

INGENIERIA DINAMICA CIVIL

E6 1

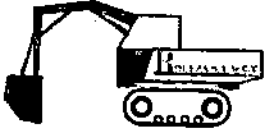
INVITACION: SJR/DOP/UDU/EDU-CONS/JR-055/FISMDF-2020
 RESTRINGIDA No.
 DEPENDENCIA: MUNICIPIO SAN JOSE DEL RINCON
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA 18 DE SEPTIEMBRE
 LUGAR: RANCHERIA DE LOS DOLOROS
 EMPRESA: INGENIERIA DINAMICA CIVIL ROLEZA S.A. DE C.V. ADMINISTRADOR UNICO: C. LETICIA VELAZQUEZ PEREZ

FECHA: 19/10/2020
 INICIO: 26/10/2020
 TERMINO: 09/12/2020
 DURACION: 45 DIAS NATURALES

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Código	Actividad	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Oct-2020	Nov-2020	Dic-2020	Total
A	PRELIMINARES								
1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA ESTABLECIENDO EJES Y NIVELES DE REFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 15.23	158.3800	\$ 2,412.13	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
						\$2,412.13	\$0.00	\$0.00	\$2,412.13
						158.3800	0.0000	0.0000	158.38
2	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO EXISTENTE DE 10 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS SEMI-MANUALES, CONSIDERANDO CORTE DE PISO. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 154.16	158.3800	\$ 24,415.86	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
						\$24,415.86	\$0.00	\$0.00	\$24,415.86
						158.3800	0.0000	0.0000	158.38
3	EXCAVACION A MANO EN CEPA, PARA ALOJAR CIMENTACION EN MATERIAL TIPO B, CONSIDERANDO AFINE DE TALUDES Y FONDO, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$ 305.35	80.6400	\$ 24,623.42	75.00%	25.00%	0.00%	100.00%
						\$18,467.57	\$6,155.85	\$0.00	\$24,623.42
						80.4800	20.1600	0.0000	80.64
4	MEJORAMIENTO DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE BANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$ 568.05	11.5200	\$ 6,543.94	75.00%	25.00%	0.00%	100.00%
						\$4,807.95	\$1,635.99	\$0.00	\$6,543.94
						8.6400	2.8800	0.0000	11.52
5	PLANTILLA DE CIMENTACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" FC=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 163.03	57.6000	\$ 9,390.53	75.00%	25.00%	0.00%	100.00%
						\$7,042.90	\$2,347.63	\$0.00	\$9,390.53
						43.2000	14.4000	0.0000	57.60
6	ZAPATA CORRIDA DE CIMENTACION Z-1 DE 1.00 M DE ANCHO PERALTE DE 0.15 M ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS FY=4200 KG/CM2 CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM AGREGADO MAXIMO DE 3/4", CIMBRA COMUN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	\$ 755.06	48.0000	\$ 36,242.68	75.00%	25.00%	0.00%	100.00%
						\$27,182.16	\$9,060.72	\$0.00	\$36,242.88
						36.0000	12.0000	0.0000	48.00
7	MURO DE ENRASE DE BLOCK DE CONCRETO PESADO DE 15 X 20 X 40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 SOBRE ZAPATA CORRIDA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 341.21	43.1200	\$ 14,712.98	75.00%	25.00%	0.00%	100.00%
						\$11,034.73	\$3,678.25	\$0.00	\$14,712.98
						32.3400	10.7800	0.0000	43.12
8	DALA O CADENA DE DESPLANTE SECCION 12 X 25 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DE DE 1/2" ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM. INCLUYE: CIMBRA ACABADO COMUN, HABILITADO DE ACERO, VACIADO DE CONCRETO, DESMIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	\$ 400.25	49.8900	\$ 19,964.47	75.00%	25.00%	0.00%	100.00%
						\$14,973.35	\$4,991.12	\$0.00	\$19,964.47
						37.4100	12.4700	0.0000	49.88

