

LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO
 MENOS TRES PERSONAS
 No.: CONC-DGOP-DC-08-15
 MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN TÉCNICA



CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO S.A. DE C.V.
 Corregidora No. 1176 Sur Col. Anahuac
 C. P. 81280 Los Mochis, Sinaloa

Documento:
 02
 Fecha: 22/07/2015
 Fecha de inicio: 24/07/2015
 Fecha de terminación: 11/09/2015
 Plazo de ejecución: 50 días Naturales

CONSTRUCCIÓN DE DOG OUTS SEMIENTERRADOS Y TERMINACIÓN DE GRADAS METÁLICAS EN ESTADIO NUEVO EN VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ (EL CARRIZO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
1	CONSTRUCCIÓN DE DOG OUTS SEMIENTERRADOS Y TERMINACIÓN DE GRADAS METÁLICAS EN EL ESTADIO NUEVO DE BEISBOL EN VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ (EL CARRIZO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.					
1	ESTRUCTURA METÁLICA					
1.1	GRADA METÁLICA					
1.1.1.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA PINTRO COLOR BLANCO R-72 CAL. 26, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	841.49	\$ 248.11	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N.	\$ 208,782.08
1.1.2.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTEN 10" CAL. 14, INCLUYE: FONDO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1,517.84	\$ 176.63	CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N.	\$ 268,096.08
1.1.3.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTEN 8" CAL. 14, INCLUYE: FONDO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1,024.64	\$ 156.87	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 87/100 M.N.	\$ 160,735.28
1.1.4.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTEN 6" CAL. 14, INCLUYE: CORTE, DESPERDICIOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASÍ COMO TAMBIÉN, PINTURA DE FONDO Y PINTURA FINAL DE ESMALTE	ML	256.16	\$ 153.25	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N.	\$ 39,256.52
1.1.5.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTEN 4" CAL. 14, INCLUYE: CORTE, DESPERDICIOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASÍ COMO TAMBIÉN, PINTURA DE FONDO Y PINTURA FINAL DE ESMALTE	ML	694.88	\$ 91.65	NOVENTA Y UN PESOS 65/100 M.N.	\$ 63,685.75
1.1.6.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR DE 2" CAL. 11, INCLUYE: FONDO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	400.52	\$ 127.86	CIENTO VEINTISIETE PESOS 86/100 M.N.	\$ 51,210.49
1.1.7.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAFLAMBEO A BASE ANGULAR DE 1 1/2" X 1/8", INCLUYE: FONDO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	203.00	\$ 89.23	OCHENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N.	\$ 18,113.69
1.1.8.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TENSOR A BASE DE REDONDO LISO DE 1/2", INCLUYE: FONDO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	ML	243.48	\$ 27.58	VEINTISIETE PESOS 58/100 M.N.	\$ 6,715.18

CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO, S.A. DE C.V.
 Corregidora No. 1176 Sur
 Col. Anahuac
 Los Mochis, Sinaloa
 RFC: CES-020401-NV8

Francisco Soto

Atte
 Concretos y Estructuras Soto, S.A. de C.V.

ING. MIGUEL ANGEL SOTO URÍAS
 REPRESENTANTE LEGAL

TOTAL DE HOJA : \$ 816,595.07
 TOTAL ACUMULADO : \$ 816,595.07

Página:1

LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO
 MENOS TRES PERSONAS
 No.: CONC-DGOP-DC-08-15
 MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN TÉCNICA



CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO S.A. DE C.V.
 Corregidora No. 1176 Sur Col. Anáhuac
 C. P. 81280 Los Mochis, Sinaloa

Documento: 02
 Fecha: 22/07/2015
 Fecha de inicio: 24/07/2015
 Fecha de terminación: 11/09/2015
 Plazo de ejecución: 50 días Naturales

