR0821P	SAN MARTIN TILCAJETE	SAN MARTIN TILCAJETE

Manifestando los que firman al calce, haber visitado y examinado el lugar en el que se efectuarán los trabajos motivo del concurso, de manera que considerarán en sus propuestas todas las peculiaridades que inciden en los Precios Unitarios.
Copia de la presente acta se anexará a la documentación correspondiente al paquete de la proposición técnica.

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
1- MILYAN CONSTRUCCIONES DEL SUR	ING. YAN MARTINEZ MONTES	
2- S.A. DE C.V.		
3-		
4-		
5-		
6-		
7-		
8-		
9-		
10-		

REPRESENTANTE DEL I. O. C. I. E. D.

ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO
Supervisor de obra



I.E.E.P.O.
ESC. PRIM
"ANDRÉS PORTILLO"
20DPR0821P
SAN MARTÍN TILCAJETE
OCOTLÁN, OAX

Pag 1/1

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS Y LETRAS

Señor Dr. [Name] - [Address] - [City]

Presente

Caro Señor

Estimado

En primer lugar, me dirijo a usted para saludarlo y agradecerle la recepción de su carta del día [Date].

En segundo lugar, le informo que he recibido su solicitud de [Subject] y estoy estudiando el caso.

En tercer lugar, le comunico que he tomado nota de su interés en [Subject] y estoy trabajando en la búsqueda de la información necesaria para responder a su consulta.

En cuarto lugar, le informo que he tomado nota de su interés en [Subject] y estoy trabajando en la búsqueda de la información necesaria para responder a su consulta.

Atentamente,

MDV



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS Y LETRAS
2022-2023

RECIBIDO

24 NOV 2023
11:10

Recibió:

Betty



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

"2023. AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LICITANTES

En la localidad de San Martín Tilcajete Oax., a las 13:15 hrs. del día 23 del mes de Noviembre del 2023, se reunieron en las instalaciones del Plantel Escuela Primaria "Andrés Portillo", el representante del I. O. C. I. E. D., y los representantes de las licitantes que están participando en la.

LICITACIÓN No. EO—920039998-N163-2023

PAQUETE No. N163

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA PRIMARIA "ANDRES PORTILLO" CON CLAVE ESCOLAR 20DPR0821P	SAN MARTIN TILCAJETE	SAN MARTIN TILCAJETE

Quienes firmamos al calce de la presente manifestamos haber expuesto todas las dudas que puedan repercutir en la elaboración del presupuesto con el cual se realizarán los trabajos y signamos la presente aceptando los acuerdos alcanzados en ésta reunión.

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
1- MILYAN CONSTRUCCIONES DEL SUR	ING. JUAN MARTINEZ MONTES	
2- S.A. DE C.V.		
3-		
4-		
5-		
6-		
7-		
8-		
9-		
10-		

Se anexará por separado todas las especificaciones complementarias y consideraciones generales que se acuerden con respecto a esta licitación.

REPRESENTANTE DEL I. O. C. I. E. D.

ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO
Supervisor de obra



I.E.E.P.O. Pag 1/4
ESC PRIM
"ANDRÉS PORTILLO"
20DPR0821P
SAN MARTIN TILCAJETE,
OAXACA, OAX.



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES I. O. C. I. E. D. 2023

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA PRIMARIA "ANDRES PORTILLO" CON CLAVE ESCOLAR 20DPR0821P	SAN MARTIN TILCAJETE	SAN MARTIN TILCAJETE