000426



INGENIERIA DINAMICA CIVIL

E6 1

INVITACION RESTRINGIDA No. SJR/DO/PyDU/EDU-CONSTR-055/FIS/MDP-2020
 DEPENDENCIA: MUNICIPIO SAN JOSE DEL RINCON
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA 18 DE SEPTIEMBRE
 LUGAR: RANCHERIA DE LOS DOLORES

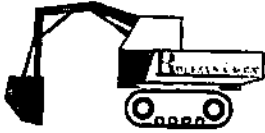
FECHA: 18/10/2020
 INICIO: 26/10/2020
 TERMINO: 09/12/2020
 DURACION: 45 DIAS NATURALES

EMPRESA: INGENIERIA DINAMICA CIVIL ROLEZA S.A. DE C.V. ADMINISTRADOR UNICO: G. LETICIA VELAZQUEZ PEREZ

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Código	Actividad	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Oct-2020	Nov-2020	Dic-2020	Total
9	IMPERMEABILIZACION EN CADENAS DE DESPLANTE DE 15 CM DE ANCHO APLICADO CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 1.5 L/M2 CAPA, APLICADO A DOS MANOS. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	\$ 39.89	49.8800	\$ 1,989.71	75.00%	25.00%	0.00%	100.00%
						\$1,492.28	\$497.43	\$0.00	\$1,989.71
						37.4100	12.4700	0.0000	49.88
10	RELLENO EN CEPÁ CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M, INCORPORANDO AGUA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	\$ 1,400.80	53.2800	\$ 74,634.62	75.00%	25.00%	0.00%	100.00%
						\$56,975.97	\$18,658.65	\$0.00	\$74,634.62
						39.9600	13.3200	0.0000	53.28
11	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL GRAVA ARENA 70-30% COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 0.20 M DE ESPESOR EN AREA INTERIOR DE AULA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$ 657.70	18.3700	\$ 12,081.95	75.00%	25.00%	0.00%	100.00%
						\$9,061.46	\$3,020.49	\$0.00	\$12,081.95
						13.7775	4.5925	0.0000	18.37
12	CARGA Y ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE DE TIERRA, ARENA, CASCAJO, ETC. PRODUCTO DE LA OBRA EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 20.00 M. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$ 218.11	96.4800	\$ 21,043.25	75.00%	25.00%	0.00%	100.00%
						\$15,782.44	\$5,260.81	\$0.00	\$21,043.25
						72.3800	24.1200	0.0000	96.48
TOTAL PRELIMINARES ACUMULADO						\$192,748.80	\$55,308.94	\$0.00	
PORCENTAJE PERIODO						\$192,748.80	\$248,055.74	\$248,055.74	
PORCENTAJE ACUMULADO						77.70%	22.30%	0.00%	
ALBAÑILERIA						77.70%	100.00%	100.00%	
13	CASTILLO EN MURO K-1 SECCION 12 X 20 CM. HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" CONSIDERANDO CIMBRA ACABADO COMUN, HABILITADO DE ACERO, ANCLAS EN ZAPATAS, GANCHOS, TRASLAPES, COLADO, DESMIBRADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	\$ 372.57	20.1000	\$ 7,488.66	50.00%	50.00%	0.00%	100.00%
						\$3,744.33	\$3,744.33	\$0.00	\$7,488.66
						10.0500	10.0500	0.0000	20.10
14	CASTILLO EN MURO K-2 SECCION 12 X 50 CM ARMADO CON 6 VARILLAS DE 1/2", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" ANCLADO EN ZAPATA CORRIDA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	\$ 857.75	11.6400	\$ 9,984.21	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
						\$0.00	\$9,984.21	\$0.00	\$9,984.21
						0.0000	11.6400	0.0000	11.64
15	CASTILLO EN MURO K-3 SECCION 12 X 15 CM ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM. CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" ANCLADO A ZAPATA CORRIDA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	\$ 348.47	54.4400	\$ 18,861.83	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
						\$0.00	\$18,861.83	\$0.00	\$18,861.83
						0.0000	54.4400	0.0000	54.44

