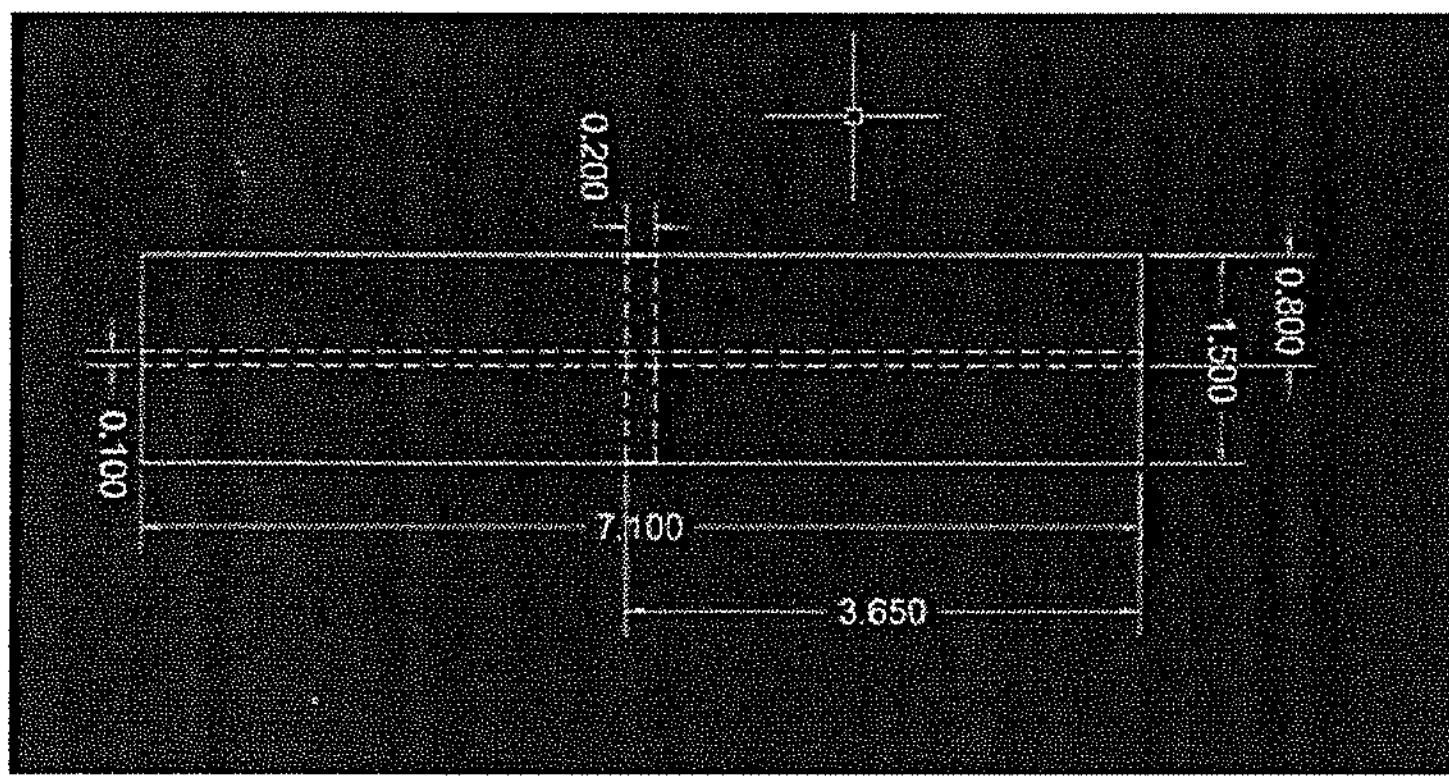
GOBERNACION DEL VAUPES
ALCALDIA DE CARURU

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE DEFICIT CUALITATIVO DE VIVIENDA RURAL MEDIANTE LA INTERVENCION DE CUBIERTAS EN EL MUNICIPIO DE CARURU, VAUPES

CAPÍTULO	**MEJORAMIENTO DE VIVIENDA COMUNIDAD DE PUCARON**
ITEM	**INSTALACION DE TEJA DE ZINC ONDULADA CAL 34**

UNIDAD **M2**



	Dimensiones						
	Largo	Ancho	Traslapo Transversal	Longuitudinal	Area Efectiva	No. Elementos	Cantidad
ZINC CAL 34	3,65	0,80	0,10	0,20	2,415	30,00	72,45
TOTAL							72,45

