

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

[illegible]

EJECUTÓ
MIGUEL ANGEL BELTRAN PARRA
REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZO
ARQ. JOSE LUIS MIRITA PAVON
Director de Obras Publicas

C. ANDRES VALENCIA RIOS
Presidente Municipal

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

CONSTRUCCION DE PARQUE EN LA LOCALIDAD DE CASCAJALITO										CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL BELTRAN PALMA				TELÉFONO: 011 201 531 1111				IMPORTE DE CONTRATO CON IVA \$ 1,975,138.26			
OBRA:	TIPO:	LUGAR:	PROG.:	LICITACION RESTRINGIDA CASCAJALITO PARQUES				DOMICILIO: ALLENDE No. 37 COL. CENTRO CP. 95800, CHUMAMECA, VERACRUZ				REG. FED. DE CAD.: 001/2017/VERA				IMPORTE DE CONTRATO CON IVA \$ 1,975,138.26					
												FECHA DE CONTRATO: 16 DE JUNIO DE 2021				PERIODO EJECUCION: 26 JUNIO 21 AL 26 JUNIO 21					
CLAVE	CONCEPTO			UNID	VOL. PRESUP.	VOL. ACTIVA	VOL. DESP.	VOL. PASIVO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	P.U. PASIVO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ACTIVA	IMPORTE DESP.	IMPORTE PASIVO					
268	APLÁNDO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM. INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. (P.U.O.1.)			M2	40.80	0.00	0.00	40.80	230.66	0.00	0.00	230.66	9,410.93	0.00	0.00	9,410.93					
268-1	SUBVENCION DE PINTURA, ENMATE, A DOS MANOS EN BORDILLOS Y REPONER, HASTA 2.00 M. DE ALTURA. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION			M2	33.05	0.00	0.00	33.05	104.02	0.00	0.00	104.02	3,437.86	0.00	0.00	3,437.86					
26803	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GAPA DE TIERRA VEGETAL CON UN ESPESOR DE 15 CM. INCLUYE: ACARREO SIN GARRETE Y LLEVACION.			M2	139.55	0.00	0.00	139.55	52.89	0.00	0.00	52.89	7,352.89	0.00	0.00	7,352.89					
26804	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO TIPO ALFOMBRA EN MARQUETA INCLUYE: RIEGO POR 30 DIAS, DESHERBE Y LA PRIMERA PODA.			M2	139.55	0.00	0.00	139.55	65.58	0.00	0.00	65.58	9,151.69	0.00	0.00	9,151.69					
26804-138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMERA MASCARENA, DE 1.50 MTS., DE ALTURA, INCLUYE: TRASLADO Y PLANTADO DE LA MISMA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION			0	11.00	0.00	0.00	11.00	1,102.24	0.00	0.00	1,102.24	12,124.64	0.00	0.00	12,124.64					
A05	ARENAS DE JUEGO												49,960.69	-	-	49,960.69					
26804-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RESBALADILLA CON CARACTERISTICAS PARA INTERPERIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.			PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	11,581.02	0.00	0.00	11,581.02	11,581.02	0.00	0.00	11,581.02					