GENERALIDADES

- 1.- El contratista a quien se otorgue el fallo de la obra, deberá suministrar y colocar el letrero de señalización según el diseño que se le proporcione en las bases de licitación, el costo de este señalamiento, deberá considerarse en el cálculo de los indirectos de su propuesta.
- 2.- La participación del D.R.O. se documentara en la apertura de la bitácora de obra, y estará obligado a asistir al sitio de la obra en caso de requerirlo la supervisión técnica del I. O. C. I. E. D. Los gastos que esto origine se deberán considerar en el análisis de gastos indirectos.
- 3.- Los materiales pétreos a utilizar en la elaboración de concretos, deberán ser analizados previo a su utilización por un laboratorio reconocido por el I. O. C. I. E. D., con el objeto de determinar la dosificación para obtener la resistencia que indique el proyecto, para el caso de construcciones tipo U-1C y U-2C será indispensable que el muestreo de los especímenes para análisis de resistencia a compresión, sean extraídos por personal del laboratorio encargado de ejecutar las pruebas, por lo que el contratista deberá prever lo necesario para tal fin, el costo de estos estudios deberá ser considerado en el análisis de indirectos de la obra.
- 4.- Para la realización de su propuesta, el contratista deberá considerar las condiciones climatológicas y costumbres de la región ya que no se pagaran sobrecostos por conceptos de desazolves de cepas y/o tiempos muertos durante la ejecución de los trabajos.
- 5.- Para el concepto de cimbra aparente en elementos donde así lo especifique el proyecto, deberá considerarse triplay de 16mm. con un máximo de tres usos.
- 6.- Todos los materiales empleados en la obra, deberán ser de primera calidad y marcas de prestigio, la supervisión del I. O. C. I. E. D. se reserva el derecho de no aceptar aquellos materiales que no cumplan con lo señalado.
- 7.- los participantes de esta licitación, deberán considerar en el análisis de los Precios Unitarios lo descrito en el ANEXO "CONSIDERACIONES GENERALES" de las bases de licitación.
- 8.- La ejecución de la obra estará regida por el contenido del libro 3 "Normas de construcción e Instalaciones" del I. O. C. I. E. D.
- 9.- Para lograr los recubrimientos de concreto indicados en los proyectos, se deberán utilizar las silletas plásticas de acuerdo a las especificaciones del proveedor, considerando el costo de este material en sus análisis de P.U., la omisión de este costo, no será motivo de un nuevo P.U. como tampoco se exentará su uso.
- 10.- El contratista está obligado a proporcionar a los trabajadores el equipo de protección personal básico, de acuerdo con su puesto de trabajo y en su caso el específico que le corresponda, con motivo de la ejecución de trabajos peligrosos, con base en lo previsto por la Tabla 5 de la Norma Mexicana NOM-031-STPS-2011, o en el análisis de riesgos a que se refiere la NOM-017-STPS-2008, o las que sustituyan. Los gastos que esto origine deberá considerarlos en su propuesta en el análisis de gastos de indirectos de la obra.

REPRESENTANTE DEL I. O. C. I. E. D.


ARQ. JESÚS CRUZ ROSALINO
Supervisor de obra.



I.E.E.P.O.
ESC. PRIM.
"ANDRÉS PORTILLO"
20DPR0821P
SAN MARTÍN TILCAJETE,
96010ÁN, OAX

Pag. 2/4



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
I.O.C.I.E.D. 2023

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	ESCUELA PRIMARIA "ANDRÉS PORTILLO", SAN MARTÍN TILCAJETE, SAN MARTÍN TILCAJETE, OCOTLAN, VALLES CENTRALES, EN EL ESTADO DE OAXACA.	NO APLICA					
		CONCURSO No EO-920039998-N163-2023	0	0	0	0	N163

CONCEPTOS PARA AGREGAR

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA PRIMARIA "ANDRÉS PORTILLO" CON CLAVE ESCOLAR 20DPR0821P EN LA LOCALIDAD DE SAN MARTÍN TILCAJETE			
3	OBRA EXTERIOR		
3.19	RED ELECTRICA		
3.19.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
31316	REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 60 X 80 CM DE PROF C/TAB/CONC DE 10X14X 28 CON MUROS DE 14 CMS. DE ESPESOR, DESPLANTADA SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, APLANADO PULIDO INTERIOR, APLANADO FINO EXTERIOR CON TAPA CONC. FC=150 KG/CM2 90 X 90 CM Y 7 CM DE ESPESOR ARM. CON VAR. #3, A CADA 20 CMS. INCL CIMBRA COMUN.	PZA	1.00
3.19.5	INSTALACIONES		
51498	SUMINISTRO Y COLOCACION VARILLA DE TIERRA COOPER WELLD DE 3.00 M POR 19 MM DIAMETRO, INCLUYE CONECTOR Y Y PUNTAS DE CONEXION	PZA	1.00
51429	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO 25 MM DIAM, INCL CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	60.00
51469	SUMINISTRO Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE CAL # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION) INC. CINTA AISLANTE.	ML	120.00
51493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA,	ML	60.00

REPRESENTANTE DEL I.O.C.I.E.D.

ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO

Supervisor de Obra



LEEPO
ESC PRIM
"ANDRÉS PORTILLO"
20DPR0821P
SAN MARTÍN TILCAJETE
OCOTLAN, OAX

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101,
Col. Reforma, Oaxaca de Juárez Oaxaca, c.p. 68050
Tel. conmutador: (951) 5020173
www.oaxaca.gob.mx/iocifed/

Pag 3/A



ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
I. O. C. L. E. D. 2023

CLAVE	DESCRIPCION	VOLUMEN	
		PRESUPUESTADO	MODIFICADO
	SIN CONCEPTOS A MODIFICAR.		

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101,
Col. Reforma Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050
Tel. conmutador (951) 5020173
www.oaxaca.gob.mx/iocifed/

Pay. 4/

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

EO-920039998- N163-2023

NOMBRE DEL PROYECTO: EP ANDRES PORTILLO
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.
REGION: 08 VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 243 SAN MARTIN TILCAJETE
CODIGO:

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 25 OCOTLAN
LOCALIDAD : 0001 SAN MARTIN TILCAJETE
FECHA: 2023/02/15
FOLIO : P-2023 / JV
CODIF. P.G.O.:

METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN

ESCUELA PRIMARIA "ANDRES PORTILLO" CON CLAVE ESCOLAR: 20DPR0821P SAN

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1.2	CIMENTACIÓN					
11105	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 M2 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR.	M2	83.6400			
11140	ACARREO EN CARRETILLA, PRIMERA ESTACION 20M	M3	41.1200			
12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON KG VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	601.7700			
12035	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON KG VARILLA #4 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	637.4500			
12036	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON KG VARILLA #5 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	374.4000			
12037	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON KG VARILLA DEL #6 AL #12 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	1,320.3000			
12010	CONCRETO F c=250KG/CM2 EN CIMENTACI N TMA. 3/4 M3 HECHO EN OBRA INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	27.2400			

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

PRESUPUESTO DE OBRA

EO-920039998- N163-2023

NOMBRE DEL PROYECTO: EP ANDRES PORTILLO
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.
REGION: 08 VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 243 SAN MARTIN TILCAJETE
CODIGO:

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 25 OCOTLAN
LOCALIDAD : 0001 SAN MARTIN TILCAJETE
FECHA: 2023/02/15
FOLIO : P-2023 / JV
CODIF. P.G.O.:

METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN
ESCUELA PRIMARIA "ANDRES PORTILLO" CON CLAVE ESCOLAR: 20DPR0821P SAN

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.		141.0000			
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO M2 DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.		32.6400			
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO M2 DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.		31.6800			
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO M2 DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.		43.6000			

Total CIMENTACIÓN

1.3 ESTRUCTURA DE CONCRETO
83039 PINTURA VINILICA EN MUROS, TRABES, COLUMNAS Y M2
LOSA 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 VINLAC OPTIMUS; PARA TONOS
PASTEL O CONCENTRADOS DEBERA APLICAR
PREVIAMENTE UN FONDO EN COLOR BLANCO DE LA
MISMA CALIDAD DE LA PINTURA DE ACABADO; INC.
LIMPIEZA Y RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE,
REBABEO Y PLASTE NECESARIO.

144.0000

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

PRESUPUESTO DE OBRA

EO-920039998- N163-2023

NOMBRE DEL PROYECTO: EP ANDRES PORTILLO

PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.

