

MUNICIPIO DE AHOME										FINQUITO	
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA										HOJA 1	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS										DE 9	
OBRA:	(055AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 15 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO DE 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME.							CONTRATO:	FISMDF-VIV-055PR-AH-2023		
								CONTRATISTA:	ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A. DE C.V.		
PERIODO DEL :							20 DE MAYO DE 2023	AL	17 DE AGOSTO DE 2023		
							FECHA:		17/08/2023		
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS				DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				E1	E2	E3 ULTIMA	TOTALES				
1	CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO										
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES										
1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	52.50	52.50	N/A	N/A	52.50	0	\$12.04	\$0.00	
SUBTOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES										\$0.00	
1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
1.2.1	EXCAVACIÓN A MANO PARA CIMENTACIÓN, EN MATERIAL TIPO II EN SECO, EN ÁREA TOTAL PARA ALOJAR PLATAFORMA DE CIMENTACIÓN, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	9.00	9.00	N/A	N/A	9.00	0	\$338.10	\$0.00	
1.2.2	EXCAVACIÓN A MANO PARA TRABES DE CIMENTACIÓN, EN MATERIAL TIPO II EN SECO, EN ÁREA TOTAL PARA ALOJAR PLATAFORMA DE CIMENTACIÓN, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1.50	1.50	N/A	N/A	1.50	0	\$338.10	\$0.00	
1.2.3	COMPACTADO A MANO DE TERRENO NATURAL AL 85 % PROCTOR, INCLUYE: AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	52.50	52.50	N/A	N/A	52.50	0.00	\$84.89	\$0.00	
1.2.4	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (BALASTRE FINO GRADUADO) CALIDAD SUB-BASE PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	11.70	11.70	N/A	N/A	11.70	0.00	\$613.38	\$0.00	
1.2.5	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO (BALASTRE FINO GRADUADO) POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	9.00	9.00	N/A	N/A	9.00	0.00	\$198.79	\$0.00	
SUBTOTAL DE MOVIMIENTO DE TIERRAS										\$0.00	



SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS URBANISMO
Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

CONFORME

[Signature]

ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A. DE C.V.
C. DIEGO ISAAC ZAMORA IBARRA
REPRESENTANTE LEGAL



REVISÁ

Valenzuela Diego

ING. DIEGO EMILIANO VALENZUELA ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZO

ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS						FINIQUITO		
						HOJA		2		
						DE		9		
OBRA:	(055AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 15 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO DE 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME.					CONTRATO:	FISMDF-VIV-055PR-AH-2023			
						CONTRATISTA:	ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A. DE C.V.			
PERIODO DEL :						20 DE MAYO DE 2023		AL		
						17 DE AGOSTO DE 2023		FECHA:		
						17/08/2023				
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS				DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	E3 ULTIMA	TOTALES			
1.3	LOSA DE CIMENTACION									
1.3.1	CONTRATRABE PERIMETRAL DE CIMENTACIÓN DE 0.12X 0.20 MTS. ARMADA CON ARMEX 12X20-4 Y CONCRETO F'c 200 KG/CM2 TMA 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	109.20	109.20	N/A	N/A	109.20	0	\$424.22	\$0.00
1.3.2	LOSA DE CIMENTACIÓN CONCRETO DE 8 CM. ARMADA CON MALLA LAC 6X6 10/10 CONCRETO F'c=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE: CIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	52.50	52.50	N/A	N/A	52.50	0	\$602.80	\$0.00
1.3.3	ANCLAJE DE CASTILLO INTEGRAL, A UNA PROFUNDIDAD DE 6 CM. CON 1 VARILLA DE 3/8", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	105.00	99.00	N/A	N/A	99.00	6	\$89.16	\$534.96
SUBTOTAL DE LOSA DE CIMENTACION										\$534.96
1.4	CASTILLOS									
1.4.1	CASTILLO INTEGRAL (K1) EN BLOCK HUECO DE 12X20X40 CMS. ARMADO CON 1 (UNA) VARILLA DE 3/8" DE DIAMETRO. CONCRETO F'C= 150KG/CM2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	126.00	50.4	75.6	N/A	126.00	0.00	\$218.58	\$0.00
1.4.2	CASTILLO INTEGRAL (K2) EN BLOCK HUECO DE 12X20X40 CMS. ARMADO CON 1 (UNA) VARILLA DE 3/8" DE DIAMETRO. CONCRETO F'C= 150KG/CM2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	94.50	37.8	56.7	N/A	94.50	0.00	\$251.18	\$0.00
SUBTOTAL DE CASTILLOS										\$0.00



