



H. AYUNTAMIENTO DE SAN JUAN EVANGELISTA, VER.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021



SAN JUAN EVANGELISTA
ESTADO DE VERACRUZ

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO (TECHADO) PLAZA PUBLICA LOCALIDAD LAZARO
TIPO: LICITACION RESTRINGIDA
LUGAR: CARENEMAS
PROGR.: FORTAFIN B

SOLUCIONES INTEGRALES Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION
DEL SUR S.A. DE C.V.
CALLE REBAMEN No. 3012
REG. FED. DE CAUS.: SIPROB01208CT
TELEFONO: 824 122 13 17
DOMICILIO: 2018/01/20/202
FECHA DE CONTRATO: 13 de julio de 2018
CONTRATO N°: 2018/01/20/202
COLONIA: VILLA ALTA, C.P. 90000
CIUDAD: ACATUCAN

IMPORTE CONTRATO CIV/A: \$ 968,696.18
30 % ANTIPO RECEBIDO: \$ 289,808.85
PERIODO EJECUC. PROGR.: 20-jul-18 AL 17-sep-18
PERIODO EJECUCION REAL: 20-jul-18 AL 17-sep-18

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
			VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.					
A	PRELIMINARES												
A01	PRELIMINARES												
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO	M2	600.00	51.00	0.00	651.00	7.54	0.00	0.00	7.54	0.00	4,908.54	
100-2	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE EN PAVIMENTO HOMOGENEO A PROFUNDIDAD DE 6.35 CM. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	233.60	0.00	37.80	196.00	9.83	0.00	0.00	9.83	0.00	1,926.68	
100-3	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE FORMA MANUAL DE 10 CMS., DE ESPESOR. INCLUYE: APILDE DE MATERIAL	M3	5.58	0.62	0.00	6.20	328.64	0.00	0.00	328.64	0.00	2,037.57	
102	EXCAVACION A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	40.83	0.00	0.00	40.83	197.14	0.00	0.00	197.14	0.00	8,049.23	
106	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON PISAZA DE MANO Y LUCHA EN LA OBRA, MEDID. COMPACTO.	M3	26.67	0.00	0.64	26.03	93.59	0.00	0.00	93.59	0.00	2,436.15	
106-1	CARGA CON MACULINA A CAMION VOLTEO DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION	M3	25.66	0.00	14.68	10.98	7.45	0.00	0.00	7.45	0.00	81.80	
106-2	ACARREO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO. DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO	M3	25.66	0.00	14.68	10.98	21.11	0.00	0.00	21.11	0.00	231.79	
106-3	ACARREO A KMS SUBSECUENTES DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO. DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO	M3/KM	25.66	0.00	14.68	10.98	13.53	0.00	0.00	13.53	0.00	148.56	
A02	CEMENTACION												
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO	M2	51.56	3,903.72	0.00	55.46372	118.99	0.00	0.00	118.99	0.00	6,599.63	
160	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 X 0.20 DE CIMENTACION DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NO 4 (1/2" Ø) @ 20 CM EN SENTIDO TRANSVERSAL Y DEL N.º 4 @ 20 CM EN SENTIDO LONGITUDINAL. DOBLE PARRILLA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	14.00	0.00	0.00	14.00	2,010.64	0.00	0.00	2,010.64	0.00	28,146.96	
161	DADO DE CIMENTACION DE 50X50X0.95 CM ARMADA CON 8 VAR. DE 5/8 Y ESTRIOS DEL NO. 3 @ 20 CM CON FLEJES INTERCALADOS CON CONCRETO FC=250 KG/CM2. CIMENTA COMAN	PZA	14.00	0.00	0.00	14.00	1,610.14	0.00	0.00	1,610.14	0.00	22,541.96	
TOTAL DE PRELIMINARES									20,279.41	-	-	19,820.32	
									6,135.12	0.00	0.00	6,599.63	
									28,148.96	0.00	0.00	28,148.96	
									22,541.96	0.00	0.00	22,541.96	
SUMA HOJA 1									77,105.45	-	-	77,105.87	

Ing. Fernando Ayala Ibarra
CONTRATISTA

Ing. Javier Barrientos Balcazar
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Lic. Jose Manuel Sarmiento Perez
TESORERO

Ing. David Enriquez Torres
SUPERVISOR

Andrés Valencia Ros
PRESIDENTE MUNICIPAL



H. AYUNTAMIENTO DE SAN JUAN EVANGELISTA, VER.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA



CONSTRUCCION DE DOMO (TECHADO) PLAZA PUBLICA LOCALIDAD LAZARO CARDENAS
LICITACION RESTRICTADA
CONSTRUCCION DE DOMO (TECHADO) PLAZA PUBLICA LOCALIDAD LAZARO CARDENAS
FORTAFRI B

