



H. AYUNTAMIENTO DE SAN JUAN EVANGELISTA, VER.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

FINQUITO DE OBRA															
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANITA			CONTRATISTA: VICENTE CANDELARIO SURIANO			TELÉFONO: 0			IMPORTE DE CONTRATO CON IVA						
TIPO: ADJUDICACION DIRECTA			DOMICILIO: FRANCISCO JAVIER MINA 100-A, COL. CENTRO			REG. FED. DE CAUSAS: CAS/76022461			MONTO ANTICIPO RECIBIDO: \$ 152,009.36						
LUGAR: ESTACION JUANITA			CIUDAD: OLUITA			CONTRATO N°: 2021301420018			PERIODO EJECUC. PROGR.: 27 DE JULIO DEL 2021, AL 25 DE NOVIEMBRE DEL 2021						
PROGR.: VIVERONA						FECHA DE CONTRATO: 20 DE JULIO DEL 2021			PERIODO EJECUCION REAL: 27 DE JULIO DEL 2021, AL 10 DE OCTUBRE DEL 2021						
CLAVE	CONCEPTO		UNIDAD	VOL. PRESUP.	VOL. ACTIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO
A CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS															
PRELIMINARES															
A01	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A MANO ESTABLECIENDO EJE Y REFERENCIAS EN AREA DE CONSTRUCCION (P.U.O.T.)														
100			M2	63.48	0.00	0.00	63.48	9.47	0.00	0.00	9.47	801.16	0.00	0.00	801.16
A02 CIMENTACIONES															
102	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO I, PRODUCCION 0.10 M3/M2, MANO DE OBRERO EXPERTO, MANO DE OBRERA, VERBANO EQUIPO NECESARIO (P.U.O.T.)		M3	8.82	0.00	0.00	8.82	219.21	0.00	0.00	219.21	1,933.43	0.00	0.00	1,933.43
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA FC=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR INCLUIE MANO DE OBRERA, MATERIALES Y EQUIPO (P.U.O.T.)		M2	23.04	0.00	0.00	23.04	132.17	0.00	0.00	132.17	3,045.20	0.00	0.00	3,045.20
100-16	ZAPATA ASL/M2 DE 0.80 X 0.80 X 0.20 DE CIMENTACION DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL N° 3 (Ø 8" Ø 20 CM EN AMBOS SENTIDOS INCLUIE MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (P.U.O.T.)		PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	753.02	0.00	0.00	753.02	9,036.24	0.00	0.00	9,036.24
100-17	DADO DE CIMENTACION DE 30X20X20 CM ARMADA CON 4 VAR DE 3/8" Y ESTRIOS DEL N° 2 Ø 10 CM CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2 INCLUIE CORTES, DOBLECES, COLADO, OMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)		PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	484.47	0.00	0.00	484.47	5,813.64	0.00	0.00	5,813.64
