

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

Página 1 de 14

NOMBRE DEL PROYECTO: J.N.U "JUAN ESCUTIA"
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 08 VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 426 SANTA MARIA PEÑALES

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 11 ETLA
LOCALIDAD : 0006 SANTA CATARINA ESTETLA
FECHA: 2023/06/23

**METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN EL AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA
EN JARDIN DE NIÑOS "JUAN ESCUTIA" CLAVE: 20DCC0464L**

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe |
|--|--|--------|----------|-------------|------------------|---------|
| 1 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DE CONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA | | | | | | |
| 1. 1 | PRELIMINARES | | | | | |
| 11061 | LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA M2 DE EDIFICIOS). | | 591.0000 | | | |
| 11007.1 | DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAÚLICO M2 SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCL. CARGA MANUAL, ACARREOS EN CARRETILLA HASTA EL LUGAR DE ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | | 96.8800 | | | |
| 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. | | 279.0144 | | | |
| 81169.1 | CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO INC. ML EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | | 64.4000 | | | |
| 11148.2 | ACARREO EN CAMION VOLTEO 1er. KM, CON CARGA A M3 MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | 53.9400 | | | |
| S/C20125 | ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE EN CAMION M3/KM VOLTEO KM SUBSECUENTE | | 161.8195 | | | |

Total PRELIMINARES

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: J.N.U "JUAN ESCUTIA"
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 08 VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 426 SANTA MARIA PEÑALES

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 11 ETLA
LOCALIDAD : 0006 SANTA CATARINA ESTETLA
FECHA: 2023/06/23

**METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN EL AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA
EN JARDIN DE NIÑOS "JUAN ESCUTIA" CLAVE: 20DCC0464L**

| 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. | | 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. | | 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. | | 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. | | 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. | | 1,320.3000 | | | |
| 12010 | CONCRETO F c=250KG/CM2 EN CIMENTACI N TMA. 3/4 M3 HECHO EN OBRA INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO. | | 27.2400 | | | |

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: J.N.U "JUAN ESCUTIA"
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 08 VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 426 SANTA MARIA PEÑALES

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 11 ETLA
LOCALIDAD : 0006 SANTA CATARINA ESTETLA
FECHA: 2023/06/23

**METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN EL AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA
EN JARDIN DE NIÑOS "JUAN ESCUTIA" CLAVE: 20DCC0464L**

| 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
EDUCATIVA
PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO: J.N.U "JUAN ESCUTIA"
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 08 VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 426 SANTA MARIA PEÑALES

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 11 ETLA
LOCALIDAD : 0006 SANTA CATARINA ESTETLA
FECHA: 2023/06/23

**METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN EL AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA
EN JARDIN DE NIÑOS "JUAN ESCUTIA" CLAVE: 20DCC0464L**

| 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. | | 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 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. | | 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
EDUCATIVA
PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO: J.N.U "JUAN ESCUTIA"
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 08 VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 426 SANTA MARIA PEÑALES

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 11 ETLA
LOCALIDAD : 0006 SANTA CATARINA ESTETLA
FECHA: 2023/06/23

**METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN EL AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA
EN JARDIN DE NIÑOS "JUAN ESCUTIA" CLAVE: 20DCC0464L**

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe |
|------------|---|--------|------------|-------------|------------------|---------|
| | Y RONDANAS, TRAZO, MATERIALES, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, EN TODOS LOS ELEMENTOS, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. | | | | | |
| ESTR-002.1 | 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 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 ANJDAMIOS, 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 F'Y= 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
EDUCATIVA
PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO: J.N.U "JUAN ESCUTIA"
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 08 VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 426 SANTA MARIA PEÑALES

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 11 ETLA
LOCALIDAD : 0006 SANTA CATARINA ESTETLA
FECHA: 2023/06/23

**METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN EL AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA
EN JARDIN DE NIÑOS "JUAN ESCUTIA" CLAVE: 20DCC0464L**

| 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 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. | | 444.6000 | | | |
| ESTR-013.1 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURA A-2 A KG 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 | | 340.6900 | | | |

