

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LOS HORNOS NUMERO UNO (SALSIPUEDES), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: C. EDUARDO IVAN RUELAS RUBIO

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0711-2022

Importe de la Estimación s/IVA \$1,244,844.79

Importe del Contrato s/IVA: \$1,411,620.82

No. Estimación: 1

Tipo Estimación: Finiquito

Periodo del Contrato: 14/11/2022 al 31/12/2022

Periodo de la Estimación: 14/11/2022 al 31/12/2022

Clave	Descripción	Monto
PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO		
P28	PERFORACIONES	504,625.30
P37	ESTUDIOS, TRABAJO DE CAMPO Y LABORATORIO	45,778.40
P39	VARIOS	16,853.92
ESTRUCTURA DE CONCRETO EN POZO PROFUNDO		
P01	PRELIMINARES	230.81
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA	3,874.99
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	7,174.98
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	6,942.00
P08	PREFABRICADOS	29,859.98
P10	SOPORTERÍA	7,409.67
ARREGLO HIDRAULICO		
P03	OBRA CIVIL	9,238.79
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	70,113.88
P18	AGUA POTABLE	37,634.80
INTERCONEXION A RED DE AGUA POTABLE EXISTENTE		
P01	PRELIMINARES	3,825.72
P18	AGUA POTABLE	12,657.81
CASETA DE CONTROLES Y OBRA DE PROTECCION		
P01	PRELIMINARES	43,453.14
P03	OBRA CIVIL	11,851.84
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA	11,018.75
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	13,132.37
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	7,038.09
P09	HERRERÍA	174,981.03
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	17,500.05
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	3,550.48
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	8,737.24
EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO		
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	146,014.40
CLORACION		
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	49,253.68
BANER CON DESCRIPCION DE LA OBRA		
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	2,092.67

Total Paquete s/IVA: 1,244,844.79

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$1,244,844.79


C. EDUARDO IVAN RUELAS RUBIO

CONTRATISTA


ING. JESÚS ALBERTO TORRES SOTO

SUPERVISOR


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra: PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LOS HORNOS NUMERO UNO (SALSIPUEDES), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad:
Contratista: C. EDUARDO IVAN RUELAS RUBIO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0711-2022
Importe del Contrato s/IVA \$1,411,620.82
Periodo del Contrato 14/11/2022 al 31/12/2022

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: \$1,244,844.79
Periodo de la Estimación: 14/11/2022 al 31/12/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PERFORACION DE POZO PROFUNDO										
P28	PERFORACIONES									
P28S01	PERFORACIÓN DE POZOS CON EQUIPO MECÁNICO,									
TRASLADO	TRASLADO DE EQUIPO DE PERFORACION TIPO PERCUSION COMPLETO CON HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS HASTA EL PUNTO SEÑALADO.	HR	1.40	\$6,514.60	0.00	1.4000	1.40	0.00	\$9,120.44	100.00 %
TRASP-EQ	TRASPORTE DE EQUIPO DE PERFORACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KM CON CAPACIDAD HASTA DE 450.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	KM	26.00	\$67.87	0.00	26.0000	26.00	0.00	\$1,764.62	100.00 %
INST-DESM	INSTALACION DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION TIPO PERCUSION CON CAPACIDAD DE 0.00 A 200.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	\$3,367.72	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$3,367.72	100.00 %
P28S02	PERFORACIÓN DE POZOS EN MATERIAL I PARA PROFUNDIDADES DE 100.01 A 200.00 M.									
PERF 12 TI	PERFORACION DE POZOS EN MATERIAL TIPO I DE 0.00 A 100.00 MTS DE 12" DIAMETRO.	M	6.00	\$2,209.93	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$13,259.58	100.00 %
AMPLPERF22 TI	AMPLIACION DE PERFORACION DE 12 1/4" HASTA 22" DE 0.00 A 100.00 M EN MATERIAL TIPO I.	M	6.00	\$3,664.98	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$21,989.88	100.00 %
AMPLPERF26 TI	AMPLIACION DE PERFORACION DE 20" A 26" DE ø PARA CONTRADEME Y CEMENTACION, EN MATERIAL TIPO I.	M	6.00	\$4,311.55	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$25,869.30	100.00 %
P28S05	PERFORACIÓN DE POZOS EN MATERIAL II PARA PROFUNDIDADES DE 0.00 A 100.00 M.									
PERF 12 TII	PERFORACION DE POZOS EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 100.00 MTS DE 12" DIAMETRO.	M	12.00	\$2,700.42	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$32,405.04	100.00 %
AMPLPERF22 TII	AMPLIACION DE PERFORACION DE 12 1/4" HASTA 22" DE 0.00 A 100.00 M EN MATERIAL TIPO II.	M	12.00	\$4,085.40	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$49,024.80	100.00 %
P28S09	PERFORACIÓN DE POZOS EN MATERIAL III PARA PROFUNDIDADES DE 0.00 A 100.00 M.									
PERF 12 TIII	PERFORACION DE POZOS EN MATERIAL TIPO III DE 0.00 A 100.00 MTS DE 12" DIAMETRO.	M	12.00	\$2,910.63	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$34,927.56	100.00 %
AMPLPERF22 TIII	AMPLIACION DE PERFORACION DE 12 1/4" HASTA 22" DE 0.00 A 100.00 M EN MATERIAL TIPO III.	M	12.00	\$4,365.69	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$52,388.28	100.00 %