26804-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMPIO DE TRES ASIENTOS CON CARACTERISTICAS PARA INTERPERIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.			PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	15,507.27	0.00	0.00	15,507.27	31,014.54	0.00	0.00	31,014.54					
26804-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBE Y BAJA DE CUATRO ASIENTOS CON CARACTERISTICAS PARA INTERPERIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.			PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	7,365.13	0.00	0.00	7,365.13	7,365.13	0.00	0.00	7,365.13					
A06	PORO												340,037.27	-	-	340,037.27					
102-1	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE: AFINE DE TALDEOS Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. (P.U.O.1.)			M3	29.71	0.00	0.00	29.71	212.94	0.00	0.00	212.94	6,326.45	0.00	0.00	6,326.45					
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA F/C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO. (P.U.O.1.)			M2	17.96	0.00	0.00	17.96	136.25	0.00	0.00	136.25	2,447.05	0.00	0.00	2,447.05					
103-1	ZAPATA CORRIJA DE CIMENTACION DE 0.80 X 0.20 MTS DE CONCRETO F/C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, ARMADA CON 6 VAR No 4 DE FORJIA LONGITUDINAL Y ACERO DE REFUERZO DEL No 3 (8P-Ø) @ 15 CM EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (P.U.O.1.)			ML	29.94	0.00	0.00	29.94	957.12	0.00	0.00	957.12	28,656.17	0.00	0.00	28,656.17					
103-2	MURO DE ENRACE CON BLOCK MACIZO DE 20 CM DE ESPESOR DE DIMENSIONES DE 10X30X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO COMUN.			M2	55.81	0.00	0.00	55.81	596.38	0.00	0.00	596.38	33,263.97	0.00	0.00	33,263.97					
104-11	CONTRATASE DE CIMENTACION DE SECCION 20 X 20 CM CON CONCRETO F/C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTIBOS DEL No. 3 @ 20 CM. INCLUYE: CIMENTADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. (P.U.O.1.)			ML	55.45	0.00	0.00	55.45	472.13	0.00	0.00	472.13	26,179.61	0.00	0.00	26,179.61					
115-20	CADERA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F/C=200 KG/CM2 20X20 CM ARMADA CON 4 VAR DEL No. 4 Y ESTIBOS DEL No. 3 @ 20 CM. INCLUYE: ACABADO APARENTE EN 4 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. (P.U.O.1.)			ML	25.74	0.00	0.00	25.74	511.17	0.00	0.00	511.17	13,157.52	0.00	0.00	13,157.52					
111-32	ANCLAJE DE CASTILLO DE SECCION DE 20 X 20 DE CONCRETO F/C=200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 @ 20 CM. INC. CIMENTA COMUN EN 4 CARAS, ARMADO Y COLADO.			ML	7.50	0.00	0.00	7.50	495.08	0.00	0.00	495.08	3,713.10	0.00	0.00	3,713.10					
105	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO MACHO Y PISON PARA LA COMPACTACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. (P.U.O.1.)			M3	16.42	0.00	0.00	16.42	146.92	0.00	0.00	146.92	2,412.43	0.00	0.00	2,412.43					
													207,615.00			207,615.00					
													SUMA HOJA 2								