100-1	CONCRETO FC=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL N° 3 Y ESTRIOS DEL N° 2 Ø 10 CM CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2 INCLUIE CORTES, DOBLECES, COLADO, OMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)		M.L	48.00	0.00	0.00	48.00	307.69	0.00	0.00	307.69	14,769.12	0.00	0.00	14,769.12
105	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 10 CM UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUIE MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (P.U.O.T.)		M3	4.14	0.00	0.00	4.14	138.85	0.00	0.00	138.85	578.15	0.00	0.00	578.15
A03 ALBANILERIA															
269	MURO DE BLOQUE HUECO DE 10 X 20 X 40 CM EN 12 CM DE ESPESOR ASIENTADO CON MORTERO GENERATIVO CON 1/4 DE CEMENTO MATERIAL, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA EQUIPO NECESARIO (P.U.O.T.)		M2	78.33	0.00	0.00	78.33	280.96	0.00	0.00	280.96	22,790.90	0.00	0.00	22,790.90
111-18	CADENA INTERMEDIA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL N° 3 Y ESTRIOS DEL N° 2 Ø 20 CM CMS, INCLUIE CINCHA COMAJEN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESMOLDADO (P.U.O.T.)		M.L	42.57	0.00	0.00	42.57	305.82	0.00	0.00	305.82	13,018.76	0.00	0.00	13,018.76
115-10	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL N° 3 Y ESTRIOS DEL N° 2 Ø 20 CM CMS, INCLUIE CINCHA COMAJEN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESMOLDADO (P.U.O.T.)		M.L	48.00	0.00	0.00	48.00	312.78	0.00	0.00	312.78	15,013.44	0.00	0.00	15,013.44
118	CASTILLO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 10 CM DE ESPESOR, 10X20 CM ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESMOLDADO (P.U.O.T.)		M.L	13.20	0.00	0.00	13.20	249.35	0.00	0.00	249.35	3,291.42	0.00	0.00	3,291.42
116-98	CASTILLO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADO CON 4 VAR DEL N° 3 Y ESTRIOS DEL N° 2 Ø 20 CM INCLUIE OMBRADO APARENTE EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESMOLDADO (P.U.O.T.)		M.L	26.40	0.00	0.00	26.40	322.90	0.00	0.00	322.90	8,524.56	0.00	0.00	8,524.56
10105	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO MEJOR (BALANIN) Y AGUA EN CAPAS DE 10 CM DE ESP. INCL. ACABADO DENTRO DE LA OBRA, MEDIO COMPACTO		M3	7.20	0.00	0.00	7.20	411.73	0.00	0.00	411.73	2,964.46	0.00	0.00	2,964.46
113	PISO DE 8 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2, ACABADO MAXIMO 3" ACABADO PULIDO REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.5/10.10 INCLUIE OMBRADO, DESMOLDADO, MATERIAL Y EQUIPO NECESARIO (P.U.O.T.)		M2	45.09	0.00	0.00	45.09	388.54	0.00	0.00	388.54	17,519.27	0.00	0.00	17,519.27