EDUARDO IVAN RUELAS RIOS
CONTRATISTA


ING. JESUS ALBERTO TORRE SOTO
SUPERVISOR


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

Nombre de Obra: PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LOS HORNOS NUMERO UNO (SALSIPUEDES), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad:
Contratista: C. EDUARDO IVAN RUELAS RUBIO

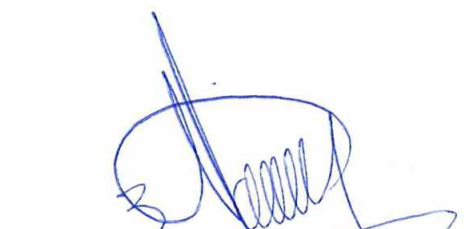
Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0711-2022
Importe del Contrato s/IVA \$1,411,620.82
Periodo del Contrato 14/11/2022 al 31/12/2022

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: \$1,244,844.79
Periodo de la Estimación: 14/11/2022 al 31/12/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P28S14	GRAVA PARA FILTROS EN POZOS									
FILT-GRAY	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE GRAVA PARA POZO INCLUYENDO ACARREO.	M3	6.00	\$1,074.77	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$6,448.62	100.00 %
P28S16	AFORO DE POZO CON EQUIPO DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO TUBO DE 100.00 M DE LONGITUD DE COLUMNA Y UN GASTO									
DES Y AFORO	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVO CON BOMBA TIPO TURBINA PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA POR UN LAPSO DE 24 HRS 205 MM 8" HASTA 100.65 MTS (38 TRAMOS) DE LONGITUD Y MOTOR DE 100 HP NOMINALES.	PG	1.00	\$21,099.98	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$21,099.98	100.00 %
EQ-AFORO OP	EQUIPO DE AFORO OPERANDO DESPUES DE LAS 24 HRS DE EQUIPO.	HR	48.00	\$565.54	0.00	48.0000	48.00	0.00	\$27,145.92	100.00 %
P28S21	TUBO PARA ADEME CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN									
SUM-CONT-AD14	SUMINISTRO DE TUBERIA LISA DE ACERO DE 14" DE DIAMETRO POR 1/4" DE ESPESOR PARA ADEME.	ML	6.00	\$4,473.88	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$26,843.28	100.00 %
RANURADA 14	SUMINISTRO DE TUBERIA PARA POZO TIPO PVC GEO-100 DE 3/4" DE ESPESOR RANURADA DE 14"X#248.	M	24.00	\$4,359.92	0.00	24.0000	24.00	0.00	\$104,638.08	100.00 %
COLOCACION T	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME DE POZO DE 14" DE DIÁMETRO.	ML	30.00	\$973.76	0.00	30.0000	30.00	0.00	\$29,212.80	100.00 %
CONT-ADEM 20	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO PARA CONTRADEME DE 20"X#248.	M	6.00	\$6,055.63	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$36,333.78	100.00 %
CONT-AD	COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO PARA CONTRADEME SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE CORDON AL ARCO ELECTRICO DE 20" DE DIAMETRO POR 1/4" DE ESPESOR.	ML	6.00	\$1,464.27	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$8,785.62	100.00 %
Total Partida:									504,625.30	


EDUARDO IVAN RUELAS RIOS
CONTRATISTA


ING. JESUS ALBERTO TORRE SOTO
SUPERVISOR


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

Nombre de Obra PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LOS HORNOQ NUMERO UNO (SALSIPUEDES), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad:
Contratista: C. EDUARDO IVAN RUELAS RUBIO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0711-2022
Importe del Contrato s/IVA \$1,411,620.82
Periodo del Contrato 14/11/2022 al 31/12/2022

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: \$1,244,844.79
Periodo de la Estimación: 14/11/2022 al 31/12/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P37	ESTUDIOS, TRABAJO DE CAMPO Y LABORATORIO									
P37S12	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS									
ANALISIS	ANALISIS FISICO-QUIMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA.	LOTE	1.00	\$13,125.75	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$13,125.75	100.00 %
EST GEOF NVO	ESTUDIO GEOFISICO EN BASE A PERFILES ELECTROMAGNETICOS VLF, INCLUYEN DOS LINEAS DE EXPLORACION, QUE SERAN UNA LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL AL AREA DE EXPLORACION, (INCLUYE TOMA DE DATOS DE CAMPO, PROCESADO E INTERPRETACION GEOFISICA Y GEOTECNICA).	LOTE	1.00	\$32,652.65	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$32,652.65	100.00 %
Total Partida:									45,778.40	
P39	VARIOS									
P39S01										
REG-GRAF	REGISTRO ELECTRICO CON GRAFICOS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL DE 0.00 A 450.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	LOTE	1.00	\$11,447.50	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$11,447.50	100.00 %
SELLO CEM	COLOCACION DE SELLO DE CEMENTO A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2.	LOTE	1.00	\$265.62	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$265.62	100.00 %
AP-DISP	APLICACION DE DISPERSOR DE ARCILLAS.	LT	40.00	\$128.52	0.00	40.0000	40.00	0.00	\$5,140.80	100.00 %
Total Partida:									16,853.92	
ESTRUCTURA DE CONCRETO EN POZO PROFUNDO										
P01	PRELIMINARES									
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA									
TRAZO	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELES DE REFERENCIA.	M2	23.04	\$12.66	0.00	5.0400	5.04	18.00	\$63.81	21.88 %
P01S16	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON									
EMQ 0-2 B SECO	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "B" ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN SECO	M3	33.41	\$47.31	0.00	3.5300	3.53	29.88	\$167.00	10.57 %
Total Partida:									230.81	
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA									
P04S04	CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y P									
CIMBRA M L	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO, ACABADO APARENTE DE PRIMERA MANO.	M2	40.62	\$484.98	0.00	7.9900	7.99	32.63	\$3,874.99	19.67 %
Total Partida:									3,874.99	

EDUARDO IVAN RUELAS RIOS
CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRE SOTO
SUPERVISOR

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

Nombre de Obra PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LOS HORNOS NUMERO UNO (SALSIPUEDES), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: C. EDUARDO IVAN RUELAS RUBIO

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0711-2022

Importe del Contrato s/IVA \$1,411,620.82

Periodo del Contrato 14/11/2022 al 31/12/2022

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$1,244,844.79

Periodo de la Estimación: 14/11/2022 al 31/12/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P05	CONCRETO HIDRÁULICO									
P05S02	CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO EN OBRA, CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO (CPO) SUMINISTRO Y COL									
PLANT CONC	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO SIMPLE DE F´C=100 KG/CM2 PARA PLANTILLA CON ESPESOR DE 5 CM; INCLUYE ACARREO DE MATERIALES PETREOS.	M3	1.15	\$3,657.43	0.00	0.2500	0.25	0.90	\$914.36	21.74 %
P05S10	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO CON CEME									
CONC 250	SUMINISTRO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 3/4" EN MUROS Y LOSA PARA DEPÓSITO, INCLUYE: ELABORACIÓN, VACIADO, VIBRADO, CURADO Y ADITIVO INTEGRAL, HASTA UNA ALTURA DE 10.00 HASTA 12.30 MTS, NO INCLUYE EVENTO DE BOMBEO	M3	5.78	\$4,815.86	0.00	1.3000	1.30	4.48	\$6,260.62	22.49 %
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO									
P07S02	ACERO DE REFUERZO, HABILITADO Y COLOCACIÓN									
ACERO #4	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #4	KG	484.58	\$52.96	0.00	131.0800	131.08	353.50	\$6,942.00	27.05 %
P08	PREFABRICADOS									
P08S02	ELEMENTOS PREFABRICADOS VIGAS, TRABES, COLUMNAS Y PRELOSAS									
VIGA 6 TIPO I	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA TIPO I DE 6" DE 3.20 ML PARA SOPORTE DE BOMBA VERTICAL , CON PLACA DE ACERO DE 80 X 80 CMS Y 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, HABILITADO, COLOCACION Y FIJACION, CORTES Y SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	4.00	\$14,929.99	0.00	2.0000	2.00	2.00	\$29,859.98	50.00 %
P10	SOPORTERÍA									
P10S01	SOPORTES Y PLACAS DE ACERO									
PLACA BASE	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE ACERO CEDULA 40 DE 0.50X0.50 MTS Y 1/4" DE ESPESOR, PARA SOPORTE DE EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE PINTURA ESMALTE (VER DETALLES EN PLANO).	PZA	1.00	\$7,409.67	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$7,409.67	100.00 %

Total Partida: 7,174.98

Total Partida: 6,942.00

Total Partida: 29,859.98

Total Partida: 7,409.67


EDUARDO IVAN RUELAS RIOS
CONTRATISTA


ING. JESUS ALBERTO TORRE SOTO
SUPERVISOR


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

Nombre de Obra PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LOS HORNOS NUMERO UNO (SALSIPUEDES), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad:
Contratista: C. EDUARDO IVAN RUELAS RUBIO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0711-2022
Importe del Contrato s/IVA \$1,411,620.82
Periodo del Contrato 14/11/2022 al 31/12/2022

