

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE REVOLUCIÓN ENTRE CALLES INDEPENDENCIA Y FRANCISCO I. MADERO EN LA COMUNIDAD DE CASA BLANCA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOEA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: JEMA CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-CAPUFE-VIAL-1112-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$691,635.17

Importe del Contrato s/IVA: \$1,545,374.28

No. Estimación: 1

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 13/12/2023 al 31/12/2023

Periodo de la Estimación: 13/12/2023 al 22/12/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACION	
P01	PRELIMINARES	15,688.91
P06	OBRAS VIALES	428,825.69
	RED DE AGUA POTABLE	
P01	PRELIMINARES	30,055.36
P18	AGUA POTABLE	31,418.52
	RED DE DRENAJE SANITARIO	
P01	PRELIMINARES	37,130.30
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	672.60
P22	ALCANTARILLADO	144,568.91
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	3,274.88

Total Paquete s/IVA: 691,635.17

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$691,635.17

JEMA CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO

SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE



SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE REVOLUCIÓN ENTRE CALLES INDEPENDENCIA Y FRANCISCO I. MADERO EN LA COMUNIDAD DE CASA BLANCA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: JEMA CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-CAPUFE-VIAL-1112-

Importe del Contrato s/IVA \$1,545,374.28

Periodo del Contrato 13/12/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$691,635.17

Periodo de la Estimación: 13/12/2023 al 22/12/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior					
PAVIMENTACION										
P01	PRELIMINARES									
P01S44	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES									
1-1.2	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: RETROEXCAVADORA, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION A UN RADIO MAXIMO DE 5 KMS.	M2	211.19	\$47.03	0.00	211.1900	211.19	0.00	\$9,932.27	100.00 %
P01S45	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.									
1-1.1	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE SECCION TIPO "A" DE 0.15X0.18X0.30 CMS., CORONA, PERALTE Y ESPESOR INCLUYE: RETROEXCAVADORA, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION A UN RADIO MAXIMO DE 5 KMS.	ML	187.88	\$30.64	0.00	187.8800	187.88	0.00	\$5,756.64	100.00 %
Total Partida:									15,688.91	
P06	OBRAS VIALES									
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL									
1.1	SUB-RASANTE CON CORTES HASTA 55 CMS., INCLUYE: EXCAVACION EN CORTE, CARGA Y ACARREO DEL PRODUCTO A UN RADIO MAXIMO DE 3 KMS., HOMOGENIZACION DEL MATERIAL CON INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO POR CAPAS Y AFINE AL NIVEL DEL PROYECTO CON COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M., PRUEBAS DE LABORATORIO.	M2	714.30	\$100.89	0.00	714.3000	714.30	0.00	\$72,065.73	100.00 %
1.2	ESTABILIZACION DEL TERRENO NATURAL, INCLUYE: EXTRACCION DE BACHE, ADQUISICION, CARGA Y ACARREO DE PIEDRA PAPA (PAPON) Y TENDIDO CON ESPESOR PROMEDIO DE 20 CMS.	M2	85.72	\$203.44	0.00	85.7200	85.72	0.00	\$17,438.88	100.00 %

JEMA CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE REVOLUCIÓN ENTRE CALLES INDEPENDENCIA Y FRANCISCO I. MADERO EN LA COMUNIDAD DE CASA BLANCA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOIA.

Municipio: Guasave	Contrato: OPUU-EST-ADJ-CAPUFE-VIAL-1112-	No. Estimación: 1
Localidad:	Importe del Contrato s/IVA: \$1,545,374.28	Tipo de Estimación: Normal
Contratista: JEMA CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato: 13/12/2023 al 31/12/2023	Importe de la Estimación: \$691,635.17
		Periodo de la Estimación: 13/12/2023 al 22/12/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
P06S06	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN SUB-BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y										
1.3	SUB-BASE DE 20 CMS DE ESPESOR FORMADA CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: EXTRACCIÓN O ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, PRUEBAS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	714.30	\$193.02	0.00	714.3000	714.30	0.00	\$137,874.19	100.00 %	✓
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100										
1.4	BASE HIDRÁULICA DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: EXTRACCIÓN O ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, PRUEBAS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, TENDIDO Y AFINE AL NIVEL DEL PROYECTO, RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON PRODUCTO ASFALTICO A RAZON DE 1.5 LTS./M2., ARENEO, TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION.	M2	714.30	\$282.02	0.00	714.3000	714.30	0.00	\$201,446.89	100.00 %	✓
Total Partida:									428,825.69		
RED DE AGUA POTABLE											
P01	PRELIMINARES										
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA										
5.1	TRAZO DE TERRENO CON LA FINALIDAD DE EJECUTAR TRABAJOS DE AGUA POTABLE.	ML	95.24	\$23.25	0.00	95.2400	95.24	0.00	\$2,214.33	100.00 %	✓
P01S16	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON										
5.2	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD CON CUCHARON DE 0.60 MTS DE ANCHO.	M3	74.29	\$59.23	0.00	74.2900	74.29	0.00	\$4,400.20	100.00 %	✓