SECRETARIA DE OBRAS
PÚBLICAS URBANISMO
Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

CONFORME

[Signature]



ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A DE C.V
C. DIEGO ISAAC ZAMORA IBARRA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR

Valenzuela Diego
ING DIEGO EMILIANO VALENZUELA ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZAR


[Signature]
ARQ JESUS ERNESTO TUNA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS				FINIQUITO				
						HOJA		3		
						DE		9		
OBRA:	(055AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 15 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO DE 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME.					CONTRATO:	FISMDF-VIV-055PR-AH-2023			
						CONTRATISTA:	ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A. DE C.V.			
						FECHA:		17/08/2023		
PERIODO DEL : 20 DE MAYO DE 2023 AL 17 DE AGOSTO DE 2023										
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS				DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	E3 ULTIMA	TOTALES			
1.5	MUROS Y ENRASES									
1.5.1	MURO DE BLOCK DE CONCRETO TIPO PESADO DE 12X20X40 CM. ACABADO APARENTE A DOS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	205.05	82.02	123.03	N/A	205.05	0.00	\$664.08	\$0.00
1.5.2	ENRASE DE CONCRETO DE SECCIÓN VARIABLE PROMEDIO DE 12X15 CM. ARMADA CON 2 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS TIPO GRAPA DE 1/4" DE DIÁMETRO, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	109.20	N/A	109.20	N/A	109.20	0.00	\$297.02	\$0.00
SUBTOTAL DE MUROS Y ENRASES										\$0.00
1.6	LOSA DE CONCRETO									
1.6.1	LOSA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM. REFORZADA CON VAR # 3 Y MALLA ELECTRO SOLDADA 6X6-6-6, CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 FABRICADO CON REVOLVEDORA Y ACABADO PLANEADO, PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, DESCIMBRA, TUINO DE 1" PARA GOTERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	78.30	N/A	77.32	N/A	77.32	0.98	\$2,046.63	\$2,005.70
1.6.2	CURADO PARA SUPERFICIE DE CONCRETO A BASE DE CURACRETO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANDO INTERMEDIO Y HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS.	M2	78.30	N/A	77.32	N/A	77.32	0.98	\$29.74	\$29.15
SUBTOTAL DE LOSA DE CONCRETO										\$2,034.85
1.7	RECUBRIMIENTOS EN PISOS									
1.7.1	FORJADO DE CHAROLA EN AREA DE DUCHA, DELIMITANDO CON ESCANTILLÓN DE MADERA O DE PERFIL METÁLICO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM., PARA DAR PENDIENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	14.25	14.25	N/A	N/A	14.25	0.00	\$213.97	\$0.00
SUBTOTAL DE RECUBRIMIENTOS EN PISOS										\$0.00


 SECRETARIA DE OBRAS
 PÚBLICAS URBANISMO
 Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE
 OBRAS PÚBLICAS

CONFORME




 ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A. DE C.V.
 C. DIEGO ISAAC ZAMORA IBARRA
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR


 ING. DIEGO EMILIANO VALENZUELA ALVAREZ
 RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZO


 ARQ. JESUS ERNESTO TANIA CASTRO
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS						FINIQUITO		
								HOJA	4	
								DE	9	
OBRA:	(055AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 15 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO DE 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME.					CONTRATO:	FISMDF-VIV-055PR-AH-2023			
						CONTRATISTA:	ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A. DE C.V.			
PERIODO DEL : 20 DE MAYO DE 2023 AL 17 DE AGOSTO DE 2023						FECHA:		17/08/2023		
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS				DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	E3 ULTIMA	TOTALES			
1.8	INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
1.8.1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA, INCLUYE: PREPARACIÓN PARA REGADERA ELÉCTRICA, MATERIALES, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2" (19.20 M.), CAJA CHALUPA DE 4X2 (2.00 PZA), CAJA GALVANIZADA DE 3X3 (1.00 PZA), APAGADOR SENCILLO MODUS Ó SIMILAR (1.00 PZA), CONTACTO SENCILLO MODUS Ó SIMILAR (1.00 PZA), ROSETAS DE PORCELANA DE 4" (1.00 PZA), TAPA MODUS Ó SIMILAR DE 1,2,3 VENTANAS (1.00 PZA), TAPA CIEGA (1.00 PZA), CABLE THW CAL.14 (5.06 M.), CABLE THW CAL.12 (30.00 M.), CABLE THW CAL.10 (4.00 M.), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO PARA ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	15.00	N/A	N/A	15	15	0.00	\$1,745.64	\$0.00
SUBTOTAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA										\$0.00
1.9	INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA									
1.9.1	INSTALACIÓN HIDRÁULICA A BASE DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE C.P.V.C., CEMENTABLE, INCLUYE: RAMALEO EN ALIMENTACIÓN A TINACO, RAMALEO DE ALIMENTACIÓN DE TINACO A MUEBLES, CON SALIDA PARA WC, LAVABO, REGADERA, LAVADERO, MATERIALES, TUBO C.P.V.C. (15.10 M.), CODO C.P.V.C. DE 1/2"X90 (4.00 PZA), TEE C.P.V.C 1/2" (6.00 PZA), ADAPTADOR MACHO C.P.V.C. DE 1/2" (5.00 PZA), TAPA C.P.V.C. 1/2" (1.00 PZA), LLAVE DE EMPOTRAR PARA REGADERA (1.00 PZA), ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" (6.00 PZA), COPLE CAFRE 1/2" (2.00 PZA), VÁLVULA CHECK DE 1/2" URREA Ó SIMILAR (2.00 PZA), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO PARA ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	15.00	15	N/A	N/A	15	0.00	\$2,215.24	\$0.00



SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS URBANISMO
Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

CONFORME

[Signature]

ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A. DE C.V.
C. DIEGO ISAAC ZAMORA IBARRA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR



[Signature]

ING. DIEGO EMILIANO VALENZUELA ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZO

[Signature]

ARQ. JESUS EMILIO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS						FINIQUITO		
								HOJA	5	
								DE	9	
OBRA:	(055AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 15 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO DE 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME.	CONTRATO:	FISMDF-VIV-055PR-AH-2023							
		CONTRATISTA:	ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A. DE C.V.							
PERIODO DEL :		20 DE MAYO DE 2023	AL	17 DE AGOSTO DE 2023	FECHA:		17/08/2023			
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS				DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	E3 ULTIMA	TOTALES			
1.9.2	INSTALACIÓN SANITARIA A BASE DE TUBERÍA DE P.V.C., CONEXIONES UNICOPLE Ó CEMENTABLES, DIÁMETRO INDICADO EN CADA DESCARGA, INCLUYE: RAMALEO PARA WC, LAVABO, REGADERA Y LAVADERO, MATERIALES, TUBO PVC DE 4" LISO (2.10 M.), TUBO PVC DE 2" (1.95 M.), TUBO PVC DE 1 1/2" (3.35 M.), CODO PVC 4X90 CON SALIDA DE 2" (1.00 PZA), CODO PVC DE 1 1/2"X90 (4.00 PZA), CESPOL BOTE CON SALIDA DE 2" (1.00 PZA), YEE PVC DE 4 A 2 (2.00 PZA), REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1 1/2" (2.00 PZA), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO PARA ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	15.00	15	N/A	N/A	15	0.00	\$1,627.78	\$0.00
1.9.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SANITARIO BLANCO MARCA CATO, INCLUYE: TAZA, TANQUE DE 3.875 LT., HERRAJES, ASIENTO MOD. 905 BLANCO VICAR O SIMILAR, CUELLO DE CERA CON GUIA PARA WC, PIJAS, LLAVE, MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00	N/A	N/A	15	15	0.00	\$3,421.94	\$0.00
1.9.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO BLANCO CON PEDESTAL MARCA CATO, INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO DICA 4242 Ó SIMILAR, LLAVE ALIMENTADORA REFORZADA NACOBRE Ó SIMILAR, MANGUERA ALIMENTADORA, CESPOL DE P.V.C. REX O SIMILAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00	N/A	N/A	15	15	0.00	\$2,562.93	\$0.00
1.9.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA DICA 4501 REDONDA Ó SIMILAR, PARA BAÑO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00	N/A	N/A	15	15	0.00	\$397.96	\$0.00
1.9.6	BASE PARA COLOCACIÓN DE TINACO DE 1.00X1.00M, CONSTRUIDA CON CONCRETO F' C=2000 KG/CM2 PARA NIVELAR, INCLUYE: MATERIALES, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00	N/A	N/A	15	15	0.00	\$537.91	\$0.00

SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS URBANISMO
Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A. DE C.V.
C. DIEGO ISAAC ZAMORA IBARRA
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME





REVIS A

Valenzuela Diego
ING. DIEGO EMILIANO VALENZUELA ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZO

ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CAMERO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS								FINIQUITO	
										HOJA	6
										DE	9
OBRA:	(055AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 15 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO DE 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME.							CONTRATO:	FISMDF-VIV-055PR-AH-2023		
								CONTRATISTA:	ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A. DE C.V.		
PERIODO DEL :		20 DE MAYO DE 2023		AL		17 DE AGOSTO DE 2023		FECHA:		17/08/2023	
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS				DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				E1 ✓	E2	E3 ULTIMA ✓	TOTALES				
1.9.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLAS O SIMILAR TRICAPA DE 450 LT., INCLUYE: TAPA, VALVULA DE LLENADO DE 3/4" A 1/2", MULTICONECTOR DE 3/4", FLOTADOR # 5, Y JARRO DE AIRE, MATERIALES, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00	N/A	N/A	15	15	0.00	\$4,050.77	\$0.00	
SUBTOTAL DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA										\$0.00	
1.10	HERRERÍA Y CANCELERÍA										
1.10.1	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCO EMPOTRADO 5 CM. EN LOSA DE CIMENTACIÓN, DE 65 CM. DE ANCHO X 217 CM. DE ALTURA, CON PERFIL TUBULAR No. 129 CAL. 20, PINTADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON ESMALTE COLOR BLANCO, INCLUYE: RESANE EN PISO PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, BISAGRAS LATONADAS DE 3" (3 PZAS) SOLDADAS A PERFIL, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00	N/A	N/A	15	15	0.00	\$1,931.78	\$0.00	
1.10.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA CORREDIZA PREFABRICADA DE ALUMINIO NATURAL LÍNEA DE 1 1/2" COMPUESTA DE UN FIJO Y UN CORREDIZO, CON MOSQUITERO DE 0.40X0.40 M., INCLUYE: VIDRIO TAPIZ Ó GOTA DE AGUA, MATERIALES DE FIJACIÓN, SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00	N/A	N/A	15	15	0.00	\$996.32	\$0.00	
SUBTOTAL DE HERRERÍA Y CANCELERÍA										\$0.00	



SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS URBANISMO
Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

CONFORME

[Signature]

ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A DE C.V.
C. DIEGO ISAAC ZAMORA IBARRA
REPRESENTANTE LEGAL



REVISÁ

Valenzuela Diego

ING. DIEGO EMILIANO VALENZUELA ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZO

ARQ. JESUS ERNESTO TANA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

		MUNICIPIO DE AHOME		SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA				FINIQUITO		
								HOJA	7	
								DE	9	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS								FISMDF-VIV-055PR-AH-2023		
OBRA:	(055AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 15 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO DE 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME						CONTRATO:	ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A. DE C.V.		
							CONTRATISTA:	FECHA: 17/08/2023		
PERIODO DEL : 20 DE MAYO DE 2023 AL 17 DE AGOSTO DE 2023										
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS				DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	E3 ULTIMA	TOTALES			
1.11	CARPINTERIA Y CERRAJERIA									
1.11.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA MULTYPANEL LISA DE 0.65 X 2.10 M. DE ALTURA, INCLUYE: CHAPA CON LLAVE MARCA DEXTER MODELO 6803 DE PERILLA COLOR LATONADO O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD, COLOCAR JALADERA SOBRE BASTIDOR DE PUERTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00	N/A	N/A	15	15	0.00	\$3,467.18	\$0.00
SUBTOTAL DE CARPINTERIA Y CERRAJERIA										\$0.00
1.12	ACABADOS DE PINTURA									
1.12.1	PINTURA VINÍLICA EN MUROS INTERIORES Y PLAFONES A DOS MANOS, CON BROCHA Y/O RODILLO, MARCA BERELINTE DE BEREL O CALIDAD SIMILAR, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PROTEGIENDO PISOS, HERRERÍA Y CANCELERÍA, APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS, COLORES INDICADOS POR OBRAS PÚBLICAS.	M2	244.50	N/A	N/A	244.5	244.5	0.00	\$91.92	\$0.00
1.12.2	PINTURA VINÍLICA EN MUROS EN EXTERIORES, BOQUILLAS EN PUERTAS Y VENTANAS Y CORTELOSA, VOLADOS, CON BROCHA Y/O RODILLO, A DOS MANOS, MARCA BERELINTE DE BEREL O CALIDAD SIMILAR, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PROTEGIENDO PISOS, HERRERÍA Y CANCELERÍA, APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COLORES INDICADOS POR OBRAS PÚBLICAS.	M2	286.50	N/A	N/A	286.5	286.5	0.00	\$93.93	\$0.00
1.12.3	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO ACRÍLICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO DILUIDO CON AGUA EN PROPORCIÓN 1:3 CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEX RESIDENCIAL 36 MESES ADELAZADO CON 1 LITRO DE AGUA POR CUBETA DE 18 LT. O SIMILAR, COLOCACIÓN DE MALLA DE REFUERZO POLIÉSTER SENCILLO TRASLAPE DE 10 CM Y UNA SEGUNDA CAPA DE THERMOTEX RESIDENCIAL 36 MESES SIN ADELAZADO SIMILAR.	M2	78.30	N/A	N/A	77.32	77.32	0.98	\$187.15	\$183.41
SUBTOTAL DE ACABADOS DE PINTURA										\$183.41

SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS URBANISMO
Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

CONFORME

[Firma]



ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A. DE C.V.
C. DIEGO ISAAC ZAMORA IBARRA
REPRESENTANTE LEGAL



REVISAR

Valenzuela Diego
ING. DIEGO EMILIANO VALENZUELA ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZO

[Firma]
ARQ. JESUS ENRIQUE TARRA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS								FINIQUITO	
										HOJA	8
										DE	9
OBRA:	(055AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 15 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO DE 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME.							CONTRATO:	FISMDF-VIV-055PR-AH-2023		
								CONTRATISTA:	ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A. DE C.V.		
							FECHA:		17/09/2023		
PERIODO DEL : 20 DE MAYO DE 2023 AL 17 DE AGOSTO DE 2023											
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS				DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				E1	E2	E3 ULTIMA	TOTALES				
1.13	LIMPIEZA Y ANUNCIO DE OBRA										
1.13.1	LIMPIEZA GRUESA Y FINA PARA LA ENTREGA DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y BASURA, TANTO EN EL INTERIOR COMO EL EXTERIOR, LIMPIEZA DEL PISO DE CUALQUIER TIPO DE MEZCLA Y MUEBLES CON AGUA Y JABÓN.	LOTE	15.00	N/A	N/A	15	15	0.00	\$395.09	\$0.00	
1.13.2	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE PLACA EN MURO AL FRENTE EN UN LUGAR VISIBLE, A BASE DE ACRÍLICO DE 15X30 CM. CON CALCOMANÍA EN VINIL Y LEYENDA SEGÚN PROGRAMA, FIJADA CON PIJAS Y TAQUETES DE PLÁSTICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	15.00	N/A	N/A	15	15	0.00	\$177.32	\$0.00	
SUBTOTAL DE LIMPIEZA Y ANUNCIO DE OBRA										\$0.00	
2	CONSTRUCCIÓN DE 12 M. DE ALBAÑAL CON TUBERÍA DE P.V.C DE 4"										
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, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	180.00	117.14	35.43	18	170.57	9.43	\$12.04	\$113.54	
2.1.2	EXCAVACIÓN A MANO, EN MATERIAL TIPO II EN SECO, EN ÁREA TOTAL PARA ALOJAR PLATAFORMA DE CIMENTACIÓN, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	37.50	24.24	7.33	3.73	35.3	2.20	\$338.10	\$743.82	
2.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA FINA 10 CM EN LA CAMA, 10 CM DE ACOSTILLADO Y 10 CM SOBRE LOMO DE TUBO, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	36.15	9.62	2.92	1.48	14.02	22.13	\$348.04	\$7,702.13	
SUBTOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES										\$8,559.49	
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C DE 4" (100 MM) REFORZADO Y REGISTROS DOMICILIARIOS										
2.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C SANITARIO DE 4" (100 MM) REFORZADO.	ML	180.00	117.14	35.43	18	170.57	9.43	\$261.80	\$2,468.77	

		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS								FINIQUITO	
										HOJA	9
										DE	9
OBRA:	(055AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 15 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO DE 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME.							CONTRATO:	FISMDF-VIV-055PR-AH-2023		
								CONTRATISTA:	ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A. DE C.V.		
PERIODO DEL :										FECHA:	
20 DE MAYO DE 2023										17/08/2023	
AL										17 DE AGOSTO DE 2023	
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS				DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				E1	E2	E3 ULTIMA	TOTALES				
2.2.2	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE TABIQUE DE 40X60X80 CM. DE LUZ, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: TABIQUE, CONCRETO F'C=100 KG/CM2 EN PLANTILLA, MEDIA CAÑA, TAPA DE 0.48 X 0.68 CM. CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN CORONA PERIMETRAL DE REGISTRO Y TAPA, MARCO DE ANGULAR DE 1 1/2" Y CONTRA MARCO DE 1 1/4" METÁLICO PREFABRICADO ACABADO EN PINTURA ESMALTE.	PZA	30.00	14	5	6	25	5.00	\$3,430.67	\$17,153.35	
SUBTOTAL DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA DE P.V.C DE 4" (100 MM) REFORZADO Y REGISTROS DOMICILIARIOS										\$19,622.12	
2.3	RELLENO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN										
2.3.1	RELLENO COMPACTADO AL 85 % DE LA PRUEBA PROCTOR CON PIZÓN DE MANO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAPAS DE NO MÁS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO LIBRE A 20 M. DE DISTANCIA.	M3	1.35	13.72	4.15	2.11	19.98	-18.63	\$198.79	-\$3,703.46	
2.3.2	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN A 5 KM. DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	46.95	13.70	4.16	2.11	19.97	26.98	\$159.52	\$4,303.85	
2.3.3	MANIOBRA Y MOVIMIENTO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN EN SITIO, ACARREO EN CARRETILLA, CON PERSONAL Y EQUIPO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	15.00	15.00	N/A	N/A	15	0.00	\$827.29	\$0.00	
SUBTOTAL DE RELLENO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN										\$600.39	
SUBTOTAL DE CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO										\$31,535.22	
TOTAL:										\$31,535.22	
INVERSIÓN CONTRATADA DE LA OBRA:										\$1,105,044.75	
INVERSIÓN EJERCIDA DE LA OBRA:										\$1,073,509.53	
SALDO NO EJERCIDO DE LA OBRA:										\$31,535.22	