SOLUCIONES INTEGRALES Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION DEL SUR S.A. DE C.V.
CALLE REISSAMEN No 3912
REG. FED. DE CAUS: SP0081700C1
TELEFONO: 924 123 13 17
IMPORTE CONTRATO CIVA: \$ 902,608.18
30 % ANTICIPO RECIBIDO: \$ 269,808.85
PERIODO EJECUC. PROGR.: 20-jul-18 AL 17-sep-18
PERIODO EJECUCION REAL: 20-jul-18 AL 17-sep-18

CONTRATO N°: 2018J0142007
FECHA DE CONTRATO: 13 de Julio de 2018
COLONIA: VILLA ALTA, C.P. 86008
CUIDAD: ALCAYUCAN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTE PRESUP.			IMPORTE PRESUP. TOTALES			
			VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	P.U. FINQUITO	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO
162-1	CADRIA DE CIMENTACION C/I DE 25X40 CM. DE SECCION CONCRETO F'c=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VAR. No. 5, 2 VAR. DEL No. 4 Y ESTRIOS DEL No. 3 @ 15. INCLUYE CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	93.00	0.00	93.00	697.60	0.00	0.00	697.60	0.00	697.60	64,876.80	0.00	64,876.80	
A03	ALBANILERIA														
165-1	COLUBRA CIRCULAR EN ESTRUCTURA DE 40 CM. DE DIAMETRO REFORZADA CON 15 CH. DE 150 KG/CM2. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CHUBRA CON SONOTUBO Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO.	M.	56.00	0.00	56.00	1211.16	0.00	0.00	1,211.16	0.00	1,211.16	67,826.08	0.00	67,826.08	
180	CONSTRUCCION DE PISO FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO F'c=100 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO PERIODO CON CEMENTO GRIS Y ACABADO CON LLANA METALICA. INCLUYE MATERIALES, CHUBRO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	56.38	0.00	56.38	296.30	0.00	0.00	296.30	0.00	296.30	16,705.39	0.00	16,705.39	
A04	ESTRUCTURA EN TECHO														
170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA PINTRO CAL 20 AUTOSOPORTANTE ROLADA EN PERIODO EN EL SITIO DE LA OBRA. INCLUYE: BARREANCIAS DE 3 X 1/2", PUNAS AUTOTALORANTES, SELLADOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	600.00	0.00	600.00	652.54	0.00	0.00	652.54	0.00	652.54	391,524.00	0.00	391,524.00	
171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA EN FALDON PARA SOPORTAR LAMINA CON MONTE DE 4" X 2" CAL. 14 EN CALA EN UNA ALTURA DE 4.50 A 7.00 MTS. INCLUYE SOLDADURA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	ML	22.30	0.00	22.30	325.38	0.00	0.00	325.38	0.00	325.38	7,255.97	0.00	7,255.97	
172	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA HORIZONTAL EN FALDON PARA SOPORTAR LAMINA CON PTR DE 1 1/2" SEGUN DISEÑO. A UNA ALTURA DE 4.50 A 7.00 MTS. INCLUYE SOLDADURA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	ML	32.28	0.00	32.28	321.26	0.00	0.00	321.26	0.00	321.26	10,370.27	0.00	10,370.27	
173	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRABE AR-1 FORMADA POR ANGULOS DE 1 1/2" X 1/8" EN SENTIDO LONGITUDINAL Y SEPARADORES DE PTR DE 1 1/2" X 1/2" EN FORMA DE CUADRO A CADA 80 CM DE SEPARACION, A UNA ALTURA DE 4.50 MTS. INCLUYE: COLOCACION DE PLACA DE FERRO DE 1/2" DE 30X40 CM SOLDADAS A VARILLAS DE COLUMNA	ML	39.20	0.00	39.20	550.63	0.00	0.00	550.63	0.00	550.63	21,584.70	0.00	21,584.70	
174	SUMINISTRO, FABRICACION, COLOCACION Y ANELACION DE TRABE DE CERRAMIENTO CON VIGA IPR DE DIMENSIONES 4" X 4" CM EN FORMA DE CRUZ. INC. TAPA EN EXTREMIDADES SOLDADURA EN SITIO DE LA OBRA	ML	60.00	0.00	60.00	2005.94	0.00	0.00	2,005.94	0.00	2,005.94	120,356.40	0.00	120,356.40	
175	SUMINISTRO FABRICACION Y COLOCACION DE CANALON DE LAMINA NEGRA CAL 14 REFORZADA CON REDONDO DE 1/2" @ 06 CM EN FORMA DE CRUZ. INC. TAPA EN EXTREMIDADES LATERALES, SOLDADA EN VIGA IPR	ML	60.00	0.00	60.00	986.02	0.00	0.00	986.02	0.00	986.02	59,161.20	0.00	59,161.20	
A05	DESCARGAS PLUVIALES														
176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTES DE AGUA PLUVIALES CON TUBO DE PVC DE 4" CON COCCOS DE 90° EN LA SALIDA Y EN LA LLEGADA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	32.00	0.00	32.00	176.54	0.00	0.00	176.54	0.00	176.54	5,649.28	0.00	5,649.28	
			SUMA HOJA 2			765,310.09	-	-	765,310.09	-	-	765,310.09	-	-	765,310.09
			TOTAL ESTRUCTURA EN TECHO			610,252.54	-	-	610,252.54	-	-	610,252.54	-	-	610,252.54