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: J.N.U "JUAN ESCUTIA"
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 08 VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 426 SANTA MARIA PEÑOLES

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 11 ETLA
LOCALIDAD : 0006 SANTA CATARINA ESTETLA
FECHA: 2023/06/23

**METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN EL AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA
EN JARDIN DE NIÑOS "JUAN ESCUTIA" CLAVE: 20DCC0464L**

| 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
EDUCATIVA
PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO: J.N.U "JUAN ESCUTIA"
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 08 VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 426 SANTA MARIA PEÑALES

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 11 ETLA
LOCALIDAD : 0006 SANTA CATARINA ESTETLA
FECHA: 2023/06/23

**METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN EL AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA
EN JARDIN DE NIÑOS "JUAN ESCUTIA" CLAVE: 20DCC0464L**

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

:

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 11 ETLA
LOCALIDAD : 0006 SANTA CATARINA ESTETLA
FECHA: 2023/06/23

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe |
|-------------|---|--------|----------|-------------|------------------|---------|
| ESTR-011 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDONDO LISO DE 3/4" DE ESPESOR, PARA CONTRAVENTEO 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 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. | KG | 649.2100 | | | |
| | Total ESTRUCTURA METALICA | | | | | |
| 1. 5 | ALBAÑILERIA | | | | | |
| 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. | M2 | 96.8800 | | | |
| | Total ALBAÑILERIA | | | | | |
| 1. 6 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | |

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

NOMBRE DEL PROYECTO: J.N.U "JUAN ESCUTIA"
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 08 VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 426 SANTA MARIA PEÑALES

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 11 ETLA
LOCALIDAD : 0006 SANTA CATARINA ESTETLA
FECHA: 2023/06/23

**METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN EL AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA
EN JARDIN DE NIÑOS "JUAN ESCUTIA" CLAVE: 20DCC0464L**

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe |
|-------------|--|--------|----------|-------------|------------------|---------|
| IEL-11-026 | 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. | | 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, QO215 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, QO215 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 QO112L125 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
EDUCATIVA
PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO: J.N.U "JUAN ESCUTIA"
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 08 VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 426 SANTA MARIA PEÑALES

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 11 ETLA
LOCALIDAD : 0006 SANTA CATARINA ESTETLA
FECHA: 2023/06/23

METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN EL AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA
EN JARDIN DE NIÑOS "JUAN ESCUTIA" CLAVE: 20DCC0464L

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe |
|----------|--|--------|----------|-------------|------------------|---------|
| INSE-005 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE PZA ADITIVOS METALICOS; MARCA "LJ ILUMINACION";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 ELECTRICA | | | | | |
| 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 DIÁMETRO; INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MATERIALTES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. | | 4.0000 | | | |

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: J.N.U "JUAN ESCUTIA"
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 08 VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 426 SANTA MARIA PEÑALES

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 11 ETLA
LOCALIDAD : 0006 SANTA CATARINA ESTETLA
FECHA: 2023/06/23

METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN EL AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA
EN JARDIN DE NIÑOS "JUAN ESCUTIA" CLAVE: 20DCC0464L

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe |
|---|---|--------|----------|-------------|------------------|---------|
| PLUV-004 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE 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 SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO; INCLUYE: PRUEBAS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. | | 8.0000 | | | |
| CUB-CAN-001 | SUMINISTRO Y FABRICACION DE CANALÓN A BASE ML 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. | | 64.4000 | | | |
| 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 | | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | |

:

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

NOMBRE DEL PROYECTO: J.N.U "JUAN ESCUTIA"
PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
REGION: 08 VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 426 SANTA MARIA PEÑOLES

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION
DISTRITO : 11 ETLA
LOCALIDAD : 0006 SANTA CATARINA ESTETLA
FECHA: 2023/06/23

**METAS: CONSTRUCCION DE TECHADO EN EL AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA
EN JARDIN DE NIÑOS "JUAN ESCUTIA" CLAVE: 20DCC0464L**

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe |
|--------|-----------------------|--------|----------|-------------|------------------|---------|
| | I.V.A. 16.00% | | | | | |
| | Total del presupuesto | | | | | |