REGION: 08 VALLES CENTRALES

MUNICIPIO: 243 SAN MARTIN TILCAJETE

CODIGO:

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION

DISTRITO : 25 OCOTLAN

LOCALIDAD : 0001 SAN MARTIN TILCAJETE

FECHA: 2023/02/15

FOLIO : P-2023 / JV

CODIF. P.G.O.:

METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN

ESCUELA PRIMARIA "ANDRES PORTILLO" CON CLAVE ESCOLAR: 20DPR0821P SAN

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA KG #3 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	576.1600			
21206	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAM. No. 6 KG AL 12 F Y=4200 KG/CM2 INC. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.		1,792.8000			
21101	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS, ACABADO M2 APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS.		144.0000			
21301	CONCRETO Fc=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.		18.0000			
Total ESTRUCTURA DE CONCRETO						
1.4	ESTRUCTURA METALICA					
ESTR-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE FIJACIÓN KG EN COLUMNAS PARA RECIBIR ESTRUCTURA DE 3/4" (19.1MM) DE ESPESOR DE ACERO A-36 DE 45X45 CM. CON 2 ANCLAS EN C DE REDONDO LISO DE 1" Y UN DESARROLLO DE 102 CM, INCLUYE: PLACAS DE 3/4", TUERCAS, CONTRATUERCAS		362.9900			

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

EO-320039998- N163-2023

NOMBRE DEL PROYECTO: EP ANDRES PORTILLO
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.

REGION: 08 VALLES CENTRALES

MUNICIPIO: 243 SAN MARTIN TILCAJETE

CODIGO:

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 25 OCOTLAN
LOCALIDAD : 0001 SAN MARTIN TILCAJETE
FECHA: 2023/02/15
FOLIO : P-2023 / JV
CODIF. P.G.O.:

METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN
ESCUELA PRIMARIA "ANDRES PORTILLO" CON CLAVE ESCOLAR: 20DPR0821P SAN

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ESTR-002.1	Y RONDANAS, TRAZO, MATERIALES, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, EN TODOS LOS ELEMENTOS, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURA A-1 A KG BASE DE 2 ANGULOS LI DE 2 1/2"x2 1/2" X 1/4" (CAL. 11, 6.10 KG/ML.) DE ESPESOR, EN CUERDA SUPERIOR (CS) E INFERIOR (CI), DE ACERO A-36 FY= 2530 KG/CM2, SEGUN EL PROYECTO; INCLUYE: TRAZO, CORTES, EQUIPO DE CORTE, ELEVACIONES, MONTAJE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANJAMIOS, A UNA ALTURA DE		3,257.4400			
ESTR-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA A-1 A KG BASE PTR 2" X 2" X 3.00 MM (CAL.11) DE ESPESOR, EN DIAGONALES (D1) MONTANTES (M1), DE ACERO A-36 FY= 2530 KG/CM2, SEGÚN EL PROYECTO; INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, ELEVACIONES, MONTAJE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA A UNA ALTURA DE HASTA 9.50 M.		1,056.1500			

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

EO-920039998- N163-2023

NOMBRE DEL PROYECTO: EP ANDRES PORTILLO
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.
REGION: 08 VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 243 SAN MARTIN TILCAJETE

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 25 OCOTLAN
LOCALIDAD : 0001 SAN MARTIN TILCAJETE
FECHA: 2023/02/15
FOLIO : P-2023 / JV
CODIF. P.G.O.:

PRESUPUESTO DE OBRA

CODIGO: METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA PRIMARIA "ANDRES PORTILLO" CON CLAVE ESCOLAR: 20DPR0821P SAN

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ESTR-004.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURA A-1 A KG BASE DE PTR DE 2"x2" X 4.6 MM (CAL 7) DE ESPESOR, EN DIAGONALES (D2), DE ACERO A-36 F'Y= 2530 KG/CM2. SEGÚN EL PROYECTO; INCLUYE: TRAZO, CORTES, EQUIPO DE CORTE, ELEVACIONES, MONTAJE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS, A UNA ALTURA DE HASTA 9.50 M.		190.6400			

ESTR-005.1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURA A-2 A KG 444.6000

BASE DE PTR DE 2"x2" X 3.05 MM (CAL. 11) DE ESPESOR, EN CUERDA SUPERIOR (a) Y PTR DE 2"x2"x1.90 MM (CAL. 14) EN CUERDA INFERIOR (b), DE ACERO A-36 F'Y= 2530 KG/CM2. SEGÚN EL PROYECTO; INCLUYE: TRAZO, CORTES, EQUIPO DE CORTE, ELEVACIONES, MONTAJE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS, A UNA ALTURA DE HASTA 9.50 M.