H. AYUNTAMIENTO DE SAN JUAN EVANGELISTA, VER.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA														
OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANTA													
TIPO:	ADJUDICACION DIRECTA													
LUGAR:	ESTACION JUANTA													
PROGR:	VIVIENDA													
CONTRATISTA:	VICENTE CANDELARIO SURIANO													
DOMICILIO:	FRANCISCO JAVIER MINA YOLA, COL. CENTRO OLITA													
CUIDAD:	OLITA													
REG. FED. DE CAUS:	0													
CONTRATO N°:	CAS/76222481													
FECHA DE CONTRATO:	20 DE JULIO DEL 2021													
IMPORTE DE CONTRATO CON IVA	\$ 300,148.44													
MONTO ANTICIPO RECIBIDO:	\$ 152,099.36													
PERIODO EJECUC. PROGR:	27 DE JULIO DEL 2021, AL 22 DE NOVIEMBRE DEL 2021													
PERIODO EJECUCION REAL:	27 DE JULIO DEL 2021, AL 19 DE OCTUBRE DEL 2021													
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOL. PRESUP.	VOL. ADICIONALES	VOL. DEDUCT.	VOL. FINQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADICIONALES	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO
114.3	USO PLANA EN ESTRUCTURA PERALTE 10 CM ARMADA CON VARILLAS DE ACERO #4 EN UNOS 10 CM DE ESPESOR, CON CONTRAMARCO DE ANCHO 10 CM PARA EL DRENAJE, 30 CM INCLUIVE CUBIERTA COMUN. ACTIVO PARA TRAGUADO RAPIDO MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (P.U.O.T.)	M2	66.24	0.00	0.00	66.24	855.09	0.00	0.00	855.09	56,641.16	0.00	0.00	56,641.16
010132-1	BANQUETA DE CONCRETO HERALICO FC-150 KG/C.M. DE 8 CM DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO CONSIDERANDO ELABORACION, COLADO Y CUIDADO DEL CONCRETO, CUBIERTA Y DESMOLLAJE. INCLUIVE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, VOLTEADOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES (P.U.O.T.)	M2	6.21	0.00	0.00	6.21	259.61	0.00	0.00	259.61	1,612.18	0.00	0.00	1,612.18
A04	CANCELERIA										141,376.15	-	-	141,376.15
121	FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA CON DIMENSIONES DE 1.96 X 2.10 A BASE DE LAMINA GALVANIZADA 274 CAL. 20, INCLUIVE MARCO, CONTRAMARCO DE ANCHO SEGUN PROYECTO, BISAGRAS, CHAPA CON LLAVE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	3,418.47	0.00	0.00	3,418.47	10,255.41	0.00	0.00	10,255.41
120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO CON PERFILES COMERCIALES DE 2" COLOR BLANCO, UNA RUJA Y OTRA CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR INCLUIVE COLOCACION MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	M2	8.64	0.00	0.00	8.64	1,962.87	0.00	0.00	1,962.87	17,218.40	0.00	0.00	17,218.40
A05	ACABADOS										27,473.81	-	-	27,473.81
288	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM. INCLUIVE ACABADO MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (P.U.O.T.)	M2	206.43	0.00	0.00	206.43	232.73	0.00	0.00	232.73	48,042.45	0.00	0.00	48,042.45
126	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y UNIEL CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM. INCLUIVE ACABADO MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (P.U.O.T.)	M2	61.32	0.00	0.00	61.32	246.99	0.00	0.00	246.99	15,145.43	0.00	0.00	15,145.43
127	EMBOSILLADO PERIFERICO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO CALHORA ARENA 1:4, INCLUIVE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (P.U.O.T.)	ML	101.04	0.00	0.00	101.04	97.27	0.00	0.00	97.27	9,828.16	0.00	0.00	9,828.16
128	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M DE ALTURA, INCLUIE UNA MANO DE SELLADOR TODOS DE PINTURA (P.U.O.T.)	M2	280.19	0.00	0.00	280.19	77.30	0.00	0.00	77.30	20,112.69	0.00	0.00	20,112.69
129	ARMEDAMBIACION EN BLOQUE DE TIPO TOTAL PLUS IN PREPARACION DE LA SUPERFICIE APLICACION DEL PRIMER SELLADOR CON EL MISMO MATERIAL PROPORCION 40:1 ACABADO TERRACOTA, POLIZA DE GARANTIA POR 5 AÑOS (P.U.O.T.)	M2	66.24	0.00	0.00	66.24	275.58	0.00	0.00	275.58	18,254.42	0.00	0.00	18,254.42
A06	INSTALACION ELECTRICA										111,383.15	-	-	111,383.15
135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE REGISTRO CUADRADA DE P.V.C INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	50.27	0.00	0.00	50.27	301.62	0.00	0.00	301.62
136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHALUPA INCLUIE INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	57.33	0.00	0.00	57.33	343.98	0.00	0.00	343.98
137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO INCLUIE INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	PZA	9.00	0.00	0.00	9.00	82.55	0.00	0.00	82.55	742.95	0.00	0.00	742.95
138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR INCLUIE CONEXIONES Y MATERIAL DE FIJACION (P.U.O.T.)	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	74.15	0.00	0.00	74.15	444.90	0.00	0.00	444.90
139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE DOS VENTANAS INCLUIE INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	57.25	0.00	0.00	57.25	171.75	0.00	0.00	171.75
139.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE TRES VENTANAS INCLUIE INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	57.86	0.00	0.00	57.86	173.58	0.00	0.00	173.58

