



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PRIMARIA NIÑOS HEROES CON CLAVE 300707/06 DE NUEVO SALTILLO  
TIPO: LICITACION RESTRINGIDA  
LUGAR: NUEVO SALTILLO  
PROGR.: EDUCACION

CONTRATISTA: C. REYNA POLO TRAZADO  
DOMICILIO: CALLE MIGUEL HIDALGO No. 6 CHINAMECA  
CIUDAD: CHINAMECA  
TELÉFONO: 0  
REG. FED. DE CAUB: POTR880106AAA  
CONTRATO N°: 2020391420399  
FECHA DE CONTRATO: 26 de Octubre del 2020

IMPORTE DE CONTRATO CON IVA 841,601.40  
MONTO ANTICIPO RECIBIDO: 3  
PERIODO EJECUC. PROGR.: 26 de Octubre del 2020 AL 25 de Febrero del 2021  
PERIODO EJECUCION REAL: 25 de Febrero del 2021 AL 26 de Octubre del 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTE ANTICIPO RECIBIDO			IMPORTE DE CONTRATO CON IVA			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO		
<b>CONSTRUCCION DE TECHUMBRE</b>															
<b>PRELIMINARES</b>															
A01	TRAZO Y INTELACION DE CERCO PUÑO POR MEDIO MANANES	M2	390.40	0.00	390.40	8.47	0.00	0.00	8.47	0.00	0.00	21,714.72	0.00	0.00	21,714.72
100	ESTACERDO ES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO (P.U.O.T.)											3,309.69			3,309.69
100-2	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRALUICO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR INC APLE DE MATERIAL HASTA PRIMER ESTACION DE 20 MTS	M3	24.38	0.00	24.38	360.88	0.00	0.00	360.88	0.00	0.00	8,786.25	0.00	0.00	8,786.25
102	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLuye AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. (P.U.O.T.)	M3	45.65	0.00	45.65	210.51	0.00	0.00	210.51	0.00	0.00	9,609.78	0.00	0.00	9,609.78
<b>OBRA CIVIL</b>															
A02	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOQUE Fc=100 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLuye MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO. (P.U.O.T.)	M2	24.08	0.00	24.08	130.63	0.00	0.00	130.63	0.00	0.00	3,145.57	0.00	0.00	3,145.57
103	CONSTRUCCION DE ZAPATA AISLADA DE 80 X 80 X 15 CMS DE CIMENTACION DE CONCRETO Fc=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA, RESISTENCIA NORMAL, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NO.4 (1/2" @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA, INCLuye MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (P.U.O.T.)	PZA	14.00	0.00	14.00	988.34	0.00	0.00	988.34	0.00	0.00	13,836.76	0.00	0.00	13,836.76
101-11	DADO DE CIMENTACION DE 30X30X80 CM ARMADA CON 8 VAR. DE 12 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM CON CONCRETO Fc=250 KG/CM2 INCLuye CORTES, DOBLECES, COLADO, CIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.)	PZA	14.00	0.00	14.00	771.4	0.00	0.00	771.40	0.00	0.00	10,799.60	0.00	0.00	10,799.60
104-10	CONCRETO Fc=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM CAS, INCLuye: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO (P.U.O.T.)	ML	84.00	0.00	84.00	429.84	0.00	0.00	429.84	0.00	0.00	36,108.56	0.00	0.00	36,108.56
105	RELIEVO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM, UTILIZADO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLuye: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. (P.U.O.T.)	M3	38.31	0.00	38.31	124.28	0.00	0.00	124.28	0.00	0.00	4,760.40	0.00	0.00	4,760.40
105-11	CARGA Y ACARREO A PRIMER MA DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO. (P.U.O.T.)	M3	39.85	0.00	39.85	48.43	0.00	0.00	48.43	0.00	0.00	1,920.25	0.00	0.00	1,920.25
104-10	CONSTRUCCION DE PISO FIRME DE CONCRETO HIDRALUICO Fc=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO, ESCOBILLADO, ESPOLVOREADO CON CEMENTO GRIS Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 70-10, INCLuye MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. (P.U.O.T.)	M2	389.41	0.00	389.41	391.91	0.00	0.00	391.91	0.00	0.00	152,613.67	0.00	0.00	152,613.67
105-11	COLUMNAS CIRCULARES EN ESTRUCTURA DE 30 CM DE DIAMETRO REFORZADA CON 8 VAR. DE 12 Y ESTRIBOS CIRCULARES CON VAR. DE 3/8" @ 15 CMS. CON CONCRETO Fc= 250 KG/CM2 INCLuye SONOTUBO DE 30 CMS DE DIAMETRO, MATERIALES MANO DE OBRA, CHIMBRA Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO. (P.U.O.T.)	ML	42.00	0.00	42.00	918.37	0.00	0.00	918.37	0.00	0.00	38,613.54	0.00	0.00	38,613.54