CONSTRUCCIÓN DE DOG OUTS SEMIENTERRADOS Y TERMINACIÓN DE GRADAS METÁLICAS EN ESTADIO NUEVO EN VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ (EL CARRIZO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
EJECUCIÓN.						
Total de GRADA METÁLICA						\$ 816,595.07
** OCHOCIENTOS DIECISEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. **						
Total de ESTRUCTURA METÁLICA						\$ 816,595.07
** OCHOCIENTOS DIECISEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. **						
2	CONSTRUCCIÓN DE DOGOUTS SEMIENTERRADOS CON BAÑO VESTIDOR					
2.1	TRABAJOS PRELIMINARES					
2.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SER	143.52	\$ 5.75	CINCO PESOS 75/100 M.N.	\$ 825.24
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROF. INCL. TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MAT. NO UTILIZADO	M3	129.18	\$ 113.71	CIENTO TRECE PESOS 71/100 M.N.	\$ 14,689.06
2.1.3	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTE) COMPACTADO C/PISÓN Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTADO.	M3	26.06	\$ 403.30	CUATROCIENTOS TRES PESOS 30/100 M.N.	\$ 10,510.00
2.1.4	CARGAS, ACARREOS Y TRASPALEOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON HERRAMIENTA MANUAL (VOL. MEDIDO SUELTO) HASTA 50 M. EN CARRETILLA.	M3	167.94	\$ 85.30	OCHENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N.	\$ 14,325.28
2.1.5	CARGAS Y ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO (RETROEXCAVADORA) (VOL. MEDIDO SUELTO) HASTA 10 KM. EN CAMIÓN	M3	167.94	\$ 138.09	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 23,190.83
Total de TRABAJOS PRELIMINARES						\$ 63,540.41
** SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 41/100 M.N. **						
2.2	CIMENTACIÓN					
2.2.1	ZAPATA AISLADA DE 1.30X1.30X0.30 MTS. DE SECCION DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, CON DOBLE PARRILLA ARMADA CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO A CADA 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS,	PZA	4.00	\$ 2,251.54	DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 54/100 M.N.	\$ 9,006.16

TOTAL DE HOJA : \$ 72,546.57
 TOTAL ACUMULADO : \$ 889,141.64

Página:2

CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO, S.A. DE C.V.
 Corregidora No. 1176 Sur
 Col. Anahuac
 Los Mochis, Sinaloa
 RFC: CES-020401-NV8

Francisco Soto

Atte
 Concretos y Estructuras Soto, S.A. de C.V.

ING. MIGUEL ANGEL SOTO URÍAS
 REPRESENTANTE LEGAL

Carlos Soto

LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO
 MENOS TRES PERSONAS
 No.: CONC-DGOP-DC-08-15
 MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN TÉCNICA



CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO S.A. DE C.V.
 Corregidora No. 1176 Sur Col. Anáhuac
 C. P. 81280 Los Mochis, Sinaloa

Documento:
 02

Fecha: 22/07/2015
 Fecha de inicio: 24/07/2015
 Fecha de terminación: 11/09/2015
 Plazo de ejecución: 50 días Naturales

CONSTRUCCIÓN DE DOG OUTS SEMIENTERRADOS Y TERMINACIÓN DE GRADAS METÁLICAS EN
 ESTADIO NUEVO EN VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ (EL CARRIZO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.					
	Total de CIMENTACIÓN					\$ 9,006.16
	** NUEVE MIL SEIS PESOS 16/100 M.N. **					
2.3	PISOS Y FIRMES					
2.3.1	FIRME DE CONCRETO F'c =200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" DE 15 CM. DE ESP. PROMEDIO, ARMADO CON VRS 3/8" A CADA 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO PLANEADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	93.61	\$ 535.08	QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N.	\$ 50,088.84
2.3.2	MESETA DE CONCRETO DE 8 CMS DE ESPESOR PROMEDIO COMO TOPE EN DOG OUT, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/610/10, ACABADO PLANEADO	M2	15.48	\$ 1,122.15	UN MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 15/100 M.N.	\$ 17,370.88
2.3.3	MESETA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR PROMEDIO CON ESCALON DE 20 CMS DE ALTURA Y 30 CMS DE PATA Y 0.90 PARA RECIBIR BANCA, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 10/10, ACABADO PLANEADO Y RELLENO DE BALASTRE	M2	12.00	\$ 1,216.52	UN MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 52/100 M.N.	\$ 14,598.24
2.3.4	BANCA DE CONCRETO DE 0.60 CMS. DE ANCHO Y 6.50 MTS DE LARGO Y 10 CM. DE ESP. PROMEDIO CON UNA ALTURA DE BANCA DE 0.40 CMS, CON VARILLA DE 3/8 A CADA 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO PLANEADO.	PZA	2.00	\$ 5,096.94	CINCO MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.	\$ 10,193.88
2.3.5	BANCA DE CONCRETO DE 0.30 CMS. DE ANCHO Y 1.90 MTS DE LARGO Y 10 CM. DE ESP. PROMEDIO CON UNA ALTURA DE BANCA DE 0.40 CMS, CON VARILLA DE 3/8 A CADA 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO PLANEADO.	PZA	4.00	\$ 2,582.10	DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N.	\$ 10,328.40
2.3.6	BANCA DE CONCRETO DE 1.20 CMS. DE ANCHO Y 6.50 MTS DE LARGO Y 10 CM. DE ESP. PROMEDIO CON UNA ALTURA DE BANCA DE 0.48 CMS., CON VARILLA DE 3/8 A CADA 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO PLANEADO.	PZA	2.00	\$ 9,481.56	NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 56/100 M.N.	\$ 18,963.12
2.3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEPOSITOS DE UTILERIA (METALICO) PARA BATS Y CASCO A BASE DE SCLERAS, REDONDO LISO 1/2" Y TUBO MECANICO DE 1 3/4" CAL. 14, INCLUYE: PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	2.00	\$ 3,029.07	TRES MIL VEINTINUEVE PESOS 07/100 M.N.	\$ 6,058.14

TOTAL DE HOJA : \$ 127,601.50
 TOTAL ACUMULADO : \$ 1'016,743.14

Página:3

CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO, S.A. DE C.V.
 Corregidora No. 1176 Sur
 Col. Anahuac
 Los Mochis, Sinaloa
 RFC: CES-020401-NV8

Atte
 Concretos y Estructura Soto, S.A. de C.V.

ING. MIGUEL ANGEL SOTO URIAS
 REPRESENTANTE LEGAL

Francisco Soto

carlos soto

LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO
 MENOS TRES PERSONAS
 No.: CONC-DGOP-DC-08-15
 MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN TÉCNICA



CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO S.A. DE C.V.
 Corregidora No. 1176 Sur Col. Anahuac
 C. P. 81280 Los Mochis, Sinaloa

Documento:
 02

Fecha: 22/07/2015
 Fecha de inicio: 24/07/2015
 Fecha de terminación: 11/09/2015
 Plazo de ejecución: 50 días Naturales

CONSTRUCCIÓN DE DOG OUTS SEMIENTERRADOS Y TERMINACIÓN DE GRADAS METÁLICAS EN
 ESTADIO NUEVO EN VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ (EL CARRIZO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
	CORRECTA EJECUCION.					
	Total de PISOS Y FIRMES					\$ 127,601.50
	** CIENTO VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS UN PESOS 50/100 M.N. **					
2.4	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS					
2.4.1	MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS RELLENO DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 Y VARILLA #4 @ 20 CMS. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	52.79	\$ 469.83	CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N.	\$ 24,802.33
2.4.2	CADENA DE CERRAMIENTO CON DIMENSIONES DE 15X20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" DE DIAM. ESTRIBOS 1/4 @15 CM CONCRETO F'C =200KG/CM2., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	111.80	\$ 267.32	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N.	\$ 29,886.38
2.4.3	CASTILLO CON DIMENSIONES 0.20X0.20 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS 1/4@ 15 CM F'C =150KG/CM2.	ML	53.76	\$ 278.29	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.	\$ 14,960.87
	Total de MUROS, CADENAS Y CASTILLOS					\$ 69,649.58
	** SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. **					
2.5	LOSAS Y TRABES					
2.5.1	LOSA DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	52.21	\$ 1,238.40	UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N.	\$ 64,656.86
2.5.2	TRABE CON DIMENSIONES DE 15X30 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" DE DIAM. LECHO INFERIOR Y 2 VARILLAS DE 1/2" LECHO SUPERIOR, ESTRIBOS 1/4 5 @SCM, 5 @10CM, 5 @15CMS Y EL RESTO @20CMS EN AMBOS EXTREMOS, CONCRETO F'C=200KG/CM2., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	24.80	\$ 594.98	QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N.	\$ 14,755.50
	Total de LOSAS Y TRABES					\$ 79,412.36
	** SETENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 36/100 M.N. **					
2.6	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS					
2.6.1	APLANADO ACABADO PULIDO CON YESO EN PLAFONES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	55.39	\$ 198.28	CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N.	\$ 10,982.73

TOTAL DE HOJA : \$ 160,044.67
 TOTAL ACUMULADO : \$ 1'176,787.81

Página:4

CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO, S.A. DE C.V.
 Corregidora No. 1176 Sur
 Col. Anahuac
 Los Mochis, Sinaloa
 RFC: CES-020401-NV8

Funcionario Soto

Ate
 Concretos y Estructura Soto, S.A. de C.V.

ING. MIGUEL ANGEL SOTO URIAS
 REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIÓN DE DOG OUTS SEMIENTERRADOS Y TERMINACIÓN DE GRADAS METÁLICAS EN ESTADIO NUEVO EN VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ (EL CARRIZO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS								
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra		Total	
2.6.2	APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	52.21	\$ 151.21	CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 21/100 M.N.	\$	7,894.67	
2.6.3	APLICACION DE PINTURA VINILICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	95.57	\$ 47.41	CUARENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N.	\$	4,530.97	
2.6.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO EN DOG OUT REFERENTE AL ESTADIO	PZA	2.00	\$ 2,765.49	DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N.	\$	5,530.98	
Total de RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS							\$	28,939.35
** VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. **								
2.7	HERRERIA							
2.7.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA A BASE DE PTR 2" DE PZA 1.80 MTS DE ANCHO X 0.90 DE ALTO CON MALLA CICLONICA CAL. 10.5 Y ANGULAR 1 1/2" X 3/16" PARA VENTILACIONES EN DOG OUT, INCLUYE: PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 2,437.43	DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N.	\$	4,874.86	
2.7.2	SUMINISTRO Y COLOCACION VENTANA TIPO LOUVER A BASE DE PTR 2" DE 1.50 MTS DE ANCHO X 0.50 DE ALTO Y SOLERA DE 2" X1/4" A CADA 6 CMS PARA VENTILACIONES EN DOG OUT, INCLUYE: PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$ 4,145.84	CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N.	\$	33,166.72	
2.7.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL METALICO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 30 DE 0.90 MTS. DE ALTO CON BASTIDOR DE ANGULAR 1"X3/16" CON MALLA DE 1.00 MTS DE ALTURA CAL. 10.5 Y CON AMARRE DE SOLERA DE 1/2", POSTES A CADA 1.00 ML. INCLUYE : PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION .	ML	26.80	\$ 1,098.69	UN MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N.	\$	29,444.89	
2.7.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 4 ESCALONES DE CONCRETO DE 1.00 MTS X 0.30 X 0.20 DE ALTO Y PASAMANOS METALICO A BASE DE TUBO DE 2". INCLUYE : PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 4,431.09	CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 09/100 M.N.	\$	8,862.18	
2.7.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 4" CEDULA 40 PARA SOPORTE DE LOSA DE 2. 10, INCLUYE: PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$ 1,350.65	UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 65/100 M.N.	\$	5,402.60	

TOTAL DE HOJA : \$ 99,707.87
 TOTAL ACUMULADO : \$ 1'276,495.68

Página:5

CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO, S.A. DE C.V.
 Corregidora No. 1176 Sur
 Col. Anahuac
 Los Mochis, Sinaloa
 RFC: CES-020401-NV8

Atte
 Concretos y Estructura Soto, S.A. de C.V

ING. MIGUEL ANGEL SOTO URÍAS
 REPRESENTANTE LEGAL

Francisco Soto

Carlos Soto

LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO
 MENOS TRES PERSONAS
 No.: CONC-DGOP-DC-08-15
 MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN TÉCNICA



CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO S.A. DE C.V.
 Corregidora No. 1176 Sur Col. Anahuac
 C. P. 81280 Los Mochis, Sinaloa

Documento: 02
 Fecha: 22/07/2015
 Fecha de inicio: 24/07/2015
 Fecha de terminación: 11/09/2015
 Plazo de ejecución: 50 días Naturales

CONSTRUCCIÓN DE DOG OUTS SEMIENTERRADOS Y TERMINACIÓN DE GRADAS METÁLICAS EN
 ESTADIO NUEVO EN VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ (EL CARRIZO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra		Total
2.7.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA METALICA DE 2.10 DE ANCHO X 2.00 DE ALTURA A BASE DE PTR 1 1/2" CAL 14, CON REFUERZO DE PTR 1" CAL. 18 Y TABLERO TZT 147 CAL.20, INCLUYE: PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 2,724.86	DOS MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 86/100 M.N.	\$	5,449.72
2.7.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA METALICA DE 0.90 DE ANCHO X 2.00 DE ALTURA A BASE DE PTR 1 1/2" CAL 14, CON REFUERZO DE PTR 1" CAL. 18 Y TABLERO TZT 147 CAL.20, INCLUYE: BISAGRA TUBULAR DE 5/8", PASADOR R10, PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 3,687.02	TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N.	\$	7,374.04
2.7.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE 6" X 6" X 1/2" INCLUYE: ANCLAJE A ZAPATA, FONDO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 293.97	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N.	\$	1,175.88
2.7.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE 4" X 2" X 1/4" INCLUYE: ANCLAJE, FONDO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	48.00	\$ 86.83	OCHENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N.	\$	4,167.84
Total de HERRERIA						\$	99,918.73
** NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 73/100 M.N. **							
2.8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS						
2.8.1	ALIMENTACION HIDRAULICA CON TUBERIA DE CPVC DE 1/2" INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	SAL	4.00	\$ 393.22	TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N.	\$	1,572.88
2.8.2	ALIMENTACION SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 4" Y 2", INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	SAL	4.00	\$ 477.50	CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N.	\$	1,910.00
2.8.3	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TENDIDO DE POLIDUCTO DE 3/4, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	ML	91.00	\$ 57.00	CINCUENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.	\$	5,187.00
2.8.4	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE 4" INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	ML	40.00	\$ 137.71	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N.	\$	5,508.40