ESTR-013.1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURA A-2 A KG 340.6900

BASE PTR DE 2" X 2" X 1.89 MM DE ESPESOR (CAL. 14), EN DIAGONAL (c) Y PTR DE 2"x2"x3.2 MM DE ESPESOR (CAL. 11) EN MONTANTE (d), DE ACERO A-36 F'Y= 2530 KG/CM2. SEGÚN EL PROYECTO; INCLUYE: TRAZO, CORTES, EQUIPO

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

PRESUPUESTO DE OBRA

EO-920039998- N163-2023

NOMBRE DEL PROYECTO: EP ANDRES PORTILLO

PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.

REGION: 08 VALLES CENTRALES

MUNICIPIO: 243 SAN MARTIN TILCAJETE

CODIGO:

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION

DISTRITO : 25 OCOTLAN

LOCALIDAD : 0001 SAN MARTIN TILCAJETE

FECHA: 2023/02/15

FOLIO : P-2023 / JV

CODIF. P.G.O.:

METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN
ESCUELA PRIMARIA "ANDRES PORTILLO" CON CLAVE ESCOLAR: 20DPR0821P SAN

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	DE CORTE, ELEVACIONES, MONTAJE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA A UNA ALTURA DE HASTA 9.50 M.					
ESTR-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDONDO LISO DE KG 1/2" DE ESPESOR, PARA CONTRAFLAMBEO DE LARGUEROS, DE ACERO A-36 F'Y= 2530 KG/CM2. INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		120.1000			
ESTR-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LARGUEROS L1 EN C KG EN CUERDA SUPERIOR, A BASE DE CANAL MONTEN 6MT12 (2.66 MM) DE ACERO A-50 F'Y= 2100 KG/CM2 EN TECHADO, COLOCADOS A UNA ALTURA DE 9.50 M SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO; INCLUYE: TRAZO, CORTES, EQUIPO DE CORTE, ELEVACIONES, MONTAJE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA A UNA ALTURA DE HASTA 9.50 M.		2,156.1100			

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

EO-920039998- N163-2023

NOMBRE DEL PROYECTO: EP ANDRES PORTILLO
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.
REGION: 08 VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 243 SAN MARTIN TILCAJETE

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 25 OCOTLAN
LOCALIDAD : 0001 SAN MARTIN TILCAJETE
FECHA: 2023/02/15
FOLIO : P-2023 / JV
CODIF. P.G.O.:

CODIGO:
METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN
ESCUELA PRIMARIA "ANDRES PORTILLO" CON CLAVE ESCOLAR: 20DPR0821P SAN

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ESTR-008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LARGUEROS L2 EN KG		1,796.7600			

CAJA EN CUERDA SUPERIOR, A BASE DE CANAL
MONTEN DE 2 6MT12 (2.66 MM) DE ACERO A-50 F'Y=
2100 KG/CM2 EN TECHADO, COLOCADOS A UNA
ALTURA DE 9.50 M SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE
PROYECTO; INCLUYE: TRAZO, CORTES,
EQUIPO DE CORTE, ELEVACIONES, MONTAJE,
SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER
ANTICORROSIVO, EN TODOS LOS ELEMENTOS,
MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y
HERRAMIENTA A UNA ALTURA DE HASTA 9.50 M.