AUTORIZADO  
ARQ. JOSÉ LUIS LIBERAR PAVON  
Director de Obras Publicas

Vo Bo  
C. ANDRÉS VALENCIA RIOS  
Presidente Municipal

EJECUTÓ  
POLO TRAZADO  
REYNA POLO TRAZADO  
Representante Legal



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021  
FINIQUITO DE OBRA

CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PRIMARIA NIÑOS HEROES CON CLAVE 300PR070P DE NUEVO SALTILLO  
 CONTRATISTA: C. REVYNA POLO TIRADO  
 TELFONO: 0  
 REG. FED. DE CAUB: PO TR80106AAA  
 MONTO ANTICIPO RECIBIDO: \$ 841,801.40  
 PERIODO EJECUC. PROGR.: 29 de Octubre del 2020 AL 25 de Febrero del 2021  
 PERIODO EJECUCION REAL: 25 de Febrero del 2021 AL 29 de Octubre del 2020  
 DOMICILIO: CALLE MIGUEL HIDALGO No. 6 CHINAMECA  
 CONTRATO N°: 2020301420209  
 FECHA DE CONTRATO: 28 de Octubre del 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTE			IMPORTE FINIQUITO
			VOL. PRESUP.	VOL. ACTIVAS	VOL. DEBUCT.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE ACTIVAS	
A	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE ESTRUCTURA											
3054507	CONSTRUCCION DE CUIP-1 Y CUIP-2. PARA COLOCACION DE CONTRAVIENTOS A BASE DE ANILLO A C. DE 4" X 3/8" Y PLACA. A C. DE 1/4" DE 20 X 30 CHS. CON UN BARRIDO DE 90° EN ANILLO. Y REFUERZO DOBLE DE PLACA DE 1/2" DE 10 X 5 CHS. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA, MATERIALES, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELECCION.	PZA	24.00	0.00	0.00	24.00	0.00	0.00	257.4	0.00	0.00	6,177.60
30555-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE CARGA EN SENTIDO TRANSVERSAL CON MONTEN DE 8" X 2" CAL. 12 SOLDADOS EN FORMA DE CAJA SEGUN DISEÑO CON ELECTRODO 6013 Y REFUERZOS HORIZONTAL Y VERTICAL. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA, MATERIALES, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELECCION EN SITIO. UNA ALTURA DE 3.00 A 3.60 MTS. Y UNA MANO DE PINTURA DE PRIMARIO ANTICORROSIONO. (P.U.O.T.)	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	15885.29	0.00	0.00	79,428.45
30551	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN DE 3" X 1 1/2" CAL. 14 EN FORMA HORIZONTAL Y UN REFUERZO PARA VOLTEO CON REDONDO LISO DE 1/2". A UNA ALTURA DE 3.00 A 3.50 MTS. INCLUYE: SOLDADURA, ELEVACION, NIVELACION, FIJACION EN SITIO. MANO DE OBRERA Y EQUIPO (P.U.O.T.)	ML	340.20	0.00	0.00	340.20	0.00	0.00	150.19	0.00	0.00	51,084.64
30551-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIAS A BASE DE REDONDO LISO DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE: SOLDADURA, PRIMARIO A UNA MANO, EQUIPO, PRIMARIO ANTICORROSIONO A UNA MANO, ELEVACION CON EQUIPO, MANAJAL SIN FUERZA MOTRIZ, MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION EN SITIO.	ML	197.76	0.00	0.00	197.76	0.00	0.00	88.38	0.00	0.00	17,474.07