EJECUTÓ

EJECUTÓ

MIGUEL ANGELO BERTRAN PALMA
PRESIDENTE DEL

AL

ARQ. JOSE LUIS HIRATA PAVON
Director de Obras Publicas

Vs Bo

C. ANDRES VALENCIA ROS
Presidente Municipal

FINIQUITO DE OBRA

FINQUIITO DE OBRA														
CONSTRUCCION DE PARQUE EN LA LOCALIDAD DE CASCAJALITO		CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL BELTRAN PALMA		TELÉFONO: -		REG. FED. DE CAUS.: BEPM921001ENA		IMPORTE DE CONTRATO CON IVA \$ 1,975,138.26						
LICITACION RESTRINGIDA CASCAJALITO		DOMICILIO: ALLENDE No.32 COL. CENTRO CP. 85880, CHINAMECA, VERACRUZ		CONTRATO N°: 2021/0142025		PERIODO EJECUC. PROGR: AL 25-sep-21		MONTO ANTICIPO RECIBIDO: \$ -						
PARQUES		CUIDAD: CHINAMECA, VERACRUZ		FECHA DE CONTRATO: 16 de Julio de 2021		PERIODO EJECUCION REAL: 25-Jun-21 AL 25-sep-21		PERIODO EJECUCION REAL: 25-Jun-21 AL 25-sep-21						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTES TOTALES					
			VOL. PRESUP.	VOL. ACTIVAS	VOL. DEDUCT.	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	P.U. FINQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO	
792-03	CONSTRUCCION DE ESCALONES DE ACCESO AL FORO, SEGUN DISEÑO FORMADO POR 5 ESCALONES DE 1.10 M DE ANCHO, 30 CM DE HUELLA Y 17.5 CM DE PERALTE FABRICADO CON BLOCK MACIZO DE 10X20X40 CM CON MORTERO PROP. 1:4 Y RELLENO DE BANCO COMPACTADO CON PIZON DE MANO PISO DE HUELLA PULIDO Y NARIZ DE 5 CM MARTELINADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, (P.U.O.T.)	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	9,160.01	0.00	0.00	9,160.01	18,320.02	0.00	0.00	18,320.02
10105	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO MENOR (BALANZA) Y AGUA ENCAPPAS DE 20 CM DE ESP., INCL. AGREGADO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	31.37	0.00	0.00	31.37	430.08	0.00	0.00	430.08	13,491.61	0.00	0.00	13,491.61
113	PISO DE 8 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KGCM2, AGREGADO MAXIMO 34", ACABADO PULIDO CON COLORANTE, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 640X16", INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, (P.U.O.T.)	M2	29.88	0.00	0.00	29.88	468.52	0.00	0.00	468.52	13,999.38	0.00	0.00	13,999.38
103-3	CONSTRUCCION DE MURO DE BLOQUE HUECO 15X20X40, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	17.22	0.00	0.00	17.22	267.00	0.00	0.00	267.00	4,597.74	0.00	1.00	4,597.74
288	APLANADO FINO EN NIVEL A PLANO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR REQUERIDO 2.5 CM, INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, (P.U.O.T.)	M2	79.66	0.00	0.00	79.66	230.66	0.00	0.00	230.66	18,374.38	0.00	0.00	18,374.38
50011	CARGA Y ACARREGO A PRIMER KM PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	16.62	0.00	0.00	16.62	46.05	0.00	0.00	46.05	765.35	0.00	0.00	765.35
117-2	CASILLERO DE CONCRETO FC=200 KGCM2, DE 20X20 CM ARMADO CON 4 VRS DEL N° 3 Y ESTRIADOS DEL N° 2 @ 20 CM, INCLUYE: CIMBRADO APARENTE EN 2 CARAS, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO, (P.U.O.T.)	ML	10.50	0.00	0.00	10.50	427.44	0.00	0.00	427.44	4,488.12	0.00	0.00	4,488.12
111-1	CADENA INTERMEDIA DE CONCRETO FC=200 KGCM2, 15X20 CM ARMADA CON 4 VRS DEL N° 3 Y ESTRIADOS DEL N° 2 @ 20 CM, INCLUYE: CIMENTACION EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.20	0.00	0.00	9.20	340.67	0.00	0.00	340.67	3,134.16	0.00	0.00	3,134.16
115-22	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO FC=200 KGCM2, DE 15X20 CM ARMADA CON 4 VRS DEL N° 3 Y ESTRIADOS DEL N° 2 @ 20 CM, INCLUYE: CIMENTACION MOCHETA EN LOSA INCLUYE: CIMENTACION EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO, (P.U.O.T.)	ML	9.20	0.00	0.00	9.20	338.20	0.00	0.00	338.20	3,111.44	0.00	0.00	3,111.44
114-36	CONSTRUCCION DE VOLADURA CON CIMENTA DE UNICEL TIPO DE PECHO PALOMA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, (P.U.O.T.)	ML	9.20	0.00	0.00	9.20	454.83	0.00	0.00	454.83	4,184.44	0.00	0.00	4,184.44
791-31	CONSTRUCCION DE BARANDAL DE 1 M DE ALTURA CON PERIL TUBULAR RECTANGULAR R-250 DE 1 1/2" X 2 1/2" A CADA 15 CM, DE SEPARACION, PERIL PASAMANOS 180 EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: PINTURA PRIMARIO, ESMALTE A DOS MANOS, CORTE Y SOLDADURA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO	ML	8.06	0.00	0.00	8.06	1,928.88	0.00	0.00	1,928.88	15,546.77	0.00	0.00	15,546.77
791-53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TECHUMBRE A BASE DE LAMINA DE POLICARBONATO 8 MM, DOBLE PROTECCION UV, APOYADA SOBRE UNA ESTRUCTURA A BASE DE TUBO NEGRO CERO 30 DE 2" COMO REFUERZOS A LO ANCHO Y CON TUBO NEGRO CERO 30 DE 1/2" COMO REFUERZOS HACIA EL FONDO SEGUN DISEÑO COLOCADA HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS., Y REFUERZOS EN CADA EJE CON ESTRUCTURA DE TUBO NEGRO DE 1/2" EN FORMA DE TRIANGULO @ 74 CM, INCLUYE: MATERIALES, PINTURA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	M2	49.13	0.00	0.00	49.13	2,437.46	0.00	0.00	2,437.46	119,752.41	0.00	0.00	119,752.41
113-20	COLUMNA CIRCULAR DE 20 CM ARMADA CON 4 VRS DEL N° 4 Y ANILLOS CIRCULARES DEL N° 3 @ 20 CM, CON CONCRETO FC=200 KGCM2, INCLUYE: CIMENTACION, MANO DE OBRA, CIMBRADO CON SONOTUBO Y DESCIMBRADO, VIBRADO Y CURADO.	ML	5.00	0.00	0.00	5.00	819.03	0.00	0.00	819.03	4,095.15	0.00	0.00	4,095.15
A07	PISO DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PRIMEZCLADO DE FC=150 KGCM2, AGREGADO MAXIMO 34", ACABADO PULIDO CON COLORANTE, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 640X16", INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, (P.U.O.T.)	M2	441.12	0.00	0.00	441.12	402.47	0.00	0.00	402.47	177,537.57	0.00	0.00	177,537.57
									217,545.24					217,545.24
														401,398.54
														SUMA HOJA 3

EJECUTO
MIGUEL ANGEL BELTRAN PALMA
PRESIDENTE MUNICIPAL

AUTORSO
ARQ. JOSE LUIS MARTA PAVON
Director de Obras Publicas

VERBO
C. ANDRES VALENCIA ROS
Presidente Municipal

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

[illegible]

EJECUTÓ

AUTORIZÓ

Vo 16

ARQ. JOSE LUIS HIRATA PAVON
Director de Obras Publicas

C. ANDRES VALENCIA RIOS
Presidente Municipal

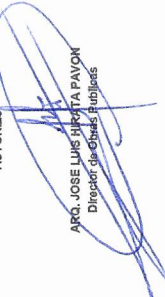
FINIQUITO DE OBRA

CONSTRUCCION DE PARQUE EN LA LOCALIDAD DE CASCAJALITO									
LICITACION RESTRICTIVA									
CASCAJALITO									
PARQUES									
CONCEPTO									
CLAVE	UNIDAD	DESCRIPCION	VOL. PREP.	VOL. FINQUITO	VOL. DEDUCT.	VOL. ACTIVAS	VOL. PASIVAS	IMPORTE PREP.	IMPORTE FINQUITO
20701-17	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA COPERWELD PARA SISTEMA DE TIERRA	12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	8,196.96	8,196.96
136	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUALUPA. INCLUYE: INC. MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	114.60	114.60
137-10	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO TRIPOLAR. INCLUYE: INC. MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	267.90	267.90
138	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR. INCLUYE: CONEXIONES Y MATERIAL DE FIJACION. (P.U.O.T.)	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	96.33	96.33
139-1	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 1203 VENTANAS. INCLUYE: INC. MATERIALES, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	164.04	164.04
143	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA AHORRADORA DE 66 WATTS INC. SOQUET, CONEXION E INSTALACION. (P.U.O.T.)	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	850.32	850.32
20701-19	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CU MONOPOLAR FORRADO CAL. 10 THW. MCA. USA O SIMILAR. INCLUYE: ACARREOS, INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	294.14	294.14	0.00	0.00	0.00	10,147.83	10,147.83
2071-20	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CU MONOPOLAR FORRADO CAL. 12 THW. MCA. USA O SIMILAR. INCLUYE: ACARREOS, INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	123.54	123.54	0.00	0.00	0.00	3,480.12	3,480.12
A09		MURO PERIMETRAL						470,940.81	470,940.81
102-1	M3	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.40 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	61.03	61.03	0.00	0.00	0.00	12,995.73	12,995.73
103	M2	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA FC-100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRAS, MATERIALES Y EQUIPO. (P.U.O.T.)	76.30	76.30	0.00	0.00	0.00	10,395.68	10,395.68
104-1	ML	ZAPATA CORRIDA DE CIMENTACION DE 0.80 X 0.20 MTS DE CONCRETO FC-200 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL. ARMADA CON 4 VAR DEL NO. 4 Y ESTRIOS DEL NO. 3 @ 20 CM EN LONGITUDINAL Y AGUERO DE REFUERZO DEL NO. 3 @ 15 CM EN TRANSVERSAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	55.46	55.46	0.00	0.00	0.00	55,168.73	55,168.73
103-11	ML	ZAPATA CORRIDA DE COLINDANCIA DE 0.80 X 0.20 MTS DE CONCRETO FC-200 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL. ARMADA CON 4 VAR DEL NO. 4 Y ESTRIOS DEL NO. 3 @ 20 CM EN LONGITUDINAL Y AGUERO DE REFUERZO DEL NO. 3 @ 15 CM EN TRANSVERSAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	39.89	39.89	0.00	0.00	0.00	39,680.58	39,680.58
111-32	ML	ANCLAJE DE CASTILLO DE SECCION DE 20 X 20 DE CONCRETO FC-200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VAR DEL NO. 4 Y ESTRIOS DEL NO. 3 @ 20 CM. INC. CIMBRA COMANDIZ CARAS, ARMADO Y COLADO.	82.00	82.00	0.00	0.00	0.00	40,596.56	40,596.56
103-2	M2	MURO DE ENRACE CON BLOCK MACIZO DE 20 CM DE ESPESOR DE DIMENSIONES DE 10X20X40 CM ASIENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO COMUN.	126.22	126.22	0.00	0.00	0.00	75,275.08	75,275.08
104-11	ML	CONTRABASE DE CIMENTACION DE SECCION 20 X 20 CM CON CONCRETO FC-200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 4 Y ESTRIOS DEL NO. 3 @ 20 CM. CAS. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESMIBRADO. (P.U.O.T.)	79.72	79.72	0.00	0.00	0.00	37,638.20	37,638.20
115-20	ML	CADEIRA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO FC-200 KG/CM2, 20X20 CM ARMADA CON 4 VAR DEL NO. 4 Y ESTRIOS DEL NO. 3 @ 20 CM. INC. CIMBRA APARENTE EN 4 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESMIBRADO. (P.U.O.T.)	85.96	85.96	0.00	0.00	0.00	43,940.17	43,940.17
105	M3	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE: MANO DE OBRAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. (P.U.O.T.)	38.79	38.79	0.00	0.00	0.00	5,699.03	5,699.03
268	M2	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM. INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. (P.U.O.T.)	184.84	184.84	0.00	0.00	0.00	42,635.19	42,635.19
SUMA HOJA 5									387,363.25

EJECUTÓ


MIGUEL ANGEL BELTRAN PALMA
REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZO


ARQ. JOSE LUIS HEREDIA PAVON
Director de Obras Publicas

Vo Bo


C. ANDRES VALENCIA RIOS
Presidente Municipal



SAN JUAN EVANGELISTA
1877-1888
1935-1936
1937-1938
1939-1940
1941-1942
1943-1944
1945-1946
1947-1948
1949-1950
1951-1952
1953-1954
1955-1956
1957-1958
1959-1960
1961-1962
1963-1964
1965-1966
1967-1968
1969-1970
1971-1972
1973-1974
1975-1976
1977-1978
1979-1980
1981-1982
1983-1984
1985-1986
1987-1988
1989-1990
1991-1992
1993-1994
1995-1996
1997-1998
1999-2000
2001-2002
2003-2004
2005-2006
2007-2008
2009-2010
2011-2012
2013-2014
2015-2016
2017-2018
2019-2020
2021-2022
2023-2024
2025-2026
2027-2028
2029-2030
2031-2032
2033-2034
2035-2036
2037-2038
2039-2040
2041-2042
2043-2044
2045-2046
2047-2048
2049-2050
2051-2052
2053-2054
2055-2056
2057-2058
2059-2060
2061-2062
2063-2064
2065-2066
2067-2068
2069-2070
2071-2072
2073-2074
2075-2076
2077-2078
2079-2080
2081-2082
2083-2084
2085-2086
2087-2088
2089-2090
2091-2092
2093-2094
2095-2096
2097-2098
2099-2100
2101-2102
2103-2104
2105-2106
2107-2108
2109-2110
2111-2112
2113-2114
2115-2116
2117-2118
2119-2120
2121-2122
2123-2124
2125-2126
2127-2128
2129-2130
2131-2132
2133-2134
2135-2136
2137-2138
2139-2140
2141-2142
2143-2144
2145-2146
2147-2148
2149-2150
2151-2152
2153-2154
2155-2156
2157-2158
2159-2160
2161-2162
2163-2164
2165-2166
2167-2168
2169-2170
2171-2172
2173-2174
2175-2176
2177-2178
2179-2180
2181-2182
2183-2184
2185-2186
2187-2188
2189-2190
2191-2192
2193-2194
2195-2196
2197-2198
2199-2200
2201-2202
2203-2204
2205-2206
2207-2208
2209-2210
2211-2212
2213-2214
2215-2216
2217-2218
2219-2220
2221-2222
2223-2224
2225-2226
2227-2228
2229-2230
2231-2232
2233-2234
2235-2236
2237-2238
2239-2240
2241-2242
2243-2244
2245-2246
2247-2248
2249-2250
2251-2252
2253-2254
2255-2256
2257-2258
2259-2260
2261-2262
2263-2264
2265-2266
2267-2268
2269-2270
2271-2272
2273-2274
2275-2276
2277-2278
2279-2280
2281-2282
2283-2284
2285-2286
2287-2288
2289-2290
2291-2292
2293-2294
2295-2296
2297-2298
2299-2300
2301-2302
2303-2304
2305-2306
2307-2308
2309-2310
2311-2312
2313-2314
2315-2316
2317-2318
2319-2320
2321-2322
2323-2324
2325-2326
2327-2328
2329-2330
2331-2332
2333-2334
2335-2336
2337-2338
2339-2340
2341-2342
2343-2344
2345-2346
2347-2348
2349-2350
2351-2352
2353-2354
2355-2356
2357-2358
2359-2360
2361-2362
2363-2364
2365-2366
2367-2368
2369-2370
2371-2372
2373-2374
2375-2376
2377-2378
2379-2380
2381-2382
2383-2384
2385-2386
2387-2388
2389-2390
2391-2392
2393-2394
2395-2396
2397-2398
2399-2400
2401-2402
2403-2404
2405-2406
2407-2408
2409-2410
2411-2412
2413-2414
2415-2416
2417-2418
2419-2420
2421-2422
2423-2424
2425-2426
2427-2428
2429-2430
2431-2432
2433-2434
2435-2436
2437-2438
2439-2440
2441-2442
2443-2444
2445-2446
2447-2448
2449-2450
2451-2452
2453-2454
2455-2456
2457-2458
2459-2460
2461-2462
2463-2464
2465-2466
2467-2468
2469-2470
2471-2472
2473-2474
2475-2476
2477-2478
2479-2480
2481-2482
2483-2484
2485-2486
2487-2488
2489-2490
2491-2492
2493-2494
2495-2496
2497-2498
2499-2500
2501-2502
2503-2504
2505-2506
2507-2508
2509-2510
2511-2512
2513-2514
2515-2516
2517-2518
2519-2520
2521-2522
2523-2524
2525-2526
2527-2528
2529-2530
2531-2532
2533-2534
2535-2536
2537-2538
2539-2540
2541-2542
2543-2544
2545-2546
2547-2548
2549-2550
2551-2552
2553-2554
2555-2556
2557-2558
2559-2560
2561-2562
2563-2564
2565-2566
2567-2568
2569-2570
2571-2572
2573-2574
2575-2576
2577-2578
2579-2580
2581-2582
2583-2584
2585-2586
2587-2588
2589-2590
2591-2592
2593-2594
2595-2596
2597-2598
2599-2600
2601-2602
2603-2604
2605-2606
2607-2608
2609-2610
2611-2612
2613-2614
2615-2616
2617-2618
2619-2620
2621-2622
2623-2624
2625-2626
2627-2628
2629-2630
2631-2632
2633-2634
2635-2636
2637-2638
2639-2640
2641-2642
2643-2644
2645-2646
2647-2648
2649-2650
2651-2652
2653-2654
2655-2656
2657-2658
2659-2660
2661-2662
2663-2664
2665-2666
2667-2668
2669-2670
2671-2672
2673-2674

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

[illegible]

EJECUTÓ

AUTORIZÓ

Yo

MIQUEL ÀNGEL BELTRAN PAL
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. JOSE LUIS HIPATA PAVON
REPRESENTANTE LEGAL

C. ANDRES VALENCIA RIOS
Presidente Municipal