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: \$1,244,844.79
Periodo de la Estimación: 14/11/2022 al 31/12/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
ARREGLO HIDRAULICO											
P03	OBRA CIVIL										
P03S30	LOSAS										
LOSA CONC	LOSA DE CONCRETO F´C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLALAC CALIBRE 10-10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M2	5.00	\$485.65	0.00	5.0000	5.00	0.00	\$2,428.25	100.00	%
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (DIFENTES TIPOS) EL COSTO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, LA BA										
J-DRSR-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE ACOPLAMIENTO TIPO DRESSER DE 3" DE ø.	PZA	2.00	\$3,405.27	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$6,810.54	100.00	%
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA										
P16S19	TUBO DE FIERRO FUNDIDO CON CAMPANA, DOBLE CAMPANA, REDUCCIÓN, CASQUILLOS Y DESVIO, CODO, YE, YE SENC										
CABEZAL DESC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA SUMERGIBLE DE 3"x3" DE HIERRO DUCTIL, INCLUYE PLACA BASE UNIDA A UN CODO DE DESCARGA DE 90º, EXTREMO INFERIOR ROSCADO, EXTREMO DESCARGA BRIDADO, BARRENO DE 1/4 SUPERIOR PARA MANOMETROY BARRENO DE 1" PARA SONDA.	PZA	1.00	\$15,293.92	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$15,293.92	100.00	%
EXT FF 3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD DE FOFO DE 3" DE DIAMETRO.	PZA	1.00	\$2,616.86	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$2,616.86	100.00	%
TEE FF 3X3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE FO. FO. DE 3" X 3" ø.	PZA	1.00	\$4,055.17	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$4,055.17	100.00	%
P16S26	BOMBAS Y EQUIPO										
MED MEC 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO MECANICO TIPO TURBINA, CON TOTALIZADOR Y PREPARACION DE LECTURA REMOTA, CUERPO EN HIERRO FUNDIDO BRIDADO, WOLTMAN DOROT, DE DIAMETRO NOMINAL DE 76 MM (3").	PZA	1.00	\$14,142.24	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$14,142.24	100.00	%
MANOMOBOURD	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON CARATULA DE 102 M (4") PARA UNA PRESION DE 0-7 KG/CM2 ROSCADO 6.3 MM (1/2")ø ACERO INOXIDABLE, NEMA 4X, TIPO INTERPERIE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO.	PZA	1.00	\$1,314.21	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$1,314.21	100.00	%


EDUARDO IVAN RUELAS RIOS
CONTRATISTA


ING. JESUS ALBERTO TORRE SOTO
SUPERVISOR


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

Nombre de Obra: PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LOS HORNOS NUMERO UNO (SALSIPUEDES), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad:
Contratista: C. EDUARDO IVAN RUELAS RUBIO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0711-2022
Importe del Contrato s/IVA \$1,411,620.82
Periodo del Contrato 14/11/2022 al 31/12/2022

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: \$1,244,844.79
Periodo de la Estimación: 14/11/2022 al 31/12/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P16S69	VÁLVULAS PICHANCHA, VÁLVULAS DE RETENCIÓN UNIVERSAL, VÁLVULAS DE ADMISIÓN, VALMEX O SIMILAR EN CAL									
VALVLAESFER	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" Ø	PZA	1.00	\$1,198.37	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$1,198.37	100.00 %
VALVLAESFER	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 1" Ø	PZA	1.00	\$1,568.90	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$1,568.90	100.00 %
VALVVAEA1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 1" Ø, MARCA ARI MODELO D-040-C BARAK, METALICA.	PZA	1.00	\$6,216.86	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$6,216.86	100.00 %
VALV VAEA D040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 2" Ø PLASTICA ROSCABLE, MARCA ARI MODELO D-040 BARAK.	PZA	1.00	\$13,557.91	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$13,557.91	100.00 %
P16S76	UNIÓN FLANGE, COPLE LISO, DE FIERRO GALVANIZADO, FIGURA 721-G,									
COP S 2X0.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 0.15X2" & #248;.	PZA	1.00	\$677.86	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$677.86	100.00 %
COP S 1X10	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1" & #248;.	PZA	1.00	\$114.94	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$114.94	100.00 %
COP S 0.5X10	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2" & #248;.	PZA	1.00	\$114.94	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$114.94	100.00 %
P16S77	YE, CRUZ, CODO RINCÓN Y NIPLE, DE FIERRO GALVANIZADO, FIGURA 810-G, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS									
NIP FG 0.2X2 R	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FOGO DE 0.20 X 2" Ø, ROSCADO.	PZA	3.00	\$621.97	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$1,865.91	100.00 %
NIP FG R 0.2X1	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR AMBOS EXTREMOS DE 0.20X1" & #248;.	PZA	1.00	\$203.69	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$203.69	100.00 %
P16S84	TUBO, CODO, REDUCCIÓN CONCENTRICA, REDUCCIÓN EXCENTRICA DE ACERO SOLDABLE O AL CARBÓN SIN COSTURA									
TAC 3 INC REC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON CED 40 DE 3" DE DIAMETRO EN TREN DE DESCARG, INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR, CORTE Y SOLDADURA.	ML	5.00	\$1,434.42	0.00	5.0000	5.00	0.00	\$7,172.10	100.00 %
Total Partida:									70,113.88	

EDUARDO IVAN RUELAS RIOS
CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRE SOTO
SUPERVISOR

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

Nombre de Obra

PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LOS HORNO NUMERO UNO (SALSIPUEDES), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad:
Contratista: C. EDUARDO IVAN RUELAS RUBIO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0711-2022
Importe del Contrato s/IVA \$1,411,620.82
Periodo del Contrato 14/11/2022 al 31/12/2022