ESTR-016

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LARGUEROS L3 EN KG
CAJA EN CUERDA SUPERIOR, A BASE DE CANAL
MONTEN DE 2 6MT14 (2.66 MM, 4.07 KG/ML) DE
ACERO A-50 F'Y= 2100 KG/CM2 EN TECHADO,
COLOCADOS A UNA ALTURA DE 9.50 M SEGÚN LAS
ESPECIFICACIONES DE PROYECTO; INCLUYE:
TRAZO, CORTES, EQUIPO DE CORTE, ELEVACIONES,
MONTAJE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER
ANTICORROSIVO, EN TODOS LOS ELEMENTOS,
MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y
HERRAMIENTA A UNA ALTURA DE HASTA 9.50 M.

524.2200

ESTR-010

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA A BASE DE M2
LÁMINA LISA GALVANIZADA ACANALADA
TRAPEZOIDAL, CAL. 26, CON TRASLAPE DE 10 CM,
ANCLADA CON 2 PIJAS Y TORNILLOS DE 1/4"@75.
INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS,
ELEVACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA,
EQUIPO , HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.

660.7400

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

PRESUPUESTO DE OBRA

EO-920039998- N163-2023

NOMBRE DEL PROYECTO: EP ANDRES PORTILLO

PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.

REGION: 08 VALLES CENTRALES

MUNICIPIO: 243 SAN MARTIN TILCAJETE

CODIGO:

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION

DISTRITO : 25 OCOTLAN

LOCALIDAD : 0001 SAN MARTIN TILCAJETE

FECHA: 2023/02/15

FOLIO : P-2023 / JV

CODIF. P.G.O.:

METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN

ESCUELA PRIMARIA "ANDRES PORTILLO" CON CLAVE ESCOLAR: 20DPR0821P SAN

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
ESTR-011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDONDO LISO DE KG 3/4" DE ESPESOR, PARA CONTRAVENTE DE LARGUEROS, DE ACERO A-36 F _y = 2530 KG/CM2. INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, APLICACIÓN DE PRIMER ATICORROSIVO, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	420.0700			
ESTR-012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE OS DE 1" DE KG DIAMETRO PARA TENSOR, DE ACERO A-36 F _y = 2530 KG/CM2; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, APLICACIÓN DE PRIMER ATICORROSIVO, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		649.2100			

Total ESTRUCTURA METALICA

1.5	ALBAÑILERIA					
31220	PISO CONCRETO Fc=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.		96.8800			

Total ALBAÑILERIA

1.6	INSTALACIONES ELECTRICAS					
-----	--------------------------	--	--	--	--	--

:

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

EO-920039998- N163-2023

NOMBRE DEL PROYECTO: EP ANDRES PORTILLO

PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.

REGION: 08 VALLES CENTRALES

MUNICIPIO: 243 SAN MARTIN TILCAJETE

CODIGO:

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION

DISTRITO : 25 OCOTLAN

LOCALIDAD : 0001 SAN MARTIN TILCAJETE

FECHA: 2023/02/15

FOLIO : P-2023 / JV

CODIF. P.G.O.:

METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN

ESCUELA PRIMARIA "ANDRES PORTILLO" CON CLAVE ESCOLAR: 200PR0821P SAN

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
IEL-117-026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AWG8 EN ML CENTRO DE CARGA EXISTENTE MEDIANTE CON TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 35 MM; INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CABLE AWG CAL. 8, CABLE DESNUDO CAL. 10, HERRAMIENTA , MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, PRUEBA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	EN ML	60.0000			
IEL-07-115	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA SAL AUTOBALASTRADA TIPO CAMPANA , DE 250 W., 220V; INCLUYE: TENDIDO, FIJACION DE TUBO CONDUIT DE 27 MM. 21 MM Y 16 MM, CABLE AWG CAL. 10, CABLE DESNUDO CAL. 12, MATERIALES DE FIJACION, HERRAMIENTA , MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, PRUEBA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		6.0000			
IEL-07-013	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2X15 A, Q0215 PZA DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		5.0000			
IEL-187-332	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 2X40 A, Q0215 PZA DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		1.0000			
IEL-07-207	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA PZA Q0112L125 G , 2F-3H DE EMPOTRAR, EN GABINETE NEMA4, DE LA MARCA SQUARE D; INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, GABINETE DE PROTECCIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		1.0000			

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

PRESUPUESTO DE OBRA

EO-920039998- N163-2023

NOMBRE DEL PROYECTO: EP ANDRES PORTILLO

PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.