JEMA CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE REVOLUCIÓN ENTRE CALLES INDEPENDENCIA Y FRANCISCO I. MADERO EN LA COMUNIDAD DE CASA BLANCA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave Contrato: OPPU-EST-ADJ-CAPUFE-VIAL-1112- No. Estimación: 1
 Localidad: Guasave Importe del Contrato s/IVA \$1,545,374.28 Tipo de Estimación: Normal
 Contratista: JEMA CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE, S.A. DE C.V. Periodo del Contrato 13/12/2023 al 31/12/2023 Importe de la Estimación: \$691,635.17
 Periodo de la Estimación: 13/12/2023 al 22/12/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP										
5.3	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR, APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO.	M3	5.71	\$896.74	0.00	5.7100	5.71	0.00	\$5,120.39	100.00 %	✓
5.4	RELLENO ACOSTILLADO EN CAPAS UTILIZANDO MATERIAL DE LIMO, HASTA 30 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA, AGUA PARA COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA	M3	21.06	\$629.71	0.00	21.0600	21.06	0.00	\$13,261.69	100.00 %	✓
5.5	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES A 20 CMS COMPACTACIÓN AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	47.08	\$107.45	0.00	47.0800	47.08	0.00	\$5,058.75	100.00 %	✓
Total Partida:									30,055.36		
P18	AGUA POTABLE										
P18S02	TUBERÍAS DE PVC CON CAMPANA										
6.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 3", RD-32.5, INCLUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA.	ML	95.24	\$91.96	0.00	95.2400	95.24	0.00	\$8,758.27	100.00 %	✓
6.2	INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 3" RD-32.5, INCLUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA	ML	95.24	\$31.12	0.00	95.2400	95.24	0.00	\$2,963.87	100.00 %	✓
P18S05	COPLES DE PVC HIDRÁULICO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN										
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLA DE PVC DE 3".	PZA	2.00	\$292.01	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$584.02	100.00 %	✓

JEMA CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA
Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE REVOLUCIÓN ENTRE CALLES INDEPENDENCIA Y FRANCISCO I. MADERO EN LA COMUNIDAD DE CASA BLANCA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave Contrato: OPUU-EST-ADJ-CAPUFE-VIAL-1112- No. Estimación: 1
 Localidad: Importe del Contrato s/IVA \$1,545,374.28 Tipo de Estimación: Normal
 Contratista: JEMA CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE, S.A. DE C.V. Periodo del Contrato 13/12/2023 al 31/12/2023 Importe de la Estimación: \$691,635.17
 Periodo de la Estimación: 13/12/2023 al 22/12/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volumen	P.U.	Anterior						
P18S25	TOMA DOMICILIARIA CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y REPARACIONES AGUA POTABLE										
8.1	EXCAVACION Y RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN PARA LA INSTALACION DE MATERIALES EN TOMA DOMICILIARIA.	ML	36.00	\$59.10	0.00	36.0000	36.00	0.00	\$2,127.60	100.00 %	✓
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EXTRUPAK RD-9 EN TOMA DOMICILIARIA.	ML	36.00	\$49.89	0.00	36.0000	36.00	0.00	\$1,796.04	100.00 %	✓
8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES EN REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: 1 ABRAZADERA DE 3" CON SALIDA DE 1/2", 1 LLAVE DE INSERCIÓN, 1 LLAVE DE BANQUETA, TODOS LOS MATERIALES CON DIAMETRO DE 1/2" Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	\$1,598.81	0.00	8.0000	8.00	0.00	\$12,790.48	100.00 %	✓
P18S26	INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CON										
7.5	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELABORACION DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE (30X30X30) F'C=150 KG/CM2	PZA	2.00	\$479.09	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$958.18	100.00 %	✓
P18S31	JUNTAS: MECÁNICAS O UNIVERSALES; GIBAUT COMPLETAS; CRUCES; TE Y REDUCCIONES; FERNÁNDEZ O SMILAR EN										
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAUT COMPLETA DE	PZA	2.00	\$720.03	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$1,440.06	100.00 %	✓
							Total Partida:		31,418.52		
RED DE DRENAJE SANITARIO											
P01	PRELIMINARES										
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA										
9.1	TRAZO Y NIVELACION CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE ALCANTARRILLADO SANITARIO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL A UN MAXIMO DE 3.00 MTS. ENTRE BANCO Y BANCO.	ML	95.24	\$23.25	0.00	95.2400	95.24	0.00	\$2,214.33	100.00 %	✓
P01S16	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON										
9.2	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	104.00	\$59.23	0.00	104.0000	104.00	0.00	\$6,159.92	100.00 %	✓

JEMA CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE REVOLUCIÓN ENTRE CALLES INDEPENDENCIA Y FRANCISCO I. MADERO EN LA COMUNIDAD DE CASA BLANCA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Contrato: OPU-EST-ADJ-CAPUFE-VIAL-1112-

No. Estimación: 1

Localidad: JEMA CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE, S.A. DE C.V. **Importe del Contrato s/IVA** \$1,545,374.28 **Tipo de Estimación:** Normal

Contratista: JEMA CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE, S.A. DE C.V. **Periodo del Contrato** 13/12/2023 al 31/12/2023 **Importe de la Estimación:** \$691,635.17