TOTAL DE HOJA : \$ 32,345.76
 TOTAL ACUMULADO : \$ 1'308,841.44

Página:6

CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO, S.A. DE C.V.
 Corregidora No. 1176 Sur
 Col. Anahuac
 Los Mochis, Sinaloa
 RFC: CES-020401-NV8

Atte
 Concretos y Estructura Soto, S.A. de C.V.

ING. MIGUEL ANGEL SOTO URÍAS
 REPRESENTANTE LEGAL

Francisco Soto

concretos

LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO
 MENOS TRES PERSONAS
 No.: CONC-DGOP-DC-08-15
 MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN TÉCNICA



CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO S.A. DE C.V.
 Corregidora No. 1176 Sur Col. Anáhuac
 C. P. 81280 Los Mochis, Sinaloa

Documento: 02
 Fecha: 22/07/2015
 Fecha de inicio: 24/07/2015
 Fecha de terminación: 11/09/2015
 Plazo de ejecución: 50 días Naturales

CONSTRUCCIÓN DE DOG OUTS SEMIENTERRADOS Y TERMINACIÓN DE GRADAS METÁLICAS EN ESTADIO NUEVO EN VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ (EL CARRIZO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
2.8.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL BOTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	2.00	\$ 142.50	CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N.	\$ 285.00
2.8.6	FABRICACION DE MINGITORIO DE 1.10 DE LARGO X 0.50 DE ANCHO X 0.50 DE ALTO A BASE DE MURO DE BLOCK 12X20X40 CMS. RELLENO DE CONCRETO Y MESETA DE CONCRETO CON VARILLA DE 3/8" A GADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, RECUBIERTO DE AZULEJO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$ 2,143.89	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N.	\$ 4,287.78
2.8.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO, INCLUYE: LLAVE, MANGUERA ALIMENTADORA, CESPOL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 1,893.33	UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N.	\$ 3,786.66
2.8.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BIODIGESTOR DE 600 LT., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA PARA INSTALACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 10,384.51	DIEZ MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N.	\$ 20,769.02
2.8.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE LODOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA PARA INSTALACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 3,089.37	TRES MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N.	\$ 6,178.74
2.8.10	CONSTRUCCION DE FIRME PARA BIODIGESTOR DE 1.05 MTS. DE DIAMETRO A BASE DE CONCRETO F'C =200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" DE 10 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ARMADO CON MALLA LAC 66-10-10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 426.32	CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 32/100 M.N.	\$ 852.64
2.8.11	CONSTRUCCION DE ADEME DE 3.30 MTS. DE LARGO X 1.65 MTS. DE ALTO A BASE DE CONCRETO F'C =200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" DE 10 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ARMADO CON MALLA LAC 66-10-10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 1,504.00	UN MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N.	\$ 3,008.00
2.8.12	FABRICACION DE POZO DE ABSORCION, CON ADEME DE TABIQUE DE SARRO 7X14X28, CON MEDIDAS DE 150X100X60 CM, INCLUYE: RELLENO DE ARENA FINA Y GRAVA 3/4", MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	2.00	\$ 1,618.73	UN MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 73/100 M.N.	\$ 3,237.46

TOTAL DE HOJA : \$ 42,405.30
 TOTAL ACUMULADO : \$ 1'351,246.74

Página:7

CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO, S.A. DE C.V.
 Corregidora No. 1176 Sur
 Col. Anahuac
 Los Mochis, Sinaloa
 RFC: CES-020401-NV8

Atte
 Concretos y Estructura Soto, S.A. de C.V.