000427



INGENIERIA DINAMICA CIVIL

E6 1

INVITACION: SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-055/FISMDF-2020
 RESTRINGIDA No.
 DEPENDENCIA: MUNICIPIO SAN JOSE DEL RINCON
 OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA 16 DE SEPTIEMBRE
 LUGAR: RANCHERIA DE LOS DOLORS

FECHA: 19/10/2020
 INICIO: 28/10/2020
 TERMINO: 09/12/2020
 DURACION: 45 DIAS
 NATURALES

EMPRESA: INGENIERIA DINAMICA CIVIL, ROLEZA S.A. DE C.V. ADMINISTRADOR UNICO: C. LETICIA VELAZQUEZ PEREZ

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Código	Actividad	Unidad	Precio	Volumen	Importa	Oct-2020	Nov-2020	Dic-2020	Total
16	CONSTRUCCION DE ZOCLO SECCION 10 X 12 CM ACABADO APARENTE ARMADO CON 2 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" ANCLADO A CADENA DE DESPLANTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	\$ 282.71	42.5200	\$ 11,170.43	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
						\$0.00	\$11,170.43	\$0.00	\$11,170.43
						0.0000	42.5200	0.0000	42.52
17	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM EN 12.5 CM DE ESPESOR A HILO Y PLOMO, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 JUNTAS DE 1.5 CM ACABADO COMUN SIN APLANAR, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 499.60	69.1600	\$ 34,552.34	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
						\$0.00	\$34,552.34	\$0.00	\$34,552.34
						0.0000	69.1600	0.0000	69.16
18	MURO DE TABIQUE ACABADO APARENTE TIPO LA HUERTA A DOS CARAS DE 24 X 12 X 8 CM ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA CERNIDA PROPORCION 1:3, HASTA UNA ALTURA DE 1.00 M CONSIDERANDO REFUERZO VERTICAL CON VARILLA DE 3/8" @ 1.00 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 638.24	14.9600	\$ 9,548.07	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
						\$0.00	\$9,548.07	\$0.00	\$9,548.07
						0.0000	14.9600	0.0000	14.96
19	CADENA INTERMEDIA SECCION 12 X 20 CM CIMBRA ACABADO COMUN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	\$ 356.71	33.9400	\$ 12,072.80	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
						\$0.00	\$12,072.80	\$0.00	\$12,072.80
						0.0000	33.9400	0.0000	33.94
20	CADENA DE CERRAMIENTO T-C SECCION 15 X 30 CM CIMBRA COMUN ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	\$ 593.00	23.5500	\$ 13,965.15	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
						\$0.00	\$13,965.15	\$0.00	\$13,965.15
						0.0000	23.5500	0.0000	23.55
21	HABILITADO DE ACERO EN TRABE T-2 SECCION IRREGULAR EN CUMBRERA ARMADA CON 6 VARILLAS DE 1/2", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	\$ 228.11	13.2000	\$ 3,011.05	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
						\$0.00	\$3,011.05	\$0.00	\$3,011.05
						0.0000	13.2000	0.0000	13.20
22	TRABE EN ESTRUCTURA T-1 SECCION 20 X 40 CM CIMBRA APARENTE, ARMADA CON 6 VARILLAS DE 1/2", ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CM FY= 4200 KG/CM2 CONCRETO FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	\$ 1,084.00	26.0400	\$ 28,227.36	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
						\$0.00	\$28,227.36	\$0.00	\$28,227.36
						0.0000	26.0400	0.0000	26.04

000428



INGENIERIA DINAMICA CIVIL

IMITACION
 RESTRINGIDA No.
 DEPENDENCIA:
 OBRA:
 LUGAR:
 EMPRESA:

MUNICIPIO SAN JOSE DEL RINCON
 CONSTRUCCION DE DOS ALUAS EN ESCUELA PRIMARIA 18 DE SEPTIEMBRE
 RANCHERIA DE LOS DOLORES
 INGENIERIA DINAMICA CIVIL ROLEZA S.A. DE C.V. ADMINISTRADOR UNICO: C. LETICIA VELAZQUEZ PEREZ

FECHA: 18/10/2020
 INICIO: 26/10/2020
 TERMINO: 09/12/2020
 DURACION: 45 DIAS
 NATURALES

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Código	Actividad	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Oct-2020	Nov-2020	Dic-2020	Total
23	LOSA MACIZA DE CONCRETO ACABADO	M2	\$ 1,080.18	138.6000	\$ 149,712.95	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
	APARENTE PERALTE DE 10 CM REFORZADA								
	CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM LADO LARGO								
	Y @ 20 CM LADO CORTO, CONCRETO HECHO EN								
	OBRA FC= 200 KG/CM2, ACREGADO MAXIMO								
	DE 3/4", GOTERO EN VOLADOS, INCLUYE:								
	MATERIALES, MANO DE OBRA Y								
	HERRAMIENTAS								
	TOTAL ALBANELERIA				\$3,744.33		\$294,650.52	\$0.00	
	ACUMULADO				\$3,744.33		\$298,594.65	\$0.00	
	PORCENTAJE ACUMULADO				1.25%		98.75%	0.00%	100.00%
	ACABADOS				1.25%		100.00%	0.00%	100.00%

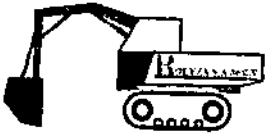
24	FRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA	M2	\$ 337.54	92.6700	\$ 31,279.63	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
	RESISTENCIA NORMAL FC= 150 KG/CM2 DE								
	10 CM DE ESPESOR EN INTERIOR DE ALUAS								
	AGREGADO MAXIMO DE 3/4" ACABADO COMUN								
	INCLUYE: PREPARADO DE LA SUPERFICIE,								
	MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA								
	GUARNICION DE SECCION 15X30 CM,								
	CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200								
	KG/CM2 ACREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA								
	CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE								
	1/4" @ 20 CM, ACABADO COMUN								
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y								
	HERRAMIENTA								
	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN	M2	\$ 385.00	48.8100	\$ 18,791.85	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
	OBRA FC= 150 KG/CM2, ACREGADO								
	MAXIMO DE 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR, EN								
	PIEDRAS, REMATADO CON VOLTEADOR EN								
	CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10,								
	CONSERVANDO PREPARADO DE LA								
	SUPERFICIE, CIMBRA EN FRONTERAS,								
	VACIADO DE CONCRETO Y DESCIMBRADO								
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y								
	HERRAMIENTA								
	TOTAL ALBANELERIA				\$3,744.33		\$294,650.52	\$0.00	
	ACUMULADO				\$3,744.33		\$298,594.65	\$0.00	
	PORCENTAJE ACUMULADO				1.25%		98.75%	0.00%	100.00%
	ACABADOS				1.25%		100.00%	0.00%	100.00%

25	GUARNICION DE SECCION 15X30 CM,	M	\$ 402.28	26.4500	\$ 10,640.31	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
	CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200								
	KG/CM2 ACREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA								
	CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE								
	1/4" @ 20 CM, ACABADO COMUN								
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y								
	HERRAMIENTA								
	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN	M2	\$ 385.00	48.8100	\$ 18,791.85	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
	OBRA FC= 150 KG/CM2, ACREGADO								
	MAXIMO DE 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR, EN								
	PIEDRAS, REMATADO CON VOLTEADOR EN								
	CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10,								
	CONSERVANDO PREPARADO DE LA								
	SUPERFICIE, CIMBRA EN FRONTERAS,								
	VACIADO DE CONCRETO Y DESCIMBRADO								
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y								
	HERRAMIENTA								
	TOTAL ALBANELERIA				\$3,744.33		\$294,650.52	\$0.00	
	ACUMULADO				\$3,744.33		\$298,594.65	\$0.00	
	PORCENTAJE ACUMULADO				1.25%		98.75%	0.00%	100.00%
	ACABADOS				1.25%		100.00%	0.00%	100.00%

26	GUARNICION DE SECCION 15X30 CM,	M	\$ 402.28	26.4500	\$ 10,640.31	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
	CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200								
	KG/CM2 ACREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA								
	CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE								
	1/4" @ 20 CM, ACABADO COMUN								
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y								
	HERRAMIENTA								
	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN	M2	\$ 385.00	48.8100	\$ 18,791.85	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
	OBRA FC= 150 KG/CM2, ACREGADO								
	MAXIMO DE 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR, EN								
	PIEDRAS, REMATADO CON VOLTEADOR EN								
	CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10,								
	CONSERVANDO PREPARADO DE LA								
	SUPERFICIE, CIMBRA EN FRONTERAS,								
	VACIADO DE CONCRETO Y DESCIMBRADO								
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y								
	HERRAMIENTA								
	TOTAL ALBANELERIA				\$3,744.33		\$294,650.52	\$0.00	
	ACUMULADO				\$3,744.33		\$298,594.65	\$0.00	
	PORCENTAJE ACUMULADO				1.25%		98.75%	0.00%	100.00%
	ACABADOS				1.25%		100.00%	0.00%	100.00%

27	MARIZ PERIMETRAL DE CONCRETO DE 13X10	M	\$ 216.87	47.7200	\$ 10,349.04	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
	CM, CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200								
	KG/CM2 ACREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA								
	CON 1 VARILLA DE 3/8" Y GRAPAS DE 1/4"								
	@ 26 CM, CONSIDERANDO GOTERO Y CHARLAN								
	EN LECHO BAO, PREPARACION DE LA								
	SUPERFICIE, CIMBRADO, HABILITADO DE								
	ACERO, COLADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE:								
	MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA								
	APLANADO ACABADO FINO EN MUROS	M2	\$ 169.30	208.6200	\$ 35,319.37	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
	INTERIORES Y EXTERIORES A PLOMO Y REGLA								
	CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION								
	1:4 ESPESOR PROMEDIO DE 2 CM, HASTA UNA								
	ALTURA DE 3.00 M, INCLUYE: MATERIALES,								
	MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA								
	TOTAL ALBANELERIA				\$3,744.33		\$294,650.52	\$0.00	
	ACUMULADO				\$3,744.33		\$298,594.65	\$0.00	
	PORCENTAJE ACUMULADO				1.25%		98.75%	0.00%	100.00%
	ACABADOS				1.25%		100.00%	0.00%	100.00%

000429
 HTH



INGENIERIA DINAMICA CIVIL

E6 1

INVITACION RESTRINGIDA No. **SJR/DOP/01/EDU-CONS/1R-055/F18MDF-2020**
 DEPENDENCIA: **MUNICIPIO SAN JOSE DEL RINCON**
 OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA 16 DE SEPTIEMBRE**
 LUGAR: **RANCHERIA DE LOS DOLORES**
 EMPRESA: **INGENIERIA DINAMICA CIVIL ROLEZA S.A. DE C.V. ADMINISTRADOR UNICO: C. LETICIA VELAZQUEZ PEREZ**

FECHA: **19/10/2020**
 INICIO: **26/10/2020**
 TERMINO: **09/12/2020**
 DURACION: **45 DIAS NATURALES**

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Código	Actividad	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Oct-2020	Nov-2020	Dic-2020	Total
29	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINIMEX DE COMEX O SIMILAR COLOR A ELEGIR SOBRE MUROS INTERIORES, EXTERIORES Y PLAFONES, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M, CONSIDERANDO PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA O HASTA CUBRIR COMPLETAMENTE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	\$ 67.38	362.5200	\$ 24,426.60	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
						\$0.00	\$24,426.60	\$0.00	\$24,426.60
						0.0000	362.5200	0.0000	362.52
30	IMPERMEABILIZACION PREFABRICADO EN DE AZOTEA, A BASE DE IMPERMEABILIZANTE AL-KOAT O SIMILAR DE 4.0 MM DE ESPESOR, CON ALMA CENTRAL DE FIBRA DE POLIESTER CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA Y ADHESION CON SOPLETE DE GAS, CONSIDERANDO PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELEVACION DE MATERIAL. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 315.41	138.6000	\$ 43,715.63	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
						\$0.00	\$43,715.63	\$0.00	\$43,715.63
						0.0000	138.6000	0.0000	138.60
31	PISO DE LOSETA CERAMICA MODELO CARTAGENA FORMATO DE 40 X 40 CM COLOR IVORY MARCA INTERCERAMIC, ASENTIDO CON PEGA AZULEJO INTERCERAMIC, CON JUNTA DE 6 MM DE ESPESOR, CONSIDERANDO SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACION, CORTES RECTOS, REMATES, EMBOQUILLADOS A 45°, ACARREO DE MATERIAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 532.72	92.6700	\$ 49,367.16	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
						\$0.00	\$49,367.16	\$0.00	\$49,367.16
						0.0000	92.6700	0.0000	92.67
TOTAL ACABADOS						\$0.00	\$223,889.99	\$0.00	
ACUMULADO						\$0.00	\$223,889.99	\$223,889.99	
PORCENTAJE PERIODO						0.00%	100.00%	0.00%	
PORCENTAJE ACUMULADO						0.00%	100.00%	100.00%	
D HERRERIA									
32	PUERTA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1 3/16" X 1 1/2" Y LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CALBRE 24, RELLENO DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 1.00 X 2.50 M. CONSIDERANDO CHAPA PHILLIPS MOD. 525 O SIMILAR, BISAGRAS, VIDRIO CLARO DE 6 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 9,105.22	2.0000	\$ 18,210.44	0.00%	50.00%	50.00%	100.00%
						\$0.00	\$9,105.22	\$9,105.22	\$18,210.44
						0.0000	1.0000	1.0000	2.00
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 2" DE 3.90 X 1.45 M, DOS FIJOS Y DOS CORREDIZOS MODULACION SEGÚN PLANO DE CANCELERIA, CONSIDERANDO VIDRIO CLARO DE 6 MM, HERRAJES, ACCESORIOS Y FIJACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 12,231.64	2.0000	\$ 24,463.28	0.00%	33.33%	66.67%	100.00%
						\$0.00	\$8,153.61	\$16,309.67	\$24,463.28
						0.0000	0.6666	1.3334	2.00

000430



INGENIERIA DINAMICA CIVIL

E6 1

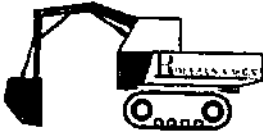
INVITACION RESTRINGIDA No. **SJR/DOPyDU/EDU-CONS/R-055/FISMDF-2020**
 DEPENDENCIA: **MUNICIPIO SAN JOSE DEL RINCON**
 OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA 16 DE SEPTIEMBRE**
 LUGAR: **RANCHERIA DE LOS DOLORES**
 EMPRESA: **INGENIERIA DINAMICA CIVIL ROLEZA S.A. DE C.V. ADMINISTRADOR UNICO: C. LETICIA VELAZQUEZ PEREZ**

FECHA: **19/10/2020**
 INICIO: **28/10/2020**
 TERMINO: **09/12/2020**
 DURACION: **45 DIAS NATURALES**

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Código	Actividad	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Oct-2020	Nov-2020	Dic-2020	Total
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 2" DE 2.90 X 1.45 M, DOS FLUJOS Y UN CORREDIZO MODULACION SEGÚN PLANO DE CANCELERIA, CONSIDERANDO VIDRIO CLARO DE 6 MM, HERRAJES, ACCESORIOS Y FIJACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 9,277.07	2.0000	\$ 18,554.14	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
						\$0.00	\$0.00	\$18,554.14	\$18,554.14
						0.0000	0.0000	2.0000	2.00
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION DE HERRERIA EN VENTANA DE 3.90 X 1.45 M, MARCO DE ANGULO DE 1/8 X 1" Y DIVISIONES CON CUADRADO	PZA	\$ 9,084.39	2.0000	\$ 18,128.78	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
						\$0.00	\$0.00	\$18,128.78	\$18,128.78
						0.0000	0.0000	2.0000	2.00
	MACIZO DE 1/2" @ 15 CM, VER ESPECIFICACIONES DE PLANO FIJADAS SOBRE MUROS EXISTENTES, CONSIDERANDO PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.								
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION DE HERRERIA EN VENTANA DE 2.90 X 1.45 M, MARCO DE ANGULO DE 1/8 X 1" Y DIVISIONES CON CUADRADO	PZA	\$ 6,676.36	2.0000	\$ 13,352.72	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
						\$0.00	\$0.00	\$13,352.72	\$13,352.72
						0.0000	0.0000	2.0000	2.00
	MACIZO DE 1/2" @ 15 CM, VER ESPECIFICACIONES DE PLANO FIJADAS SOBRE MUROS EXISTENTES, CONSIDERANDO PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.								
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION DE HERRERIA CORREDIZA EN PUERTA DE 1.00 X 2.50 M, MARCO DE ANGULO DE 1/8 X 1" Y DIVISIONES CON CUADRADO MACIZO DE 1/2", VER ESPECIFICACIONES DE PLANO, CONSIDERANDO	PZA	\$ 12,250.09	2.0000	\$ 24,500.18	0.00%	22.22%	77.78%	100.00%
						\$0.00	\$5,443.94	\$19,056.24	\$24,500.18
						0.0000	0.4444	1.5556	2.00
	CERRADURA MARCA PHILLIPS O SIMILAR, PASADOR, PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.								
38	REPISON SECCION 20 X 7 X 5 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 250 KG/CM2, ARMADO CON 3 VARILLAS DE 3/8" Y GRAPAS DE 1/4" @ 10 CM, ACABADO APARENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	\$ 267.12	13.6000	\$ 3,632.83	0.00%	22.22%	77.78%	100.00%
						\$0.00	\$907.21	\$2,725.62	\$3,632.83
						0.0000	3.0219	10.5781	13.60

000431



INGENIERIA DINAMICA CIVIL

E6 1

INVITACION RESTRINGIDA No. **BJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-055/FISMDF-2020**
 DEPENDENCIA: **MUNICIPIO SAN JOSE DEL RINCON**
 OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA 16 DE SEPTIEMBRE**
 LUGAR: **RANCHERIA DE LOS DOLORES**
 EMPRESA: **INGENIERIA DINAMICA CIVIL ROLEZA S.A. DE C.V. ADMINISTRADOR UNICO: C. LETICIA VELAZQUEZ PEREZ**

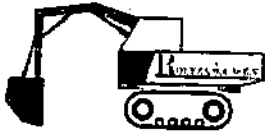
FECHA: **19/10/2020**
 INICIO: **26/10/2020**
 TERMINO: **09/12/2020**
 DURACION: **45 DIAS NATURALES**