Periodo de la Estimación: 13/12/2023 al 22/12/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
P01S72 RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP											
9.3	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR, APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO.	M3	5.71	\$896.74	0.00		5.7100	5.71	0.00	\$5,120.39	100.00 %
9.4	RELLENO ACOSTILLADO EN CAPAS UTILIZANDO MATERIAL DE LIMO, HASTA 30 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA, AGUA PARA COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA	M3	25.67	\$629.71	0.00		25.6700	25.67	0.00	\$16,164.66	100.00 %
9.5	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES A 20 CMS COMPACTACIÓN AL 95%. CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	69.53	\$107.45	0.00		69.5300	69.53	0.00	\$7,471.00	100.00 %
Total Partida:										37,130.30	
P16 INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA											
P16S25 BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIF											
9.15	BOMBA DE ACHIQUE CON MOTOBOMBA DE 3" DIAM	HRS	30.00	\$22.42	0.00		30.0000	30.00	0.00	\$672.60	100.00 %
Total Partida:										672.60	
P22 ALCANTARILLADO											
P22S01 TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA; ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZAD											
10.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 8" SERIE 20.	ML	95.24	\$200.98	0.00		95.2400	95.24	0.00	\$19,141.34	100.00 %
10.2	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 8" SERIE 20.	ML	95.24	\$46.14	0.00		95.2400	95.24	0.00	\$4,394.37	100.00 %
12.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 6" SERIE 20 PARA CONSTRUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA.	ML	36.00	\$121.09	0.00		36.0000	36.00	0.00	\$4,359.24	100.00 %
P22S02 TUBERÍA, SILLETAS DE PVC Y PIEZAS DE PVC											
12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA DE 6" PARA SER INTERCONECTADAS A TUBERIA DE 8" SERIE 20: CODO DE PVC DE 45ºX6" Y YEE DE 8"X6".	PZA	8.00	\$1,348.84	0.00		8.0000	8.00	0.00	\$10,790.72	100.00 %



JEMA CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE, S.A DE C.V.
CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE REVOLUCIÓN ENTRE CALLES INDEPENDENCIA Y FRANCISCO I. MADERO EN LA COMUNIDAD DE CASA BLANCA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: JEMA CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-CAPUFE-VIAL-1112-

Importe del Contrato s/IVA \$1,545,374.28

Periodo del Contrato 13/12/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$691,635.17

Periodo de la Estimación: 13/12/2023 al 22/12/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
P22S04	REGISTRO DE ALBAÑAL Y TAPAS PARA REGISTROS											
12.4	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO 1 1/2"X1/8", CONTRAMARCO DE 1 1/4"X1/8", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS. INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	\$5,391.29	0.00	8.0000	8.00	0.00	\$43,130.32	100.00	%	✓
P22S05	POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SEL											
11.24	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO ARENA 1:3 CON LLANA METALICA, INCLUYE: FABRICACIÓN DE BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, MEDIA CAÑA, COLOCACION DE PLANTILLA DE GRAVA ARENA, ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAM; EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS	PZA	2.00	\$22,662.48	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$45,324.96	100.00	%	✓



JEMA CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA
Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE REVOLUCIÓN ENTRE CALLES INDEPENDENCIA Y FRANCISCO I. MADERO EN LA COMUNIDAD DE CASA BLANCA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Contrato: OPU-EST-ADJ-CAPUFE-VIAL-1112-

No. Estimación: 1

Localidad:

Importe del Contrato s/IVA \$1,545,374.28

Tipo de Estimación: Normal

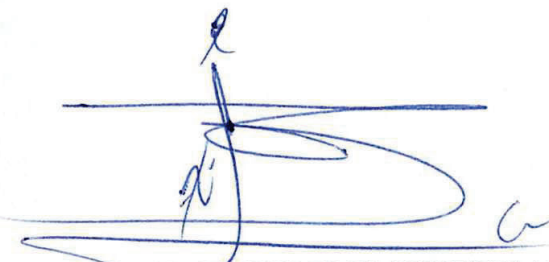
Contratista: JEMA CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

Periodo del Contrato 13/12/2023 al 31/12/2023

Importe de la Estimación: \$691,635.17

Periodo de la Estimación: 13/12/2023 al 22/12/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
P22S19												
12.1	CONSTRUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 6" SERIE 20, INTERCONECTADA A TUBERIA DE 8" SERIE 20, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA, ACOSTILLADO Y VOLTEO.	ML	36.00	\$484.11	0.00	36.0000	36.00	0.00	\$17,427.96	100.00	%	
Total Partida:										144,568.91		
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN											
P33S15	LIMPIEZA DE TUBERÍAS DE DRENAJE Y POZOS DE VISITA											
9.88	LIMPIEZA Y DESAZOLVE FINO DE CARCAMOS, COLECTORES O ATARJEAS POR MEDIO DE EQUIPO TIPO VACTOR.	HRS	2.00	\$1,637.44	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$3,274.88	100.00	%	
Total Partida:										3,274.88		



JEMA CONSTRUCCIONES DEL NOROESTE, S.A DE C.V.
CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE