

OBRA: "REHABILITACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO FRENTE A INSTALACIONES DE PEMEX, EN GUAYMAS, SONORA

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: GUAYMAS, SONORA A 09 DE MARZO DEL 2020 SIENDO LAS 13:00 HRS.

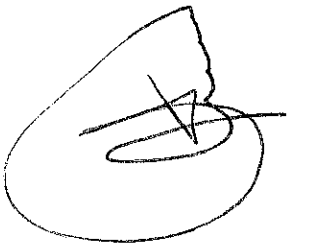

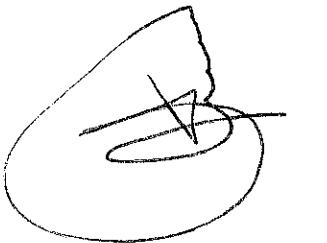
CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTIAS
 No. DE FRANJA DE ANTICIPO:
 No. DE FRANJA DE CUIMP Y VICIOS OCULTOS: 20407500
 No. DE FRANJA DE CUIMP Y VICIOS OCULTOS:

LOCALIDAD: GUAYMAS
 CONTRATO No.: GUAYMAS-20-FMD-SI-08
 MONTO CONTRATO: \$ 493,406.24 (SIN IVA)
 CONVENIO ADICIONAL:
 MONTO CONVENIO ADICIONAL:
 PERIODO DE EJECUCION: 24 de Febrero del 2020 al 09 de Marzo del 2020
 CONTRATISTA: JUAN ALFREDO RUELAS BARRAY

CONCENTRADO DE VOLUMENES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		CONVENIO		ESTIMACION 4		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
1	PAVIMENTO TRAZO Y NIVELACION DE AREA DE TRABAJO	M2	629.68	5.81	3,658.44	0.00	-	-	0.00	-	0.00	-	629.68	3,658.44
2	CORTE CON DISCO PARA DEBENTAR AREA DE TRABAJOS, SE INCLUYE TRAZO, CORTE, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	17.80	53.94	960.13	0.00	-	-	0.00	-	0.00	-	17.80	960.13
3	DEMOLICION DE CONCRETO POR MEDIOS MECANICOS, SE INCLUYE DEMOLICION DE CONCRETO CON RETROMARTILLO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	629.68	54.30	40,488.42	0.00	-	-	0.00	-	0.00	-	629.68	40,488.42
4	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE PRIMER KM, SE INCLUYE CARGA A CAMION VOLTEO, ACABRADO INTERIOR DE ACEROS DE SONORA	M3	122.79	45.76	5,618.87	0.00	-	-	0.00	-	0.00	-	122.79	5,618.87
5	ACARRIO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE KM SUBSECUENTES (VOLUMEN ABULTADO)	M3-40M	491.16	6.05	2,988.25	0.00	-	-	0.00	-	0.00	-	491.16	2,988.25
6	TRATAMIENTO DE BASE HIDRAULICA, SE INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD, HOMOGENEIZADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, MAQUINARIA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	629.68	23.30	14,728.22	0.00	-	-	0.00	-	0.00	-	629.68	14,728.22
7	SUMINISTRO DE BASE PARCIALMENTE TRITURADA T.M.A. 3/4", SE INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO DE MATERIALES A LUGAR DE TRABAJO.	M3	122.79	223.32	27,421.46	0.00	-	-	0.00	-	0.00	-	122.79	27,421.46
8	COLOCACION DE HULE NEGRO, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	629.68	15.10	9,508.17	0.00	-	-	0.00	-	0.00	-	629.68	9,508.17
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA RECUPERAR PERDIDAS DE MATERIAL Y DAR NIVEL DE LOSA DE CONCRETO, SE INCLUYE SUMINISTRO Y TENDIDO, MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	629.68	4.59	2,890.23	0.00	-	-	0.00	-	0.00	-	629.68	2,890.23
10	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO MR 40 DE 15 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 6.6 RESISTENCIA RAPIDA A 3 DIAS, SE INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO, CIMBRA, COLOCACION, DESCIMBRA, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	331.97	53.49	183,742.08	0.00	-	-	0.00	-	0.00	-	331.97	183,742.08
11	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO MR 42 DE 15 CM DE ESPESOR REFORZADO CON DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA 9/6 6.6 RESISTENCIA RAPIDA A 3 DIAS, SE INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO, CIMBRA, COLOCACION, DESCIMBRA, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	244.31	575.82	140,678.58	0.00	-	-	0.00	-	0.00	-	244.31	140,678.58
12	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO MR 42 DE 20 CM DE ESPESOR EN AREA DE VADO REFORZADO CON DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 6.6 RESISTENCIA RAPIDA A 3 DIAS, SE INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO, CIMBRA, COLOCACION, DESCIMBRA, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	53.40	716.60	38,266.44	0.00	-	-	0.00	-	0.00	-	53.40	38,266.44
13	JUNTA LONGITUDINAL A BASE DE MALLA USA 5/8", SE INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CORTE E INSTALACION DE PASAUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	70.75	58.38	4,130.39	0.00	-	-	0.00	-	0.00	-	70.75	4,130.39
14	CORTE DE CONTROL Y SELLADO CON MATERIAL AUTONIVELANTE, SE INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	168.65	60.81	10,255.61	0.00	-	-	0.00	-	0.00	-	168.65	10,255.61
15	TENDIDO DE TUBERIA PVC SERIE 20 8", SE INCLUYE EXCAVACION, PLANTILLA DE ARENA, RELLENO A LOMO DE TUBO CON ARENA, RELLENO COMPACTADO CON BASE HIDRAULICA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	7.00	356.45	2,495.15	0.00	-	-	0.00	-	0.00	-	7.00	2,495.15
16	ELABORACION DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA PVC SERIE 20 6", SE INCLUYE SILLETA, CODO, EXCAVACION, PLANTILLA DE ARENA, RELLENO A LOMO DE TUBO CON ARENA, RELLENO COMPACTADO CON BASE HIDRAULICA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	1,373.03	1,373.03	0.00	-	-	0.00	-	0.00	-	1.00	1,373.03
						0.00			0.00		0.00			

