

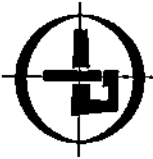
**CONSTRUCCIONES REAL OBRAJE S.A. DE C.V.**

CARR. A SAN PABLO 80 EL OBRAJE MEXICO 50649  
TEL. 01 712 1 23 59 38

E-mail: realobraje\_75@yahoo.es

<b>MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN</b> 2019-2021	FECHA:	4 DE JUNIO DEL 2021	INVITACION RESTRINGIDA NO.:	SJR/DOPYDU/ED-TEC/IR-004/FISMDF-2021	<b>ANEXO</b> 27
	OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA.			
<b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO</b>	LOCALIDAD:	GUARDA LA LAGUNITA EL PUEBLITO			DE: 5
	EMPRESA:	CONSTRUCCIONES REAL OBRAJE S.A. DE C.V.			FECHA DE INICIO:
	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE	ARQ. CARLOS GARCIA TAPIA.			11/06/2021
					FECHA DE TERMINACIÓN:
					26/07/2021
<b>PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS</b>					

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	MESES				TOTAL		
					JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE			
<b>CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN ESCUELA SECUNDARIA.</b>											
<b>CIMENTACIÓN</b>											
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	600.00	\$ 14.26	\$ 8,556.00	600.00	\$ 8,556.00				600.00	\$ 8,556.00
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	38.88	\$ 112.16	\$ 4,360.78	38.88	\$ 4,360.78				38.88	\$ 4,360.78
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	50.54	\$ 201.32	\$ 10,174.71	50.54	\$ 10,174.71				50.54	\$ 10,174.71
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	50.54	\$ 131.63	\$ 6,652.58	50.54	\$ 6,652.58				50.54	\$ 6,652.58
<b>EROGACIONES MENSUALES</b>				\$ 29,744.07	\$ 29,744.07						
<b>EROGACIONES ACUMULADAS</b>				\$ 29,744.07	\$ 29,744.07	\$ 29,744.07					



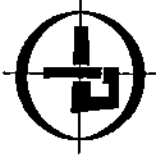
**CONSTRUCCIONES REAL OBRAJE S.A. DE C.V.**

CARR. A SAN PABLO 80 EL OBRAJE MEXICO 50649  
TEL. 01 712 1 23 59 38

E-mail: realobraje\_75@yahoo.es

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN 2019-2021	FECHA:	4 DE JUNIO DEL 2021	INVITACION RESTRINGIDA NO.:	SJR/DOPYDU/ED-TEC/IR-004/FISMDF-2021	ANEXO 27
	OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA,			HOJA: 2
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	LOCALIDAD:	GUARDA LA LAGUNITA EL PUEBLITO			DE: 5
	EMPRESA:	CONSTRUCCIONES REAL OBRAJE S.A. DE C.V.			FECHA DE INICIO: 11/06/2021
	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE	ARQ. CARLOS GARCIA TAPIA.			FECHA DE TERMINACIÓN: 28/07/2021
<b>PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS</b>					

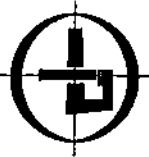
DESCRIPCIÓN DE CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	MESES				TOTAL	
					JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		
PLANTILLA DE CIMENTACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" FC=100 GK/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	38.88	\$ 180.62	\$ 7,022.51	38.88				38.88	\$ 7,022.51
ZAPATA AISLADA DE 1.60 X 1.60 X 0.25 M DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	\$ 3,747.63	\$ 44,971.56	12.00				12.00	\$ 44,971.56
DADO DE 0.80 X 0.80 DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 250 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/4" Y 8 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM PARA REFUERZO DE COLUMNA DE 0.80 M DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	12.00	\$ 4,090.46	\$ 49,085.52	12.00				12.00	\$ 49,085.52
<b>EROGACIONES MENSUALES</b>				<b>\$ 101,079.59</b>	<b>\$ 101,079.59</b>					
<b>EROGACIONES ACUMULADAS</b>				<b>\$ 130,823.68</b>	<b>\$ 130,823.68</b>	<b>\$ 130,823.68</b>				



**CONSTRUCCIONES REAL OBRAJE S.A. DE C.V.**  
 CARR. A SAN PABLO 80 EL OBRAJE MEXICO 50649 E-mail: realobraje\_75@yahoo.es  
 TEL. 01 712 1 23 59 38

<b>MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN</b> 2019-2021	FECHA:	4 DE JUNIO DEL 2021	INVITACION RESTRINGIDA NO.:	SJR/DOPyDU/ED-TEC/IR-004/FISMDF-2021	<b>ANEXO</b> 27
	OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA.			HOJA: 3
<b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO</b>	LOCALIDAD:	GUARDA LA LAGUNITA EL PUEBLITO			DE: 5
	EMPRESA:	CONSTRUCCIONES REAL OBRAJE S.A. DE C.V.			FECHA DE INICIO: 11/06/2021
	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE	ARQ. CARLOS GARCÍA TAPIA.			FECHA DE TERMINACIÓN: 26/07/2021
<b>PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS</b>					

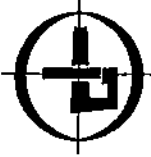
DESCRIPCIÓN DE CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	MESES				TOTAL
					JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
<b>ESTRUCTURA</b>									
COLUMNA CIRCULAR DE 0.60 M DE DIAMETRO , CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/4" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	48.00	\$ 3,260.25	\$ 158,492.00	36.11 \$ 117,727.63	11.89 \$ 38,764.37			48.00 \$ 156,492.00
RELLENO EN CEPA 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	33.24	\$ 580.88	\$ 19,301.80	33.24 \$ 19,301.80				33.24 \$ 19,301.80
FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 8-8/10-10, ACABADO ESCOBILLADO CON VOLTEADOR EN ARISTAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	35.49	\$ 387.55	\$ 13,044.35		35.49 \$ 13,044.35			35.49 \$ 13,044.35
<b>CUBIERTA</b>									
SUMINISTRO Y MONTAJE DE VIGA IPR ACERO ESTRUCTURAL A-36, DOBLE DE 8X4" X 14.50 KG/ML, CONSIDERANDO CORTES, SOLDADURA Y PINTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	1788.00	\$ 52.99	\$ 94,746.12	857.26 \$ 45,428.21	930.74 \$ 49,319.91			1788.00 \$ 94,746.12
<b>EROGACIONES MENSUALES</b>				\$ 283,584.27	\$ 182,455.64	\$ 101,128.63			
<b>EROGACIONES ACUMULADAS</b>				\$ 414,407.93	\$ 313,279.30	\$ 101,128.63	\$ 414,407.93		



**CONSTRUCCIONES REAL OBRAJE S.A. DE C.V.**  
 CARR. A SAN PABLO 80 EL OBRAJE MEXICO 50649 E-mail: realobraje\_75@yahoo.es  
 TEL. 01 712 1 23 59 38

<b>MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN</b> 2019-2021	FECHA:	4 DE JUNIO DEL 2021	INVITACION RESTRINGIDA NO.:	SJR/DOPyDU/ED-TEC/IR-004/FJSMDF-2021	<b>ANEXO</b> 27
	OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA.			HOJA: 4
<b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO</b>	LOCALIDAD:	GUARDA LA LAGUNITA EL PUEBLITO			DE: 5
	EMPRESA:	CONSTRUCCIONES REAL OBRAJE S.A. DE C.V.			FECHA DE INICIO: 11/08/2021
	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE	ARQ. CARLOS GARCIA TAPIA.			FECHA DE TERMINACIÓN: 26/07/2021
<b>PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS</b>					

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	MESES				TOTAL
					JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CANALON DE ACERO PLACA 3/16" NEGRA DE 0.91 M. DE DESARROLLO CON PLACA BASE DE 0.30 X 0.30 M DE 3/8", CONSIDERANDO TRASLADOS, PINTURA PRIMER Y ESMALTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	60.00	\$ 1,978.30	\$ 118,578.00		60.00 \$ 118,578.00			60.00 \$ 118,578.00
SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CURVOTECHO, CON FORMAS DE UNA SOLA PIEZA DE CANALON A CANALON DE 0.20 M DE ALTO X 0.81 M DE PODER CUBRIENTE, EN LAMINA DE ACERO PRINTRO CAL 22 SUJETADAS EN CADA EXTREMO CON TORNILLOS GALVANIZADOS Y UNA PLACA CAL 12 CON 20% DE FLECHA, CONSIDERANDO TRASLADOS Y ROLADO EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	600.00	\$ 648.12	\$ 388,872.00		600.00 \$ 388,872.00			600.00 \$ 388,872.00
BAJANTE PLUVIAL EN TUBO DE PVC REFORZADO DE 8" CON UN DESARROLLO DE 4 M, CONSIDERANDO 2 CODOS DE 90°, PEGAMENTO, ABRAZADERAS Y ANDAMIOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 1,615.28	\$ 6,061.12		4.00 \$ 6,061.12			4.00 \$ 6,061.12
<b>EROGACIONES MENSUALES</b>				\$ 513,511.12	\$ 0.00	\$ 513,511.12			
<b>EROGACIONES ACUMULADAS</b>				\$ 927,919.05	\$ 313,279.30	\$ 614,639.75	\$ 927,919.05		



**CONSTRUCCIONES REAL OBRAJE S.A. DE C.V.**  
 CARR. A SAN PABLO 80 EL OBRAJE MEXICO 50649 E-mail: realobraje\_75@yahoo.es  
 TEL. 01 712 1 23 59 38

<b>MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN</b> 2019-2021	FECHA:	4 DE JUNIO DEL 2021	INVITACION RESTRINGIDA NO.:	SJR/DOPyDU/ED-TECA/R-004/FISMDF-2021	ANEXO	27
	OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA.			HOJA:	5
<b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO</b>	LOCALIDAD:	GUARDA LA LAGUNITA EL PUEBLITO			DE:	5
	EMPRESA:	CONSTRUCCIONES REAL OBRAJE S.A. DE C.V.			FECHA DE INICIO:	11/06/2021
	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE	ARQ. CARLOS GARCIA TAPIA.			FECHA DE TERMINACIÓN:	26/07/2021
<b>PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS</b>						

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	MESES				TOTAL		
					JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE			
PLACA BASE DE 0.35 X 0.35 EN ACERO A-36 DE 1/2" CON ANCLAS DE 0.60 M. CONSIDERANDO CORTES, SOLDADURA Y PINTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	\$ 891.40	\$ 10,698.80	12.00	\$ 10,698.80			12.00	\$ 10,698.80	
PINTURA DE ESMALTE 100 DE COMEX SOBRE SUPERFICIES DE COLUMNAS A DOS MANOS, CONSIDERANDO PREPARACION DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	94.18	\$ 143.85	\$ 13,550.62		94.18	\$ 13,550.62			94.18	\$ 13,550.62
<b>EROGACIONES MENSUALES</b>				\$ 24,247.42	\$ 10,698.80	\$ 13,550.62					
<b>EROGACIONES ACUMULADAS</b>				\$ 952,166.47	\$ 323,976.10	\$ 628,190.37	\$ 952,166.47				