EJECUTO
VICENTE CANDELARIO SURIANO
Representante Legal

AUTORIZO
ARQ. JOSE LUIS MIRALTA PAVON
Director de Obras Publicas

MANUEL VALENCIANO
Presidente Municipal

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

FINQUIETO DE OBRA											
CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE ESTACION JUANITA											
OBRA:	CONTRATISTA: VICENTE CANDELLARIO SURIANO					TELÉFONO: 0			IMPORTE DE CONTRATO CON IVA		
TIPO:	ALICATACION DIRECTA					REG. FED. DE CAUS.: CAY75022481			MONTO ANTICIPO RECIBIDO:		
LUGAR:	ESTACION JUANITA					CONTRATO N°: 202101020015			PERIODO EJECUCION PROGR.: 27 DE JULIO DEL 2021. AL 27 DE NOVIEMBRE DEL 2021.		
PROGR:	VIVIENDA					FECHA DE CONTRATO: 20 DE JULIO DEL 2021			PERIODO EJECUCION REAL: 27 DE JULIO DEL 2021. AL 19 DE OCTUBRE DEL 2021.		
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.	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS
183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 003 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	PZA	3.00	0.00	0.00	389.02	0.00	0.00	1,167.06	0.00	0.00
184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15 AMP INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	PZA	3.00	0.00	0.00	295.54	0.00	0.00	886.62	0.00	0.00
140.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO POLIDUCTO DE 3/4" CON GUIA INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	ML	37.50	0.00	0.00	28.00	0.00	0.00	1,050.00	0.00	0.00
141	RANERADO A MANO EN MURO PARA OCULTAR POLIDUCTO DE 13 MM INC. RESANE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	ML	9.00	0.00	0.00	89.34	0.00	0.00	804.06	0.00	0.00
142	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CABLE VIVANEL MONOPOLAR FORRADO CALIBRE 12 INC. CONTRA ASLANTE (P.U.O.T.)	ML	75.00	0.00	0.00	29.82	0.00	0.00	2,236.50	0.00	0.00
185	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VIVANEL MONOPOLAR FORRADO CALIBRE 10 INC. CONTRA ASLANTE (P.U.O.T.)	ML	30.00	0.00	0.00	32.30	0.00	0.00	969.00	0.00	0.00
143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA AHORRADORA DE 65 WATTS INC. SOQUET, CONEXION E INSTALACION (P.U.O.T.)	PZA	6.00	0.00	0.00	303.65	0.00	0.00	1,821.90	0.00	0.00
A07	LIMPIEZA		66.24	0.00	0.00	8.91	0.00	0.00	11,113.92	-	-
145	LIMPEZA AL FINAL DE LA OBRA (P.U.O.T.)	M2							590.20	0.00	0.00
						TOTAL DE LIMPIEZA			590.20	-	-
SUMAS TOTALES:			ESTIMACIONES						327,714.17	-	-
RESUMEN DE PARTIDAS:			1	2	3	4	5	6	7	8	9
A01	PRELIMINARES		601.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	601.16	0.00
A02	CIMENTACIONES		35,175.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,175.78	0.00
A03	ALBANILERIA		122,244.70	19,131.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	141,376.15	0.00
A04	CANCELERIA		0.00	27,473.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,473.81	0.00
A05	ACABADOS		63,187.88	48,165.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111,353.15	0.00
A06	INSTALACION ELECTRICA		0.00	11,113.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,113.92	0.00
A07	LIMPIEZA		0.00	590.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	590.20	0.00
S U M A :			221,209.52	106,504.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	327,714.17	0.00
16% I. V. A. :			35,303.52	17,040.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52,344.27	0.00
T O T A L E S :			256,513.04	123,545.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	380,058.64	0.00
ANTICIPO RECIBIDO:			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANTICIPO POR AMORTIZAR CIVIL:			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MONTO POR ESTIMAR:			MONTO TOTAL FINQUIETO:			MONTO POR ESTIMAR:			MONTO POR ESTIMAR:		
			380,058.64			380,058.64			380,058.64		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
			0.00			0.00			0.00		
</											