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: \$1,244,844.79
Periodo de la Estimación: 14/11/2022 al 31/12/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato	Volumen	P.U.	Estimación	Anterior	Esta	Acumulado	Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P18	AGUA POTABLE												
P18S14	EMPAQUE PARA BRIDAS DE NEOPRENO CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN												
EMPP3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 3" ø	PZA	11.00	\$243.20	0.00	11.0000			11.00	0.00	0.00	\$2,675.20	100.00 %
EMPN3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" ø	PZA	1.00	\$224.55	0.00	1.0000			1.00	0.00	0.00	\$224.55	100.00 %
P18S15	EXTREMIDADES CAMPANA PVC HID SISTEMA INGLES Y EXTREMIDADES ESPIGA DE PVC												
EXTESP3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 3" ø	PZA	1.00	\$726.46	0.00	1.0000			1.00	0.00	0.00	\$726.46	100.00 %
P18S26	INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CON												
SILLETA ATRAQ	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2, SECCION PIRAMIDAL ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE 0.60 X 0.60 X 1.20 MTS, BASE SUPERIOR DE 30 CMS, INCLUYE: 2.00 PZAS ABRAZADERA DE SOLERA DE 4"X1/4" DE ESPESOR PARA ABRAZAR TUBO DE 3"ø, INCLUYE TORNILLOS DE ANCLAJE.	PZA	3.00	\$4,447.04	0.00	3.0000			3.00	0.00	0.00	\$13,341.12	100.00 %
P18S33	VÁLVULAS DE: COMPUERTA CON INTERIORES DE HIERRO, VÁSTAGO FIJO Y VÁSTAGO SALIENTE; VÁLVULAS DE RETEN												
VCHECK3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK DE 3" DIAM.	PZA	1.00	\$7,219.35	0.00	1.0000			1.00	0.00	0.00	\$7,219.35	100.00 %
VAL3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 3" ø	PZA	2.00	\$3,221.88	0.00	2.0000			2.00	0.00	0.00	\$6,443.76	100.00 %
P18S39	BRIDAS DE: CUELLO SOLDABLES TIPO WN; DESLIZABLES TIPO SO; BRIDAS TIPO SW; BRIDAS CIEGAS TIPO BLD; TODAS												
BRIDAS3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE FO FO DE 3" ø	PZA	7.00	\$495.00	0.00	7.0000			7.00	0.00	0.00	\$3,465.00	100.00 %
P18S42	TORNILLOS CON TUERCAS HEXAGONALES, FERNÁNDEZ O SIMILAR EN TIPO Y EMPAQUE PARA BRIDAS DE NEOPRENO C												
TOR5/8X3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA	44.00	\$80.44	0.00	44.0000			44.00	0.00	0.00	\$3,539.36	100.00 %
Total Partida:												37,634.80	
INTERCONEXION A RED DE AGUA POTABLE EXISTENTE													
P01	PRELIMINARES												
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA												
TRAZO AP	TRAZO DE TERRENO CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE AGUA POTABLE	ML	40.00	\$12.66	0.00	38.0000			38.00	2.00	2.00	\$481.08	95.00 %
P01S13	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENO												
EMQ 0-2 B SECO	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "B" ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN SECO	M3	28.60	\$47.31	0.00	27.1700			27.17	1.43	1.43	\$1,285.41	95.00 %

EDUARDO IVAN RUELAS RIOS
CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRE SOTO
SUPERVISOR

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

Nombre de Obra: PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LOS HORNOS NUMERO UNO (SALSIPUEDES), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad:
Contratista: C. EDUARDO IVAN RUELAS RUBIO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0711-2022
Importe del Contrato s/IVA \$1,411,620.82
Periodo del Contrato 14/11/2022 al 31/12/2022

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: \$1,244,844.79
Periodo de la Estimación: 14/11/2022 al 31/12/2022

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL (										
PLANTILLA	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	2.60	\$129.17	0.00	2.4700	2.47	0.13	\$319.05	95.00	%
ACOST MEC	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3	10.40	\$171.44	0.00	8.2500	8.25	2.15	\$1,414.38	79.33	%
VOLTEO M	RELLENO A VOLTEO A MAQUINA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	15.60	\$21.28	0.00	15.3100	15.31	0.29	\$325.80	98.14	%
Total Partida:									3,825.72		
P18	AGUA POTABLE										
P18S01	TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES, SUMINISTRO										
TPVC 3 SUM	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 3" ø. RD-32.5, INCUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA	ML	40.00	\$113.37	0.00	38.0000	38.00	2.00	\$4,308.06	95.00	%
TPVC 3 INS	INSTALACIÓN JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 3" ø. RD-32.5, INCUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA	ML	40.00	\$90.46	0.00	38.0000	38.00	2.00	\$3,437.48	95.00	%
P18S05	COPLER DE PVC HIDRÁULICO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN										
COPLER 3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLER DE PVC DE 3" ø. RD-32.5, INCUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA	PZA	1.00	\$465.23	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$465.23	100.00	%
P18S26	INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CON										
ATRAQUE	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELABORACIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE (30X30X30) F´C=150 KG/CM2	PZA	2.00	\$4,447.04	0.00	1.0000	1.00	1.00	\$4,447.04	50.00	%
Total Partida:									12,657.81		
CASETA DE CONTROLES Y OBRA DE PROTECCION											
P01	PRELIMINARES										
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA										
LIM Y TRAZO	LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL	M2	12.54	\$12.66	0.00	5.7500	5.75	6.79	\$72.80	45.85	%
P01S06	EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C										
EM 0-2 B SECO	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	2.05	\$293.91	0.00	2.0000	2.00	0.05	\$587.82	97.56	%