Pucarón		
	Mauricio Rodriguez	Wilson Hernandez Silva
	Alonso Mateo Ramos Ramires	Yesid Peña
	Guillermo Almada Suarez	Ernesto Peña
	Julian Alexander Almeida Cuellar	Roberto Restrepo Carmona
	Floriminia Peña	Andres Andrades
	Jhon Wilfredo Rivera Andrade	Claudio Almada
	Luis Antonio Ramos	Alberto Rivera
	Cesan Ramos	Mario Lopez
	Mildo Pacheco Montenegro	Hernando Lopez
	Alexander Hernandez Carmona	Jose Alirio Dasilva Fonque
	Luis Carlos Villa	
	Juan Carlos Gaitan	

OBSERVACIONES:

Elaboro:
Ing. Sebastian Morera ____________

Reviso:
Ing. Rodrigo Parrado Garcia
Secretario de planeacion e infraestructura ____________

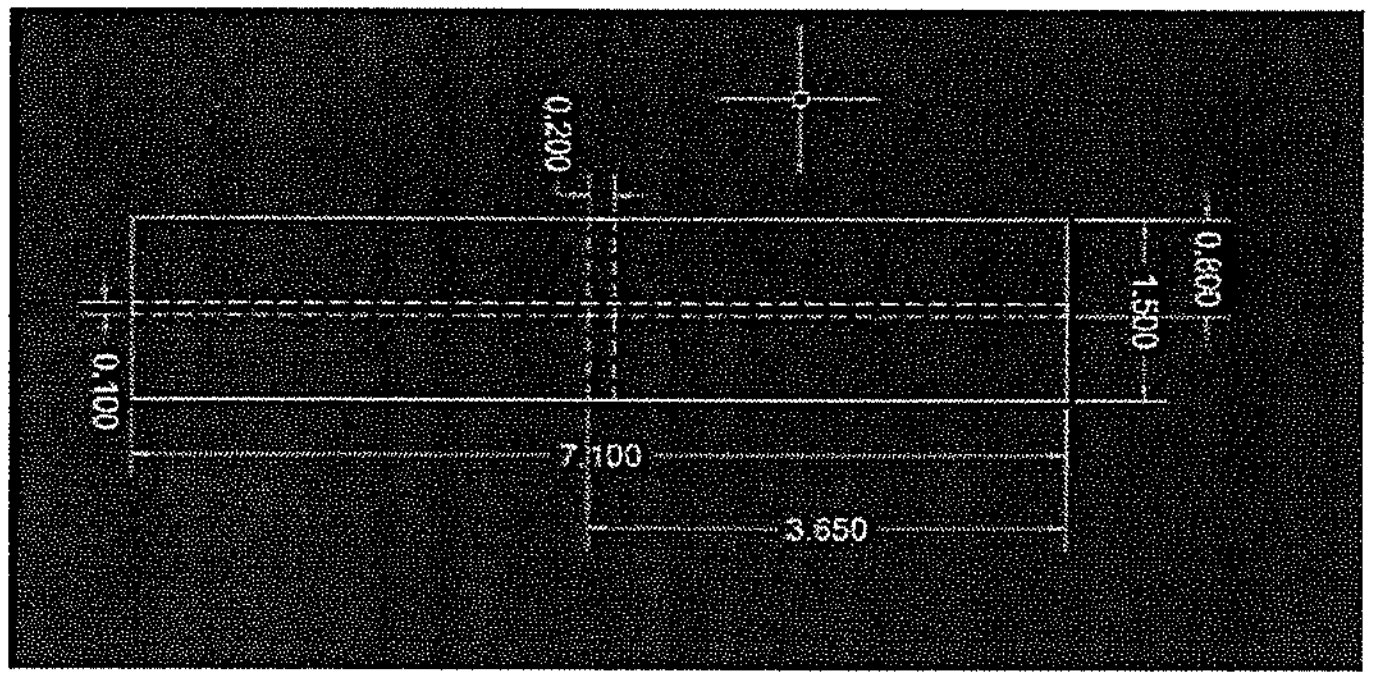
GOBERNACION DEL VAUPES
ALCALDIA DE CARURU

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE DEFICIT CUALITATIVO DE VIVIENDA RURAL MEDIANTE LA INTERVENCION DE CUBIERTAS EN EL MUNICIPIO DE CARURU, VAUPES

