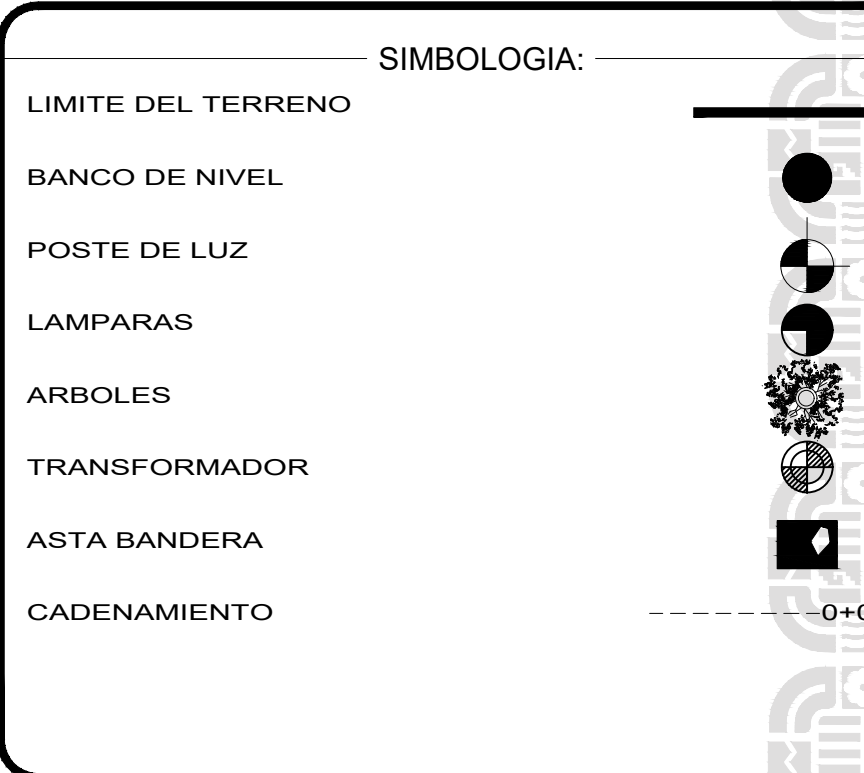
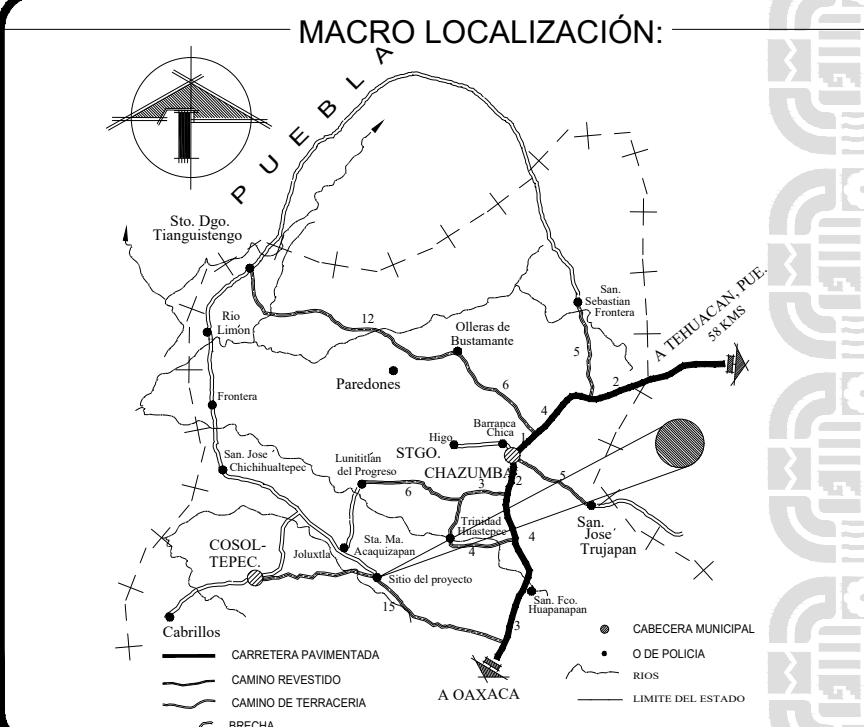
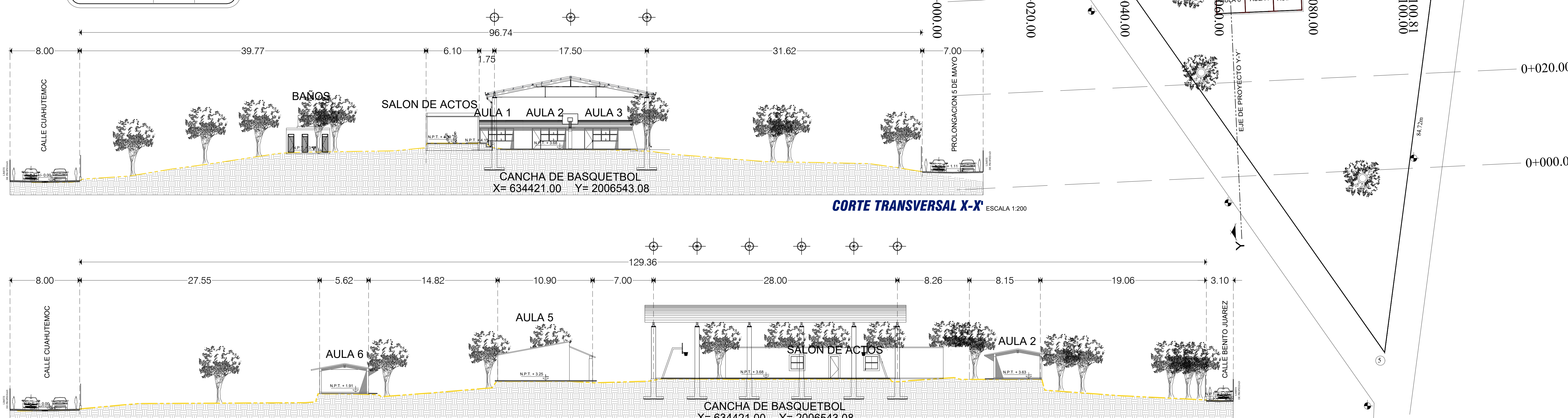


CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES		
TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EL MANEJO DE NIVEL Y REFERENCIAL INCUTE MATERIALES MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	582.86	M2
CORTE Y DEMOLICIÓN EN CONCRETO HERMANCO CON UN ESPESOR DE 15 CM JULIANDO CORROSA MECANICA CON DISCO DE DIAMANTE INCUTE AGUA, MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	16.91	M2
CIMENTACIÓN		
EXCAVACIÓN DE CIFA POR MEDIO MECANICO DE 0.60 X 2.20 M EN MATERIAL TIPO II, ZONA C INCUTE ACABADO DE 10 CM CON CARGA A MAGUANA ACABADO EN CANTON EN PAV. INTERVENIENDO MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	337.28	M3
AIRE NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON BALANZA AL PVE INCUTE MATERIALES MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	67.24	M2
PLANILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC-100 KG/CAS INCUTE MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	67.24	M2
ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON REBARBOS DE 10-12 CM A 1 M, A 1/4" INCUTE SUMINISTRO DE MATERIALES ACABADOS CORTE TRASPASE GANCHOS RECUERDOS DOBLES DESPERDICIO HABITADO AMARILLO MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	720.38	KG
CONCRETO EN SAPATA DE CIMENTACIÓN DE 0.60 X 2.20 M EN OBRA DE FC-100 KG/CAS UN REVENIMIENTO DE 10-12 CM A 1 M, A 1/4" INCUTE SUMINISTRO DE MATERIALES ACABADOS CORTE TRASPASE GANCHOS RECUERDOS DOBLES DESPERDICIO HABITADO AMARILLO MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	10.48	M3
ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON REBARBOS DE 10-12 CM A 1 M, A 1/4" INCUTE SUMINISTRO DE MATERIALES ACABADOS CORTE TRASPASE GANCHOS RECUERDOS DOBLES DESPERDICIO HABITADO AMARILLO MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	248.10	KG
ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON REBARBOS DE 10-12 CM A 1 M, A 1/4" INCUTE SUMINISTRO DE MATERIALES ACABADOS CORTE TRASPASE GANCHOS RECUERDOS DOBLES DESPERDICIO HABITADO AMARILLO MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	155.13	KG
CONCRETO EN SAPATA DE CIFA DE 0.30 X 2.20 M EN OBRA DE FC-100 KG/CAS UN REVENIMIENTO DE 10-12 CM A 1 M, A 1/4" INCUTE SUMINISTRO DE MATERIALES ACABADOS CORTE TRASPASE GANCHOS RECUERDOS DOBLES DESPERDICIO HABITADO AMARILLO MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	4.08	M3
CONCRETO EN CADA DE 0.40 X 0.30 M Y 2.10 M DE ALTEZA HECHO EN OBRA DE FC-100 KG/CAS UN REVENIMIENTO DE 10-12 CM A 1 M, A 1/4" INCUTE SUMINISTRO DE MATERIALES ACABADOS CORTE TRASPASE GANCHOS RECUERDOS DOBLES DESPERDICIO HABITADO AMARILLO MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	7.56	M3
CONCRETO EN CADA DE 0.40 X 0.30 M Y 2.10 M DE ALTEZA HECHO EN OBRA DE FC-100 KG/CAS UN REVENIMIENTO DE 10-12 CM A 1 M, A 1/4" INCUTE SUMINISTRO DE MATERIALES ACABADOS CORTE TRASPASE GANCHOS RECUERDOS DOBLES DESPERDICIO HABITADO AMARILLO MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	311.80	M3
ESTRUCTURA		
ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA DEL NO. 1 (5/8") DE FC-100 KG/CAS INCUTE SUMINISTRO DE MATERIALES ACABADOS CORTE TRASPASE GANCHOS RECUERDOS DOBLES DESPERDICIO HABITADO AMARILLO MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	976.25	KG
ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA DEL NO. 2 (5/8") DE FC-100 KG/CAS INCUTE SUMINISTRO DE MATERIALES ACABADOS CORTE TRASPASE GANCHOS RECUERDOS DOBLES DESPERDICIO HABITADO AMARILLO MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	663.01	KG
ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA DEL NO. 3 (5/8") DE FC-100 KG/CAS INCUTE SUMINISTRO DE MATERIALES ACABADOS CORTE TRASPASE GANCHOS RECUERDOS DOBLES DESPERDICIO HABITADO AMARILLO MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	314.90	KG
ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA DEL NO. 4 (5/8") DE FC-100 KG/CAS INCUTE SUMINISTRO DE MATERIALES ACABADOS CORTE TRASPASE GANCHOS RECUERDOS DOBLES DESPERDICIO HABITADO AMARILLO MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	1058.40	KG
CONCRETO EN COLUMNA DE 0.40 X 0.30 M Y 2.10 M DE ALTEZA HECHO EN OBRA DE FC-100 KG/CAS UN REVENIMIENTO DE 10-12 CM A 1 M, A 1/4" INCUTE SUMINISTRO DE MATERIALES ACABADOS CORTE TRASPASE GANCHOS RECUERDOS DOBLES DESPERDICIO HABITADO AMARILLO MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	14.28	M3
ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA DE 0.40 X 0.30 M Y 2.10 M DE ALTEZA HECHO EN OBRA DE FC-100 KG/CAS UN REVENIMIENTO DE 10-12 CM A 1 M, A 1/4" INCUTE SUMINISTRO DE MATERIALES ACABADOS CORTE TRASPASE GANCHOS RECUERDOS DOBLES DESPERDICIO HABITADO AMARILLO MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	2.40	M2
CUBIERTA		
PLACA BASE DE ACERO A-36 DE 3/4" DE 40 X 30 CM CON CARGA DE REBORDO DE 1" A UN REBORDO DE 1" EN LA CARGA CON AGUJA EN TRAZO MATERIALES CORTE EQUIPO DE CORTE HACIENDO MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	12.00	PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA V1 A BASE DE PERIL DE 12" X 14" IPF INCUTE PLACA DE 10 X 12 CM CON UN ESPESOR DE 1/8" MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	2448.58	KG
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERIL TUBULAR CUADRADO 4" IPF 2" X 3" X 1/8" INCUTE MATERIALES MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	329.40	KG
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERIL TUBULAR CUADRADO 4" IPF 2" X 3" X 1/8" INCUTE MATERIALES MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	103.50	KG
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTE 11 DE 4" DE CAL 12 INCUTE MATERIALES MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	2095.20	KG
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTE DOBLE 12 DE 4" DE CAL 12 INCUTE MATERIALES MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	2095.20	KG
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTE DOBLE REFORZADO 12 DE 4" DE CAL 12 CON DOBLE DE 2" X 1/8" DE CAL 12 INCUTE MATERIALES MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	349.20	KG
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANILLO DE AL 105 (1/2" CON TUBO REFORZADO 1" MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	97.71	KG

CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
CUBIERTA		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TENDÓN A BASE DE REBORDO 1" DE 105 (1/2" INCUTE MATERIALES MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	248.60	KG
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TENDÓN A BASE DE REBORDO 1" DE 105 (1/2" INCUTE MATERIALES MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	417.90	KG
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TENDÓN A BASE DE REBORDO 1" DE 105 (1/2" INCUTE MATERIALES MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	123.51	KG
LÁMINA PERFORADA 8-101 CAL 24 EN CUBIERTA METÁLICA INCUTE MATERIALES ACABADOS ELEVACIÓN PLANTEL MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	591.00	M2
CARALITE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL 24 CON UN DESARROLLO DE 0.80 M INCUTE MATERIALES ACABADOS CORTE PLANTEL MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	30.00	M
INSTALACIÓN BAJADA DE AGUAS PLUVIALES		
CANALÓN DE LÁMINA GALVANIZADA CAL 24 CON UN DESARROLLO DE 1.00 M CON REBORDO DE ANILLO DE 0.80 M INCUTE MATERIALES ACABADOS CORTE PLANTEL MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	60.00	M
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES CON UN REBORDO DE 1.00 M A BASE DE TENDÓN DE PVC SANITARIO CON CORREA 1/2" CORRIENTE A BASE DE ALABASTRA PLADA CON 1" PERIL INCUTE ACABADOS MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	8.00	PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES CON UN REBORDO DE 1.00 M A BASE DE TENDÓN DE PVC SANITARIO CON CORREA 1/2" CORRIENTE A BASE DE ALABASTRA PLADA CON 1" PERIL INCUTE ACABADOS MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	10.00	PZA
UBA PLUVIAL CON TENDÓN DE PVC SANITARIO DE 1.00 M DE DIAMETRO INCUTE 1 CODO DE 90° 2 CODO DE 45° MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	83.48	ML
FONDO DE ASORCIÓN DE 1.00 M DE DIAMETRO INCUTE EXCAVACIÓN DE 2.00 M DE PROFUNDIDAD 1.00 M DE REBORDO CON CARGA CARGADA DE 20.00 M DE MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	1.00	PZA
CONCRETO EN CADA DE 0.40 X 0.30 M Y 2.10 M DE ALTEZA HECHO EN OBRA DE FC-100 KG/CAS UN REVENIMIENTO DE 10-12 CM A 1 M, A 1/4" INCUTE SUMINISTRO DE MATERIALES ACABADOS CORTE TRASPASE GANCHOS RECUERDOS DOBLES DESPERDICIO HABITADO AMARILLO MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	1.00	PZA
ACABADOS		
PINTURA VINILICA EN COLUMNAS DE 0.40 X 0.30 M DE ALTEZA MANO DE OBRERA EQUIPO HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA P.J.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CR-CAR-1-02-00-01	129.60	M2



INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA
ARO. CARLOS VICHO HERNÁNDEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
ARO. EDITH LOURDES CHINCOYA GARCÍA
DIRECTORA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
ARO. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO DE LA CANCHA DE BASQUETBOL EN LA ESCUELA PRIMARIA ALVARO OBREGON CLAVE: 20DPR12420, EN LA LOCALIDAD DE ACAQUIZAPAN, MUNICIPIO DE SANTIAGO CHAZUMBA

UBICACION:
MUNICIPIO: SANTIAGO CHAZUMBA
LOCALIDAD: ACAQUIZAPAN
DISTRITO: HUALAPAPAN
REGION: MIXTLA

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:
INSERTE DATO DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA A-0000
INSERTE DATO PROYECTISTA CED. PROF. 0000000

TIPO DE PLANO:
PLANO ARQUITECTONICO.

FECHA:
2025
ESCALA:
LA QUE SE INDICA
ACOTACION:
METROS
CLAVE DE PLANO:
AGA-ARO-01
No. PLANO:
03 de 06