EDUARDO IVAN RUELAS RIOS
CONTRATISTA


ING. JESUS ALBERTO TORRE SOTO
SUPERVISOR


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

Nombre de Obra PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LOS HORNOS NUMERO UNO (SALSIPUEDES), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad:
Contratista: C. EDUARDO IVAN RUELAS RUBIO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0711-2022
Importe del Contrato s/IVA \$1,411,620.82
Periodo del Contrato 14/11/2022 al 31/12/2022

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: \$1,244,844.79
Periodo de la Estimación: 14/11/2022 al 31/12/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL (										
COMPACTADO	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	1.37	\$129.17	0.00	1.1000	1.10	0.27	\$142.09	80.29	%
RELLENO M B	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL EXTRAIDO DE BANCO, EN PILA DE SOPORTE PARA CASETA, INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL LIMO DEL BANCO. SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CEPA PARA CIMENTACIÓN.	M3	1.10	\$252.10	0.00	0.9200	0.92	0.18	\$231.93	83.64	%
RELLENO LIMO	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL EXTRAIDO DE BANCO, INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL LIMO DE BANCO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5 KM.	M3	144.00	\$294.38	0.00	140.7100	140.71	3.29	\$41,422.21	97.72	%
P01S78	MEZCLADO TENDIDO Y COMPACTACIÓN										
MEJ TERRENO	MEJORAMIENTO DE AREA EN PREDIO DE POZO PROFUNDO CON 7 CMS DE ESPESOR DE MATERIAL DE BANCO GRADUADO DE 1/2"(GRAVA), INCLUYE HULE NEGRO PARA EVITAR CRECIMIENTO DE MALEZA.	M3	8.81	\$135.55	0.00	7.3500	7.35	1.46	\$996.29	83.43	%
P03	OBRA CIVIL										
P03S10	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON ESPECIFICACIONES Y ALTURAS INDICADAS EN LOS CONCEPTOS										
MURO LADRILLO	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION DE 7 X14X28 CM. JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA, CON PROPORCION 1:3 INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, FABRICACION DE MORTERO Y MANO DE OBRA.	M2	19.00	\$552.67	0.00	18.4000	18.40	0.60	\$10,169.13	96.84	%
P03S35	IMPERMEABILIZACIÓN EN DESPLANTE DE MUROS Y AZOTEAS										
IMPERMEABI	IMPERMEABILIZACION DE LOSA SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	19.92	\$249.29	0.00	6.7500	6.75	13.17	\$1,682.71	33.89	%
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA										
P04S01	CIMBRA ACABADO COMÚN Y DESCIMBRA EN ELEMENTOS DE CONCRETO.										
CIMBRADO	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO EN: ZAPATAS Y DADOS, DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, COLUMNAS, LOSA SUPERIOR Y, LOSA INFERIOR, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2	38.53	\$484.98	0.00	22.7200	22.72	15.81	\$11,018.75	58.97	%

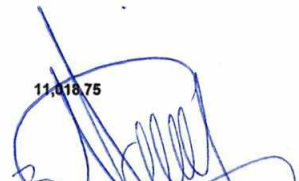
Total Partida: 43,453.14

Total Partida: 11,851.84

Total Partida: 11,018.75


EDUARDO IVAN RUELAS RIOS
CONTRATISTA


ING. JESUS ALBERTO TORRE SOTO
SUPERVISOR


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

Nombre de Obra: PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LOS HORNOS NUMERO UNO (SALSIPUEDES), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad:
Contratista: C. EDUARDO IVAN RUELAS RUBIO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0711-2022
Importe del Contrato s/IVA \$1,411,620.82
Periodo del Contrato 14/11/2022 al 31/12/2022

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: \$1,244,844.79
Periodo de la Estimación: 14/11/2022 al 31/12/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P05	CONCRETO HIDRÁULICO									
P05S04	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, ELABORADO EN OBRA, CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO									
FC=100	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO SIMPLE DE F´C=100 KG/CM2 PARA PLANTILLA CON ESPESOR DE 5 CM; INCLUYE ACARREO DE MATERIALES PETREOS.	M3	0.13	\$3,657.46	0.00	0.1000	0.10	0.03	\$365.75	76.92 %
P05S10	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO CON CEME									
FC=150	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PREMEZCLADO CON F´C=150 KG/CM2, CON REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM, VIBRADO Y CURADO, CON TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 2.54 CM (1").	M3	4.84	\$4,575.85	0.00	2.7900	2.79	2.05	\$12,766.62	57.64 %
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO									
P07S02	ACERO DE REFUERZO, HABILITADO Y COLOCACIÓN									
ACERO #3	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG	262.63	\$52.96	0.00	88.3400	88.34	174.29	\$4,678.49	33.64 %
ACERO #2	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #2	KG	39.37	\$64.89	0.00	18.7500	18.75	20.62	\$1,216.69	47.63 %
ARMEX	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO TIPO ARMEX PARA CASTILLOS, DE 15 X 15 CMS.	ML	12.60	\$75.39	0.00	11.2000	11.20	1.40	\$844.37	88.89 %
MALLA LAC	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO TIPO MALLA LAC, PARA LOSA INFERIOR (PISO)	M2	11.97	\$51.92	0.00	5.7500	5.75	6.22	\$298.54	48.04 %
P09	HERRERÍA									
P09S15	MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA, ACCESORIOS, ADITAMENTOS, MATERIALES Y ACCESORIOS A UTILIZAR CON SUM									
CERC MU-DA 94	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACION DE CERCA PERIMETRAL DE 2.70 MTS DE ALTURA, CON DALA DE DESPLANTE DE 15X20CMS, MURO DE TABIQUE DE JAL (10X14X28) DE 60 CMS DE ALTURA, DALA DE CERRAMIENTO DE 15X15 CMS, MALLA CICLONICA, SOPORTE DE TUBO DE FO. GO. DE 3" A CADA 3.00 MTS, ESQUINEROS DE FO. GO. DE 3" Y 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE PUERTA VEHICULAR DE 4.00 X 2.00 MTS, INCLUYE: APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA Y PINTURA.	ML	42.00	\$4,267.83	0.00	41.0000	41.00	1.00	\$174,981.03	97.62 %

Total Partida: 13,132.37

Total Partida: 7,038.09

Total Partida: 174,981.03


EDUARDO IVAN RUELAS RIOS
CONTRATISTA


ING. JESUS ALBERTO TORRE SOTO
SUPERVISOR


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

Nombre de Obra PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LOS HORNO NUMERO UNO (SALSIPUEDES), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad:
Contratista: C. EDUARDO IVAN RUELAS RUBIO

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0711-2022
Importe del Contrato s/IVA \$1,411,620.82
Periodo del Contrato 14/11/2022 al 31/12/2022

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: \$1,244,844.79
Periodo de la Estimación: 14/11/2022 al 31/12/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS										
P15S01	APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO (DIFERENTES ACABADOS)										
APLANADO CAS.	APLANADO PULIDO EN MUROS Y COLUMNAS DE CASETA DE CONTROLES, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, FABRICACION Y MANO DE OBRA.	M2	49.11	\$242.97	0.00	48.2700	48.27	0.84	\$11,728.16	98.29	%
P15S08	PINTURAS, RECUBRIMIENTO ANTIGRAFITI; VINÍLICA Y ESMALTE										
PINTURA VIN	APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COLOR BLANCO EN MUROS, LOSAS Y PRETEL DE LOSA SUPERIOR A DOS MANOS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	49.11	\$91.60	0.00	48.2700	48.27	0.84	\$4,421.53	98.29	%
PINTURA ESM	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	15.20	\$153.45	0.00	8.8000	8.80	6.40	\$1,350.36	57.89	%
Total Partida:									17,500.05		
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA										
P20S49	SALIDAS DE CONTACTOS Y APAGADORES										
ELECTRICA	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO, APAGADOR Y CONTACTO DE 110 VOLT. CON CAJA OCTAGONAL, CABLE #10, CAJA CHALUPA DE DOS VENTANAS, APAGADOR, CONTACTO O ROSETA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$887.62	0.00	4.0000	4.00	0.00	\$3,550.48	100.00	%
Total Partida:									3,550.48		
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES										
P30S03	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD "B" SU										
BANQUETA ROD	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE BANQUETA PERIMETRAL 0.80 M DE ANCHO Y 7 CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F´C=100 KG/CM2, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO; HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO; CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	13.00	\$379.88	0.00	13.0000	13.00	0.00	\$4,938.44	100.00	%

EDUARDO IVAN RUELAS RIOS
CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRE SOTO
SUPERVISOR

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

Nombre de Obra PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LOS HORNO NUMERO UNO (SALSIPUEDES), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: C. EDUARDO IVAN RUELAS RUBIO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0711-2022

Importe del Contrato s/IVA \$1,411,620.82

Periodo del Contrato 14/11/2022 al 31/12/2022

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$1,244,844.79

Periodo de la Estimación: 14/11/2022 al 31/12/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P30S05	ANDADORES DE CONCRETO.									
ANDADORES	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE ANDADORES PERIMETRALES EN OBRA CIVIL DE 0.80 M DE ANCHO Y 7 CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F´C=100 KG/CM2, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO; HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO; CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	10.00	\$379.88	0.00	10.0000	10.00	0.00	\$3,798.80	100.00 %