Juan Carlos Ruiz

CONCENTRADO DE VOLUMENES
 OBRA: "REHABILITACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO FRENTE A INSTALACIONES DE PEMEX, EN GUAYMAS, SONORA

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: GUAYMAS, SONORA A 09 DE MARZO DEL 2020 SIENDO LAS 13:00 HRS.

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTIAS)
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO:
 No. DE FIANZA DE CUMPL. Y VICIOS OCULTOS: 20A07609
 No. DE FIANZA DE CUMPL. Y VICIOS OCULTOS:

LOCALIDAD: GUAYMAS
 CONTRATO No.: GUAYMAS-20-FMD-SH48
 MONTO CONTRATO: \$ 499,406.24 (SIN IVA)
 CONVENIO ADICIONAL:
 MONTO CONVENIO ADICIONAL:
 PERIODO DE EJECUCION: 24 de Febrero del 2020 al 09 de Marzo del 2020
 CONTRATISTA: JUAN ALFREDO RUELAS BARAY

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		CONVENIO		ESTIMACION 4		IMPORTE ACUMULADO
					IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	
17	FABRICACION DE POZO DE VISTA COMUN DE 0.85 MTS HASTA 1.20 MTS DE ALTURA, DIAMETRO INFERIOR 1.20 MTS Y 0.60 MTS DE DIAMETRO SUPERIOR, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCCO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5 Y APLANADO FLOTEADO. INCLUYE: DEMOLICION DE POZO EXISTENTE, ACHIQUE DE AGUAS NEGRAS, PLANTILLA DE CONCRETO Fc=150kg/cm2, BROCAL Y TAPA POLIMERICA DE 24" P.U.D.T.	PZA	1.00	\$ 7,054.69	\$ 7,054.69	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 7,054.69
18	LIMPIEZA GENERAL AL TERMINO DE LOS TRABAJOS Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE, SE INCLUYE BARRIDO DE SUPERFICIE, CARGA A CAMION VOLTEO, RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE	1.00	\$ 3,150.08	\$ 3,150.08	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,150.08
ACUMULADO TOTAL TOTAL					\$ 499,406.24	\$ 499,406.24							\$ 499,406.24

Juan Alvaro Puel 3.
 ING. JUAN ALFREDO RUELAS BARAY
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. CESAR GUERRA MONTOYA
 RESIDENTE DE OBRA

ING. INSULUIS BARRIOS VALENZUELA FLORES
 DIRECTOR DE OBRAS UBLICAS

ING. DORIS MARIN MARTINEZ
 DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

DECLARACION DEL CONTRATISTA: EXTIENDO EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR O QUE EN TODO CASO RELACIONADO CON EL CONTRATO **LAS PARTES MANIFIESTAN DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y, POR LO TANTO, SE DARAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTIMA INSTANCIA, POR LO QUE SE PODRAN CANCELAR LAS GARANTIAS FACTIBLES CORRESPONDIENTES**