REGION: 08 VALLES CENTRALES

MUNICIPIO: 243 SAN MARTIN TILCAJETE

CODIGO:

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION

DISTRITO : 25 OCOTLAN

LOCALIDAD : 0001 SAN MARTIN TILCAJETE

FECHA: 2023/02/15

FOLIO : P-2023 / JV

CODIF. P.G.O.:

METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN

ESCUELA PRIMARIA "ANDRES PORTILLO" CON CLAVE ESCOLAR: 20DPR0821P SAN

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

INSE-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE PZA ADITIVOS METALICOS; MARCA "LJ ILLUMINACION";MODELO CAMPANA CAT.- CIP-250-AM-220-LP-L O SIMILAR;INCLUYE: BRAZO DE TUBO COND. GALV. PARED GRUESA DE 16 MM DE SUJECCION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		6.0000			
----------	---	--	--------	--	--	--

IEL-146	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO DUPLEX SAL POLARIZADO CON CONEXION A TIERRA Y PROTECCIÓN CONTRA FALLA A TIERRA A BASE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO 21 MM, CON CABLE AWG CAL. 10 Y CAL. 12 DESNUDO, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 21 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: UN CODO, CONTACTO, PLACA Y TAPA PARA INTEMPERIE.		1.0000			
---------	--	--	--------	--	--	--

Total INSTALACIONES ELECTRICAS

1.7	INSTALACION PLUVIAL					
PLUV-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJADAS DE AGUAS ML PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO CON DESARROLLO DE 6.00 M. INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.		24.0000			

PLUV-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90 DE PVC PZA SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO; INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.		4.0000			
----------	---	--	--------	--	--	--

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

EO-920039998- N163-2023

NOMBRE DEL PROYECTO: EP ANDRES PORTILLO

PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.

REGION: 08 VALLES CENTRALES

MUNICIPIO: 243 SAN MARTIN TILCAJETE

CODIGO:

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION

DISTRITO : 25 OCOTLAN

LOCALIDAD : 0001 SAN MARTIN TILCAJETE

FECHA: 2023/02/15

FOLIO : P-2023 / JV

CODIF. P.G.O.:

METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN

ESCUELA PRIMARIA "ANDRES PORTILLO" CON CLAVE ESCOLAR: 20DPR0821P SAN

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
PLUV-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLER DE PVC PZA SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO; INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.		8.0000			

PLUV-008 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 45 DE PVC PZA 8.0000

SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO; INCLUYE: PRUEBAS,

CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE

OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.

CUB-CAN-001 SUMINISTRO Y FABRICACION DE CANALÓN A BASE ML 64.4000

DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 CON UN

DESARROLLO DE 0.20 X 0.25 X 0.20 X 0.40 X 0.05 M.

(1.10 M.); LA CEJA DEL CANALON (0.20 M.) DEBERA

ESTAR FIJADA A LA PARTE SUPERIOR DEL CANAL

MONTEN MEDIANTE 2 TORNILLOS DE

1/4" @ 75 CM. Y SOPORTADA CON PTR DE 2" X 2" CAL.

11 @ 1.50M. DE SEPARACION, MISMA QUE SERA

SOLDADA A LA ARMADURA TRANSVERSAL , INCLUYE:

SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES,

SOLDADURA, APLICACION DE PINTURA MANO DE

OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Total INSTALACION PLUVIAL

1.8

LIMPIEZAS

LIM-01-002

LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: M2

MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y

HERRAMIENTA.

618.2400

Total LIMPIEZAS

Total TECHADO A BASE DE COLUMNAS DE

CONCRETO D

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

PRESUPUESTO DE OBRA

EO-920039998- N163-2023

NOMBRE DEL PROYECTO: EP ANDRES PORTILLO

PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.