Total Partida: 8,737.24

EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO

P16 INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA

P16S26 BOMBAS Y EQUIPO

EQ B SUM 5L	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA UN GASTO DE 5 LPS Y CDT DE 60 MTS, A BASE DE: BOMBA SUMERGIBLE DE 6"Ø PARA POZO PROFUNDO, PARA UN GASTO DE 5 LPS Y 60 M.C.A. MARCA ALTAMIRA MODELO KOR6 R75-5. FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CON DESCARGA DE 3" ROSCA NPT HEMBRA, CUENTA CON 5 IMPULSORES DE ACERO INOXIDABLE Y VÁLVULA CHECK A LA DESCARGA. ACOPLADA A MOTOR ELÉCTRICO MARCA AQUAPAK DE 7.5HP 3F / 230V / 60HZ / 3450RPM. SERVICIO CONTINUO. ACOPLAMIENTO NEMA 4"Ø. FACTOR DE SERVICIO 1.15 REFRIGERADO POR GLICOL Y AGUA. AISLAMIENTO CLASE Y. PROTECCIÓN IP68. PESO APROXIMADO (BOMBA Y MOTOR) 42KG. INCLUYE: 40 -- METROS. CABLE PLANO SUMERGIBLE MARCA VDE MODELO 3X10A CALIBRE 10, 3 HILOS, 600V, CUBIERTA EXTERIOR PROTECTORA CONSTRUIDA EN PVC. DOBLE PROTECCIÓN: MECÁNICA Y ELÉCTRICA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO: 75°C. AISLAMIENTO INDIVIDUAL DE POLIETILENO CON CÓDIGO DE COLORES: NEGRO, AMARILLO Y ROJO. PESO APROXIMADO: 60 KG POR CADA 100 METROS DE CABLE. KIT DE EMPATE (MUFA UNIÓN) PARA CABLE SUMERGIBLE. DISEÑADOS PARA REALIZAR FÁCILMENTE CONEXIONES DE CABLES SUMERGIBLES. CONEXIONES SEGURAS, BIEN AISLADAS ELÉCTRICAMENTE Y SIN ENTRADA DE HUMEDAD. CONECTOR METÁLICO CONSTRUIDO EN ELECTROLÍTICO ESTANADO. 30 METROS DE TUBO DE FO.GA. DE 3"Ø. INCLUYE COPLÉ UNION. 2 PIEZAS KIT DE ADAPTADORES PARA TUBERÍA SERIE 150, MARCA ALTAMIRA MODELO KA150-3" FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, DIÁMETRO 3", TIPO DE ROSCA: CUADRADA - NPT, INCLUYE 1 ADAPTADOR INFERIOR Y 1 ADAPTADOR SUPERIOR. FUNCIÓN: ADAPTADOR INFERIOR PARA UNIR EL PRIMER TRAMO DE TUBERÍA CON LA DESCARGA DE LA BOMBA. ADAPTADOR SUPERIOR PARA HACER LA CONEXIÓN CON LA RED EXTERIOR DE TUBERÍA.	PZA	1.00	\$130,100.98	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$130,100.98	100.00 %
-------------	--	-----	------	--------------	------	--------	------	------	--------------	----------


EDUARDO IVAN RUELAS RIOS
CONTRATISTA


ING. JESUS ALBERTO TORRE SOTO
SUPERVISOR


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

Nombre de Obra PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LOS HORNO NUMERO UNO (SALSIPUEDES), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: C. EDUARDO IVAN RUELAS RUBIO

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0711-2022

Importe del Contrato s/IVA \$1,411,620.82

Periodo del Contrato 14/11/2022 al 31/12/2022

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$1,244,844.79

Periodo de la Estimación: 14/11/2022 al 31/12/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado		Monto Estimado		
			Volúmen	P.U.	Anterior			Estimaciones		Por Ejercer		Avance
ARR MAGN	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR MAGNÉTICO A TENSIÓN PLENA, MARCA SIEMENS SERIE 3RS, SIRIUS, MODELO ATPT (PARA TRABAJO LIGERO), PARA BOMBA DE 7.5HP, 3F/230V/60HZ. INCLUYE: CONTACTOR, RELEVADOR BIMETÁLICO, ESTACIÓN DE BOTONES, GABINETE NEMA 12 FABRICADO EN PLÁSTICO.	PZA	1.00	\$15,913.42	0.00		1.0000	1.00		0.00	\$15,913.42 100.00	%
Total Partida:											146,014.40	
CLORACION												
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA											
P16S26	BOMBAS Y EQUIPO											
EQ DOS HIPOC	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DOSIFICADOR DE HIPOCLORITO DE SODIO MARCA AQUATROL, MODELO: SERIE ADP, CON CAPACIDAD 38 GDP, 80 PSI, VOLTAJE 110V.	PZA	1.00	\$30,404.42	0.00		1.0000	1.00		0.00	\$30,404.42 100.00	%
MAT ELEC-HID	MATERIAL ELECTRICO E HIDRAULICO PARA INSTALAR A BOMBA DOSIFICADORA, INCLUYE: CABLE ELECTRICO THW#14 AWG, MANGUERA PARA PROTECCION DE CABLE ELECTRICO, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REGULADOR DE VOLTAJE.	LOTE	1.00	\$18,849.26	0.00		1.0000	1.00		0.00	\$18,849.26 100.00	%
Total Partida:											49,253.68	
BANER CON DESCRIPCION DE LA OBRA												
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL											
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN											
BANER	BANER ALUSIVO AL PROYECTO, INCLUYE: LONA (BANER DE SECCION DE 1.00X1.00) CON DATOS DE LA OBRA Y OJILLOS, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	1.00	\$2,092.67	0.00		1.0000	1.00		0.00	\$2,092.67 100.00	%
Total Partida:											2,092.67	

EDUARDO IVAN RUELAS RIOS
CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRE SOTO
SUPERVISOR

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