CAPÍTULO MEJORAMIENTO DE VIVIENDA COMUNIDAD DE MONSERRATE

ITEM INSTALACION DE TEJA DE ZINC ONDULADA CAL 34 — **UNIDAD** M2



Monserrate	
	Rodrigo Lopez
	Milton Restrepo
	Masturi Andrea Rodriguez D.
	Jose Chelevarco
	Jose Alfredo Rodriguez
	Cristobal Gaitan
	Laureano Gaitan Vargas
	Carlos Gaitan
	Gabriel Gellar G.
	Pedro Gerardo Gellar Gaitan
	Daniel Fabian Sanchez Gellar
	Alvaro Gaitan Ramos
	Luciano Sanchez
	Reinaldo Cuellar Gaitan
	Antonio Cuellar
	Jose Luis Gaitan Silva
	Jaime Hernan Gellar Andrade
	Enrrique Martinez
	Mario Gaitan
	Nelson Sanchez Gellar
	Fredy Armando Rodriguez Gellar

	Dimensiones					No. Elementos	Cantidad
	Largo	Ancho	Traslapo Transversal	Longitudinal	Area Efectiva		
ZINC CAL 34	3,65	0,80	0,10	0,20	2,415	30,00	72,45
TOTAL							72,45

OBSERVACIONES:

Elaboro:
Ing. Sebastian Morera ____________

Reviso:
Ing. Rodrigo Parrado Garcia
Secretario de planeacion e infraestructura

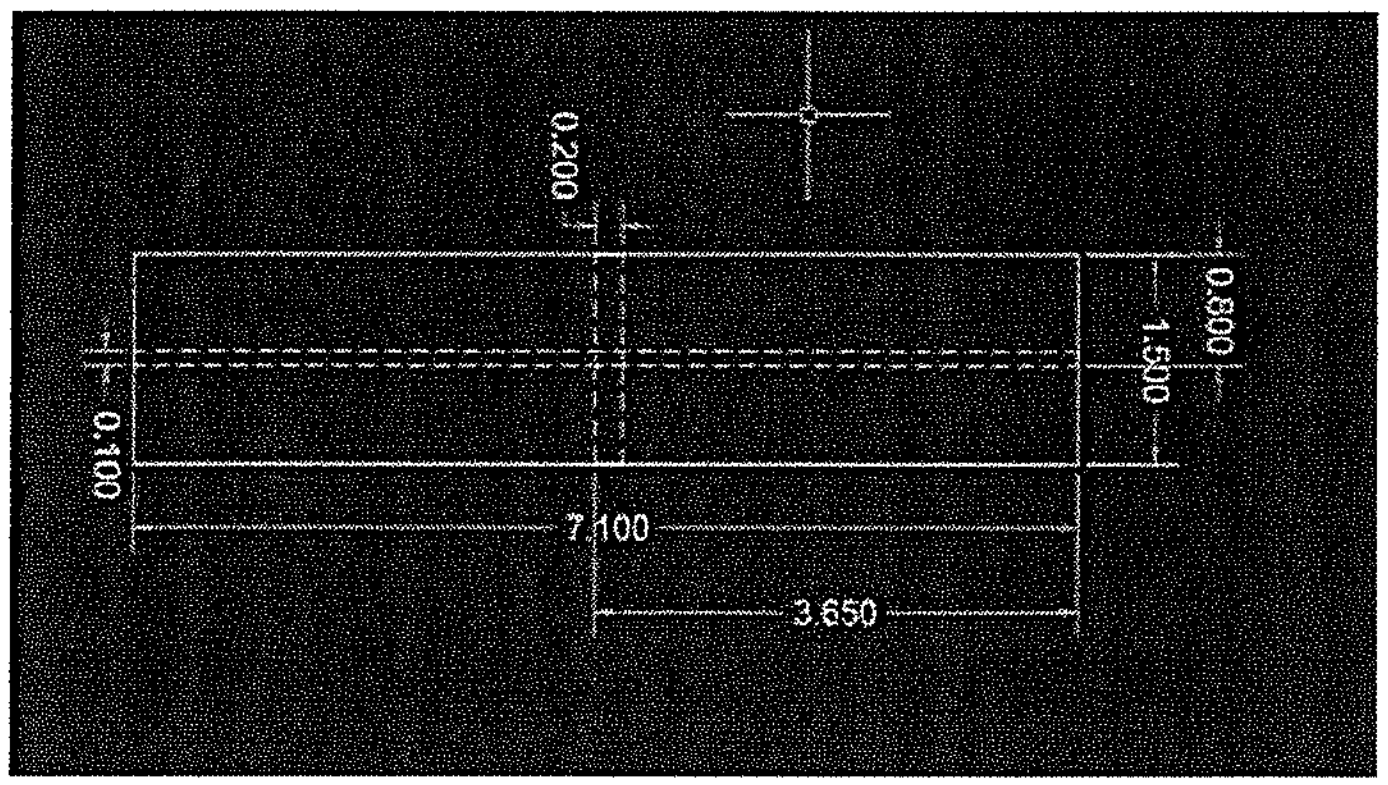
GOBERNACION DEL VAUPES
ALCALDIA DE CARURU

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE DEFICIT CUALITATIVO DE VIVIENDA RURAL MEDIANTE LA INTERVENCION DE CUBIERTAS EN EL MUNICIPIO DE CARURU, VAUPES

CAPITULO MEJORAMIENTO DE VIVIENDA COMUNIDAD DE SAN PEDRO

ITEM INSTALACION DE TEJA DE ZINC ONDULADA CAL 34 — **UNIDAD** M2



San Pedro	
	Humberto Alfonso Ramirez Morales
	Vilker Alberto Valencia Falla
	Juan Carlos Ramirez
	Edgar Ducuara
	Gildardo Gonzalez Hernandez
	Nelson Jara
	Boris Carmona
	Fausto Lopez

	Dimensiones					No. Elementos	Cantidad
	Largo	Ancho	Traslapo Transversal	Longitudinal	Area Efectiva		
ZINC CAL 34	3,65	0,80	0,10	0,20	2,415	30,00	72,45
TOTAL							72,45

OBSERVACIONES:

Elaboro: Ing. Sebastian Morera

Reviso: Ing. Rodrigo Parrado Garcia
Secretario de planeacion e infraestructura

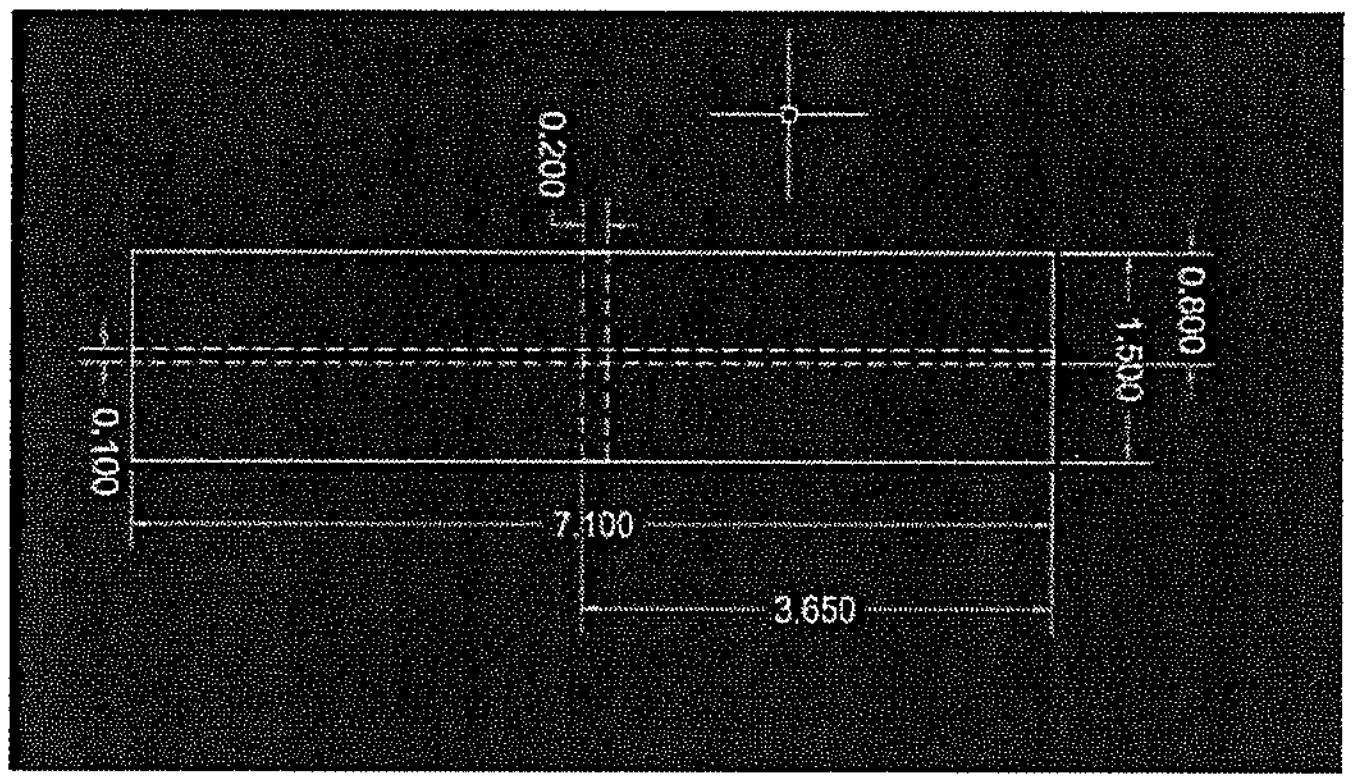
GOBERNACION DEL VAUPES
ALCALDIA DE CARURU

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE DEFICIT CUALITATIVO DE VIVIENDA RURAL MEDIANTE LA INTERVENCION DE CUBIERTAS EN EL MUNICIPIO DE CARURU, VAUPES

CAPÍTULO MEJORAMIENTO DE VIVIENDA COMUNIDAD DE LIBERTAD

ITEM INSTALACION DE TEJA DE ZINC ONDULADA CAL 34 — **UNIDAD** M2



	Dimensiones					No. Elementos	Cantidad
	Largo	Ancho	Traslapo Transversal	Longuitudinal	Area Efectiva		
ZINC CAL 34	3,65	0,80	0,10	0,20	2,415	30,00	72,45
TOTAL							72,45

La Libertad	
	Jesus Adolfo Gomez Salcedo
	Ricki James Leite Villa
	Giovany Carmona Rodriguez
	Luis Jesus Pinzon Benjumea
	Nolberto Beltran
	Jhony Alberto Cuellar Izaso
	Cesar A. Diaz T.
	Mario Valencia Rodriguez
	Ana Lucia Sampayo Ramirez
	Jeison Alexander Jimenes Rojas
	Angel Jesús Gomez Perez
	Neyer Katherine Salcedo Silva
	Melco Alcidez Toro Rodriguez
	Angelina Sanchez Diaz
	Claudia Rivera Sanchez
	Mario Salcedo Rodriguez
	Rufino Castro Valencia
	Efren Carmona Rodriguez
	Fernando Zea Cortes
	Carlos Julio Salcedo Rodriguez
	Ruben Dario Nuñez Jaramillo
	Filiberto Hernandez Oligio
	Liz Dayana Castro Rivera
	Jacinto Leite Noguera
	Olinto Rivera Sanchez
	Juan Carlos Valencia Rodriguez
	Jefry Aldemar Castro Venegas
	Estefania Juliana Zea Castro
	Rusbel Castro Rodriguez
	Jose Perfecto Sinisterra Salis

Jairo Salcedo Cabral
Giovany Gomez Salcedo
Fredy Hernando Barreneche Londoño
Mauricio Morales Cruz
Brayun Gustavo Rodriguez

OBSERVACIONES:

Elaboro: Ing. Sebastian Morera ____________

Reviso: Ing. Rodrigo Parrado Garcia
Secretario de planeacion e infraestructura

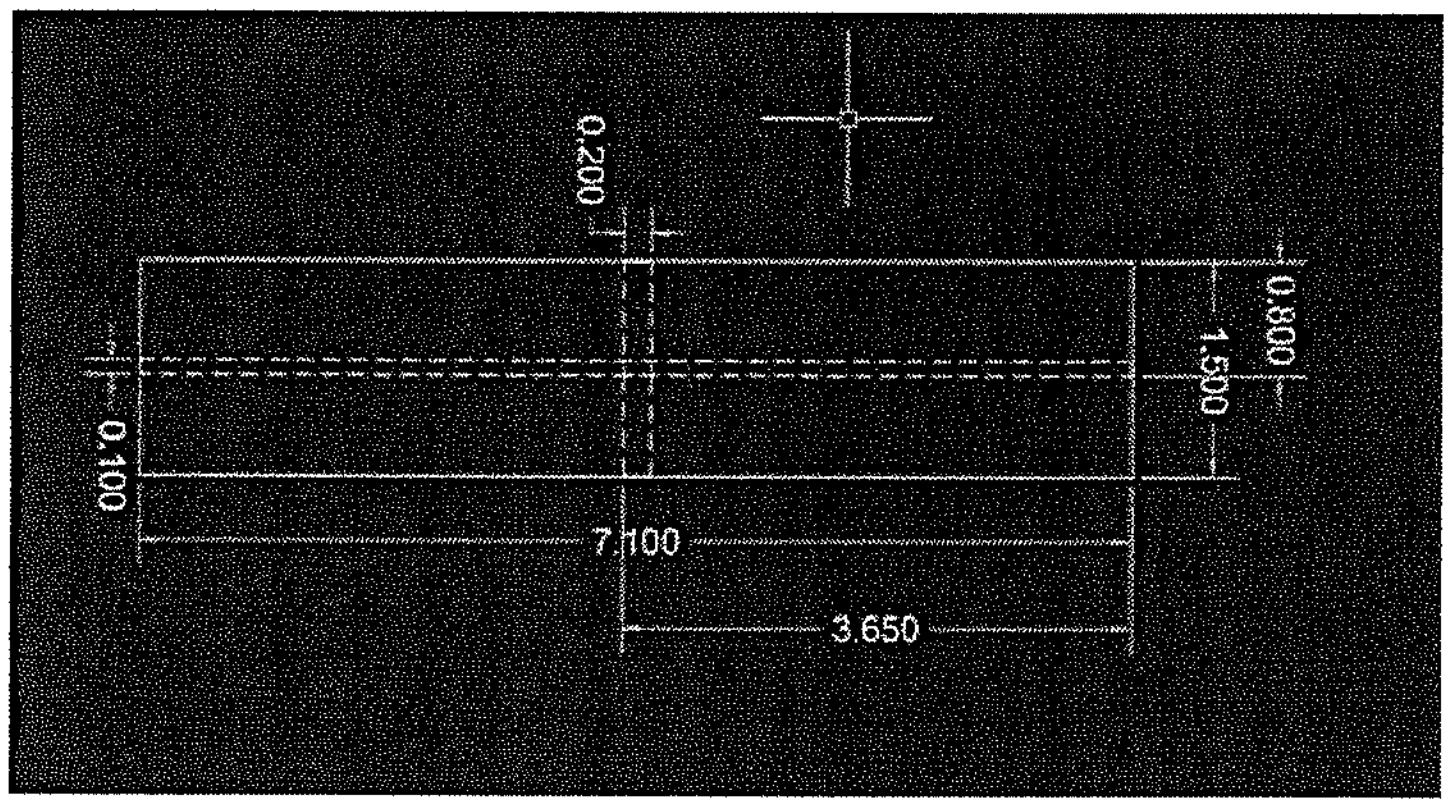
GOBERNACION DEL VAUPES
ALCALDIA DE CARURU

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE DEFICIT CUALITATIVO DE VIVIENDA RURAL MEDIANTE LA INTERVENCION DE CUBIERTAS EN EL MUNICIPIO DE CARURU, VAUPES

CAPÍTULO MEJORAMIENTO DE VIVIENDA COMUNIDAD DE SECTOR ETNICO

ITEM INSTALACION DE TEJA DE ZINC ONDULADA CAL 34 — **UNIDAD** M2



	Dimensiones						
	Largo	Ancho	Traslapo Transversal	Longuitudinal	Area Efectiva	No. Elementos	Cantidad
ZINC CAL 34	3,65	0,80	0,10	0,20	2,415	30,00	72,45
TOTAL							72,45

Sector Étnico	
	Hector Valencia Mendez
	Jesús María Hernandez Contreras
	Jose Jesús Hernandez Carmona
	Hernan Daño Neira Diaz
	Avilex Carnero Melo
	Bacilio Neira
	Carlos Ferney Neira Bernal
	Juan Esteban Ortiz
	Zuly Andrea Valencia Sampayo
	Darminson Arley Hernandez Carmona
	Lirda Omaira Carnero Suarez

OBSERVACIONES:

Elaboro: Ing. Sebastian Morera ____________

Reviso: Ing. Rodrigo Parrado Garcia
Secretario de planeacion e infraestructura