ING. MIGUEL ANGEL SOTO URÍAS
 REPRESENTANTE LEGAL

Francisco Soto

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Concretos Soto

LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO
 MENOS TRES PERSONAS
 No.: CONC-DGOP-DC-08-15
 MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN TÉCNICA



CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO S.A. DE C.V.
 Corregidora No. 1176 Sur Col. Anáhuac
 C. P. 81280 Los Mochis, Sinaloa

Documento: 02
 Fecha: 22/07/2015
 Fecha de inicio: 24/07/2015
 Fecha de terminación: 11/09/2015
 Plazo de ejecución: 50 días Naturales

CONSTRUCCIÓN DE DOG OUTS SEMIENTERRADOS Y TERMINACIÓN DE GRADAS METÁLICAS EN ESTADIO NUEVO EN VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ (EL CARRIZO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra		Total
2.8.13	CONSTRUCCION DE TAPA DE CONCRETO DE 90 CMS. DE LARGO X 65 CMS. DE ANCHO A BASE DE CONCRETO F'c =200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" DE 7 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, CON REFUERZO DE FIBRA SINTETICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 377.80	TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N.	\$	755.60
Total de INSTALACIONES HIDROSANITARIAS							\$ 57,339.18
** CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. **							
2.9	INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
2.9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 4"X4", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	\$ 47.06	CUARENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N.	\$	470.60
2.9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CHALUPA 2"X4" REFORZADA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	\$ 36.96	TREINTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N.	\$	221.76
2.9.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO 3/4", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	31.30	\$ 57.00	CINCUENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.	\$	1,784.10
Total de INSTALACIONES ELÉCTRICAS							\$ 2,476.46
** DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. **							
2.10	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA						
2.10.1	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA PARA ENTREGA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	132.48	\$ 9.39	NUEVE PESOS 39/100 M.N.	\$	1,243.99
Total de LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA							\$ 1,243.99
** UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N. **							
Total de CONSTRUCCIÓN DE DOGOUTS SEMIENTERRADOS CON BAÑO VESTIDOR							\$ 539,127.72
** QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 72/100 M.N. **							
Total de CONSTRUCCIÓN DE DOG OUTS SEMIENTERRADOS Y TERMINACIÓN DE GRADAS METÁLICAS EN EL ESTADIO NUEVO DE BEISBOL EN VILLA GUSTAVO DIAZ ORDAZ (EL CARRIZO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.							\$ 1'355,722.79

TOTAL DE HOJA : \$ 4,476.05
 TOTAL ACUMULADO : \$ 1'355,722.79

Página:8

CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO, S.A. DE C.V.
 Corregidora No. 1176 Sur
 Col. Anahuac
 Los Mochis, Sinaloa
 RFC: CES-020401-NV8

Francisco Soto

Atte
 Concretos y Estructura Soto, S.A. de C.V.

ING. MIGUEL ANGEL SOTO URÍAS
 REPRESENTANTE LEGAL

Carlos Soto

LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO
 MENOS TRES PERSONAS
 No.: CONC-DGOP-DC-08-15
 MUNICIPIO DE AHOME
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN TÉCNICA



CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO S.A. DE C.V.
 Corregidora No. 1176 Sur Col. Anáhuac
 C. P. 81280 Los Mochis, Sinaloa

Documento:
 02

Fecha: 22/07/2015
 Fecha de inicio: 24/07/2015
 Fecha de terminación: 11/09/2015
 Plazo de ejecución: 50 días Naturales

CONSTRUCCIÓN DE DOG OUTS SEMIENTERRADOS Y TERMINACIÓN DE GRADAS METÁLICAS EN
 ESTADIO NUEVO EN VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ (EL CARRIZO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	----------------	-------

** UN MILLON TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 79/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

\$ 1'355,722.79

** UN MILLON TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 79/100 M.N. **

16% DE IVA \$ 216,915.65
 Total \$ 1'572,638.44

** UN MILLON QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. **

CONCRETOS Y ESTRUCTURAS SOTO, S.A. DE C.V.
 Corregidora No. 1176 Sur
 Col. Anahuac
 Los Mochis, Sinaloa
 RFC: CES-020401-NV8

Francisco Soto B

Atte
 Concretos y Estructura Soto, S.A. de C.V.

ING. MIGUEL ANGEL SOTO URÍAS
 REPRESENTANTE LEGAL

ceatosoto