ING. EDUARDO AYALA BARRIA
CONTRATISTA

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR

ING. JAVIER SARRIENTOS BALCAZAR
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. JOSE MANUEL SALDAMENDO PEREZ
TESORERO

ING. JESUS VALENCIA ROS
PRESIDENTE MUNICIPAL



H. AYUNTAMIENTO DE SAN JUAN EVANGELISTA, VER.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

CONSTRUCCION DE DOMO (TECHADO) PLAZA PUBLICA LOCALIDAD LAZARO CARDENAS
 LICITACION RESTRINGIDA
 CONSTRUCCION DE DOMO (TECHADO) PLAZA PUBLICA LOCALIDAD LAZARO CARDENAS
 FORTAFEM B

SOLUCIONES INTEGRALES Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION DEL SUR S.A. DE C.V.
 CALLE REFORMA No 3012
 DOMICILIO: 924 122 13 17
 TELEFONO: SIP9801280C1

COLONIA: VILLA ALTA, C.P. 86000
 CIUDAD: ACAYUCAN
 CONTRATO N°: 2018301420302
 FECHA DE CONTRATO: 13 de Julio de 2018

IMPORTE CONTRATO CIVIA: \$ 998,698.18
 30 % ANTICIPO RECIBIDO: \$ 299,608.85

PERIODO EJECUC. PROGR.: 20-jul-18 AL 17-sep-18
 PERIODO EJECUCION REAL: 20-jul-18 AL 17-sep-18

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTE TOTALES						
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT	P. U. DECREMENT	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO	
177	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 0.60X0.60X0.60 M. DE MAJOS A BASE DE BLOCK MACIZO 10-20-40 CMS. ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO AREIA 1:3, CON APLANADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON TAPA DE 5 CM. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTRODINAMICA CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2, (INCLUTE: MATERIALES, ACARRIROS, EXCAVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	1,722.18	0.00	0.00	1,722.18	13,777.44	0.00	0.00	13,777.44	
A08	TERMINACION														
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	600.00	0.00	0.00	600.00	7.92	0.00	7.92	4,752.00	0.00	0.00	4,752.00		
			TOTAL DESCARGAS PLUVIALES			TOTAL LIMPIEZA									
						SUMA HOJA 3									
						SUMA HOJAS 1,2 Y 3									
						TOTAL DEL DOMO									
						ESTIMACIONES									
A01	PRELIMINARES		1 NORMAL	2 FINIQUITO	3	4	6	7	8	SUMA					
A02	CIMENTACION		20,279.41	0.00		20,279.41				20,279.41	0.00	0.00	19,820.32		
A03	ALBANILERIA		121,702.84	0.00		121,702.84				121,702.84	0.00	0.00	122,187.35		
A04	ESTRUCTURA EN TECHO		84,531.47	0.00		84,531.47				84,531.47	0.00	0.00	84,531.47		
A05	DESCARGAS PLUVIALES		183,873.70	426,378.84		610,252.54				610,252.54	0.00	0.00	610,252.54		
A08	LIMPIEZA		0.00	19,426.72		19,426.72				19,426.72	0.00	0.00	19,426.72		
SUMA:			410,387.42	450,657.56		860,944.98				860,944.98	0.00	0.00	4,752.00		
16% I. V. A.:			476,049.41	522,646.77		137,751.20				137,751.20	0.00	0.00	860,950.40		
TOTALES:			142,814.82	156,794.03		299,608.85				299,608.85	0.00	0.00	998,702.46		
ANTICIPO AMORTIZADO CIVIA:			156,794.03	0.00		156,794.03				156,794.03	0.00	0.00	998,702.46		
ANTICIPO POR AMORTIZAR CIVIA:													0.00		

ING. FERNANDO AYALA-BARRA
 CONTRATISTA

ING. DAVID VARRIENAS-PRIVAS
 SUPERVISOR

ING. JUANES BARRIENTOS BALCAZAR
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. JOSE MANUEL GARRMUNDO PEREZ
 TESORERO

ANDRES VALENCIA RIOS
 PRESIDENTE MUNICIPAL