REGION: 08 VALLES CENTRALES

MUNICIPIO: 243 SAN MARTIN TILCAJETE

CODIGO:

METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN

ESCUELA PRIMARIA "ANDRES PORTILLO" CON CLAVE ESCOLAR: 20DPR0821P SAN

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION

DISTRITO : 25 OCOTLAN

LOCALIDAD : 0001 SAN MARTIN TILCAJETE

FECHA: 2023/02/15

FOLIO : P-2023 / JV

CODIF. P.G.O.:

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

3 CONCEPTOS AGREGADOS EN JUNTA ACLARATORIA

3. 1	OBRA EXTERIOR					
3. 1. 1	RED ELECTRICA					
3. 1. 103	ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
31316	REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 60 X 80 CM DE PROF. PZA C/TA/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.		1.0000			

Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS

3. 1. 105	INSTALACIONES					
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			

51429	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO ML PESADO 25 MM DIAM., INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.		60.0000			
-------	--	--	---------	--	--	--

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.		120.0000			
-------	---	--	----------	--	--	--

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

PRESUPUESTO DE OBRA

EO-920039998- N163-2023

NOMBRE DEL PROYECTO: EP ANDRES PORTILLO
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.

REGION: 08 VALLES CENTRALES

MUNICIPIO: 243 SAN MARTIN TILCAJETE

CODIGO:

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 25 OCOTLAN
LOCALIDAD : 0001 SAN MARTIN TILCAJETE
FECHA: 2023/02/15
FOLIO : P-2023 / JV
CODIF. P.G.O.:

METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN

ESCUELA PRIMARIA "ANDRES PORTILLO" CON CLAVE ESCOLAR: 20DPR0821P SAN

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
51493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO ML CALIBRE # 8 MARCA CONSUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA,	ML	60.0000			

Total INSTALACIONES

Total RED ELECTRICA

Total OBRA EXTERIOR

Total CONCEPTOS AGREGADOS EN JUNTA

ACLARATORIA

SUBTOTAL

I.V.A. 16.00%

Total del presupuesto



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa
"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

NOTA ACLARATORIA

A LOS PARTICIPANTES INTERESADOS EN PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA PUBLICA ESTATAL No. 07 Y DE LA LICITACION EO-920039998-N94-2023 A LA EO-920039998-N227-2023.

SE LES INDICA QUE:

- DE CONFORMIDAD CON LO PRECEPTUADO EN EL ARTÍCULO 17 FRACCIÓN VI DE LA LEY ESTATAL DE DERECHOS, "EL IOCIED" EFECTUARÁ LA DEDUCCIÓN SOBRE EL IMPORTE TOTAL DE LA CONTRATACIÓN ANTES DEL IVA, APLICANDO EL DOS PUNTOS CINCO POR CIENTO, POR LOS SERVICIOS DE SUPERVISIÓN; MISMO QUE SE APLICARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN SOBRE EL ANTICIPO O EN LA PRIMERA ESTIMACIÓN.

LAS EMPRESAS PARTICIPANTES EN ESTA LICITACIÓN DEBERÁN DE REFLEJARLO EN LA PROPUESTA ECONÓMICA EN EL SIGUIENTE ANEXO:

ANEXO 3.- ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS

COMO SE INDICA EN EL FORMATO DE LA GUIA DE LLENADO.

- EN EL CALCULO DE INDIRECTOS DEBERAN DE CONSIDERAR EL COSTO DEL LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 7 BIS DE LA LEY DE OBRAS.
- EN EL ANALISIS Y CALCULO DEL FINANCIAMIENTO DEBERAN DE CONSIDERAR COMO MAXIMO 35 DIAS NATURALES PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES CON FUNDAMENTO EN EL ART. 56 DE LA LOP y SREO.



ATENTAMENTE

UNIDAD DE INGENIERÍA DE COSTOS.

23 DE NOVIEMBRE DE 2023.

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101,
Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050
Tel. conmutador: (951) 5020173
www.oaxaca.gob.mx/iocifed/