30552-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA CON TRABE A BASE DE MONTEN DE 8" X 2" CAL. 12 SOLDADOS EN FORMA DE CAJA SEGUN DISEÑO CON ELECTRODO 6013 INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, ELEVACION, NIVELACION, FIJACION EN SITIO. MANO DE OBRERA Y EQUIPO (P.U.O.T.)	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	25994.11	0.00	0.00	51,988.22
30551-110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE (F1) PARA CAVALLON DE PTR. 17 X 1" DE 2.88 MM. SEGUN DISEÑO SOLDADO CON ELECTRODO 6013. INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, ELEVACION, NIVELACION, FIJACION EN SITIO. MANO DE OBRERA Y EQUIPO (P.U.O.T.)	PZA	14.00	0.00	0.00	14.00	0.00	0.00	131.51	0.00	0.00	1,841.14
30551-110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE (F2). PARA CAVALLON DE PTR. 17 X 1" DE 2.88 MM. SEGUN DISEÑO. SOLDADO CON ELECTRODO 6013. INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, ELEVACION, NIVELACION, FIJACION EN SITIO. MANO DE OBRERA Y EQUIPO (P.U.O.T.)	PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	139.15	0.00	0.00	1,669.80
781-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA R-72 CALIBRE 28 CANAL CUADRADO DE 8 MTS. INCLUYE: PLAS AUTO TALADRADORES DE 1/4 X 1". EQUIPO DE FIJACION, MATERIALES Y MANO DE OBRERA. (P.U.O.T.)	M2	407.48	0.00	0.00	407.48	0.00	0.00	310.85	0.00	0.00	126,583.66
781-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA R-72 CALIBRE 28 CANAL CUADRADO. MANO DE OBRERA Y EQUIPO DE FIJACION, MATERIALES Y MANO DE OBRERA. (P.U.O.T.)	M2	38.74	0.00	0.00	38.74	0.00	0.00	322.44	0.00	0.00	12,491.33
175-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE PARA LAMINA R-72 INC. PLAS AUTO TALADRADORES. INCLUYE: EQUIPO DE FIJACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRERA. (P.U.O.T.)	ML	24.40	0.00	0.00	24.40	0.00	0.00	250.59	0.00	0.00	6,114.40
175-89	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA EXAGONAL TIPO MR-12 ALTA RESISTENCIA CON ARANDELA A-12. PARA TENSAR LOS CONTRAVIENTOS. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	PZA	24.00	0.00	0.00	24.00	0.00	0.00	43.78	0.00	0.00	1,050.72
<b>TOTAL DE ESTRUCTURAS</b>			<b>385,912.03</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>385,912.03</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>385,912.03</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>385,912.03</b>

*[Signature]*  
 C. ANDRES VALENCIA ROS  
 Presidente Municipal

*[Signature]*  
 AUTORIZADO  
 ARO JOSE LUIS SHIRATA PAVON  
 Director de Obras Publicas

*[Signature]*  
 EJECUTÓ  
 REVYNA POLO TIRADO  
 Representante Legal

FINIQUITO DE OBRA

CONSTRUCCION DE TECHAMBO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PROGRAMARIOS HERONES CON CLAVE ADM0707 DE NUEVO SALTILLO

CONTRATISTA: C. REVYIA POLO TIRADO  
 DOMICILIO: CALLE: MIGUEL HIDALGO No. 6 CHINAMECA

REG. FED. DE CAUB.: 0  
 CONTRATO N°: 202031420310  
 FECHA DE CONTRATO: 28 de Octubre del 2020

IMPORTE DE CONTRATO CON IVA \$ 841,001.40  
 MONTO ANTICIPO RECIBIDO: \$  
 PERIODO EJECUC. PROGR.: 28 de Octubre del 2020 AL 29 de Febrero del 2021  
 PERIODO EJECUCION REAL: 28 de Febrero del 2021 AL 29 de Octubre del 2020

CLAVE	UNID. DAÑO	DESCRIPCIÓN DE TECHUMBRE	VOL. ADITIVAS		VOL. DEDUCT.		VOL. FINIQUITO		CANTIDADES DE OBRA		P. U. PRESUP.		P. U. INCREMENT.		P. U. DECREMENT.		P. U. FINIQUITO		IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
			ADITIVAS	DEDUCT.	ADITIVAS	DEDUCT.	P. U.	INCREMENT.	P. U.	DECREMENT.	P. U.	FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO						
A04		CONSTRUCCION DE TECHUMBRE DESCARGA PLUVIAL																	35,288.76			35,288.76
175-71	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL.28 SEGUN DISEÑO CON ORIFICIO Y DETALLE CON TUBO DE 4" PARA BAJANTE INC. SOLDADURA DESPERDICIOS, DOBLES, EQUIPO DE FIJACION MATERIALES, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	49.20	0.00	0.00	0.00	49.20	0.00	0.00	0.00	368.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	368.79	18,144.47	0.00	18,144.47	
176	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTES DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC DE 4" (4 ML), COPLE DE Fx.66, DE 4" ROSCA INTERIOR, CONECTOR MACHO DE PVC-F, CON 2 CODOS DE 45° Y UN CODO DE 90° EN BERRAMIENTA, EN LA LLEGADA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	6.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	851.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	851.84	5,111.04	0.00	5,111.04	
177	PZA	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 0.60X0.60X0.30 M. MEDIDAS DE EXTERIOR CON Muros A BASE DE BLOCK MACIZO 10/20-40 CMS. ASERTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3, CON APLAMADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON TAPA DE 8 CM. DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA CONCRETO DE FC=150 KG/CM2, INCLUYE MATERIALES, ACARRIOS, EXCAVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	6.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	1239.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1239.49	7,438.94	0.00	7,438.94	
177-142	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAMETRO, CON COPLES DE 4" INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	54.96	0.00	0.00	0.00	54.96	0.00	0.00	0.00	83.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.63	4,598.30	0.00	0.00	4,598.30
A05		ACABADOS																	21,601.11			21,601.11
128	M2	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, EN TRABES Y PLAFON, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBARDEO Y BARRIDO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	39.68	0.00	0.00	0.00	39.68	0.00	0.00	0.00	91.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91.65	3,627.51	0.00	0.00	3,627.51
175-1	M2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA EN ESMALTE A DOS MANOS EN ESTRUCTURA, INCLUYE: LIMPIEZA CON CERRILLO DE ALAMBRE Y THINNER, A UNA ALTURA DE 0.00 MTS. HASTA 5.60 MTS. (P.U.O.T.)	179.87	0.00	0.00	0.00	179.87	0.00	0.00	0.00	98.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.87	17,973.60	0.00	0.00	17,973.60
A06		INSTALACION ELECTRICA																	15,128.08			15,128.08
180	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 3/4" INC PUA DE 1" TACIETE DE 3/4" Y ABRAZADERA TIPO UJA PARA TUBO DE 3/4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	60.00	0.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	35.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.57	2,134.20	0.00	0.00	2,134.20
181-12	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIFLEX CORRUGADA COLOR NARANJA DE 1/2", INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	9.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	22.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.23	200.07	0.00	0.00	200.07
181	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR DE TIPO LED DE 100 WATTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	4.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	1606.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,606.66	6,426.64	0.00	0.00	6,426.64
182	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDUIT DE 4X4 CONSIDERAR UNA ALTURA DE 4.0 M. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	5.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	58.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.28	291.40	0.00	0.00	291.40
183	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA OO-02, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	375.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	375.62	375.62	0.00	0.00	375.62
184	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	304.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.73	609.46	0.00	0.00	609.46
185	ML	FORRADO CALIBRE 10 INC CINTA AISLANTE	137.20	0.00	0.00	0.00	137.20	0.00	0.00	0.00	28.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.07	3,851.20	0.00	0.00	3,851.20
177	PZA	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 0.60X0.60X0.30 M. MEDIDAS DE EXTERIOR CON Muros A BASE DE BLOCK MACIZO 10-20-40 CMS. ASERTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3, CON APLAMADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON TAPA DE 5 CM. DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA CONCRETO DE FC=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARRIOS, EXCAVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1238.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1238.49	1,238.49	0.00	0.00	1,238.49

*[Firma]*  
 C. ANDRES VALENCIA RIOS  
 Presidente Municipal

*[Firma]*  
 AUTORIZO  
 REYNA POLO TIRADO  
 Director de Obras Publicas

EJECUTO  
 REYNA POLO TIRADO  
 Representante Legal