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Código	Actividad	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Oct-2020	Nov-2020	Dic-2020	Total
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE 1.00 M DE ALTURA, CON PERFIL TUBULAR CUADRADO CAL.18 DE 2X2" @ 15 CM, PASAMANOS EN EXTREMO SUPERIOR, POSTES CON PTR DE 2X2" CAL. 14 @ 3.00 M. ANCLADO EN MURO DE MAMPOSTERIA EXISTENTE, CONSIDERANDO PRIMER Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	\$ 2,694.56	20.0000	\$ 53,891.20	0.00%	22.22%	77.78%	100.00%
						\$0.00	\$11,974.62	\$41,916.58	\$53,891.20
						0.0000	4.4440	15.5560	20.00
TOTAL HERRERIA						\$0.00	\$35,464.60	\$139,248.87	
ACUMULADO						\$0.00	\$35,464.60	\$174,733.57	
PORCENTAJE PERIODO						0.00%	20.31%	78.89%	
PORCENTAJE ACUMULADO						0.00%	20.31%	100.00%	
E	INSTALACION ELECTRICA								
40	CONSTRUCCION DE REGISTRO ELECTRICO DE 0.60 X 0.40 X 0.70 M (MEDIDAS INTERIORES) CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 12.5 CM, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, CONSIDERANDO EXCAVACION, ELABORACION DE REGISTRO, TAPA A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO PREFABRICADO Y RELLENO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 1,844.40	3.0000	\$ 5,533.20	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
						\$0.00	\$0.00	\$5,533.20	\$5,533.20
						0.0000	0.0000	3.0000	3.00
41	ALIMENTACION DE ACOMETIDA ELECTRICA POR PISO A UNA PROFUNDIDAD DE 0.30 CM UTILIZANDO TUBERIA POLIDUCTO DE 1/2" CABLE DEL N 10 (2 HILOS) CONSIDERANDO EXCAVACION PARA ALQUJAR TUBERIA, TENDIDO DE POLIDUCTO, CABLEADOS, RELLENOS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M	\$ 188.38	50.0000	\$ 9,419.00	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
						\$0.00	\$0.00	\$9,419.00	\$9,419.00
						0.0000	0.0000	50.0000	50.00
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA SD QO-2 EMPOTRABLE, CONSIDERANDO ACCESORIOS, FIJACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 518.53	1.0000	\$ 518.53	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
						\$0.00	\$0.00	\$518.53	\$518.53
						0.0000	0.0000	1.0000	1.00
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 POLO DE 15 AMPERES, CONSIDERANDO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 256.85	2.0000	\$ 513.70	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
						\$0.00	\$0.00	\$513.70	\$513.70
						0.0000	0.0000	2.0000	2.00
44	SALIDA ELETRICA PARA LAMPARA UTILIZANDO TUBERIA DE POLIDUCTO DE 13 MM, CONSIDERANDO CABLEADO, CHALUPAS, TAPAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	\$ 925.74	12.0000	\$ 11,108.88	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
						\$0.00	\$0.00	\$11,108.88	\$11,108.88
						0.0000	0.0000	12.0000	12.00

GH

000432



INGENIERIA DINAMICA CIVIL

E6 1

INVITACION SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-055/FISMDF-2020
RESTRINGIDA No.
DEPENDENCIA: MUNICIPIO SAN JOSE DEL RINCON
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA PRIMARIA 18 DE SEPTIEMBRE
LUGAR: RANCHERIA DE LOS DOLORES
EMPRESA: INGENIERIA DINAMICA CIVIL ROLEZA S.A. DE C.V. ADMINISTRADOR UNICO: G. LETICIA VELAZQUEZ PEREZ

FECHA: 19/10/2020
INICIO: 26/10/2020
TERMINO: 09/12/2020
DURACION: 45 DIAS NATURALES

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Código	Actividad	Unidad	Precio	Volumen	Importe	Oct-2020	Nov-2020	Dic-2020	Total
45	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS Y APAGADORES UTILIZANDO TUBERIA POLIDUCTO DE 13 MM, CONSIDERANDO CABLEADO, ACCESORIOS DE LA LINEA MODUS BTICINO O SIMILAR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	\$ 640.67	4.0000	\$ 3,362.68	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
						\$0.00	\$0.00	\$3,362.68	\$3,362.68
						0.0000	0.0000	4.0000	4.00
48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER 40 W 6500K. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 1,258.57	12.0000	\$ 15,102.84	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
						\$0.00	\$0.00	\$15,102.84	\$15,102.84
						0.0000	0.0000	12.0000	12.00
TOTAL INSTALACION ELECTRICA ACUMULADO						\$0.00	\$0.00	\$45,558.83	
PORCENTAJE PERIODO						\$0.00	\$0.00	\$45,558.83	
PORCENTAJE ACUMULADO						0.00%	0.00%	100.00%	
TOTAL DEL PRESUPUESTO ACUMULADO						\$196,493.13	\$608,532.05	\$184,807.80	
PORCENTAJE PERIODO						\$196,493.13	\$806,025.18	\$390,832.98	
PORCENTAJE PERIODO						19.83%	81.52%	18.65%	
PORCENTAJE ACUMULADO						19.83%	81.35%	100.00%	

000433