
		MUNICIPIO DE AHOME							FINIQUITO		
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA									HOJA		1
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS									DE		6
OBRA:		(141AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRAL A BASE DE TUBOS Y MALLA CICLONICA GALVANIZADA EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA #104, EN LA LOCALIDAD PAREDONES, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA					CONTRATO:		FAISMUN-EDU-141PR-CDC-151PR-AH-2023		
							CONTRATISTA:		FHIDERCON, S.A. DE C.V.		
PERIODO DEL : 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023									AL		04 DE NOVIEMBRE DE 2023
									FECHA:		04/11/2023
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
				E. 1	E.2	TOTALES					
1	CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRAL A BASE DE TUBOS Y MALLA CICLÓNICA										
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES										
1.1.1	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO DEL AREA POR CONSTRUIR M2 PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	315.86	318.74	N/A	318.74	-2.88	\$13.10	-\$37.73		
1.1.2	CORTE Y DESENRAICE DE ÁRBOL (PALMA) DE 3.50 M DE ALTURA EN PROMEDIO EXISTENTE EN LINEA DE CERCA, INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	4.00	4.00	N/A	4.00	0	\$508.71	\$0.00		
1.1.3	DEMOLICIÓN DE CADENA CONCRETO ARMADO HASTA 15X20 CM DE SECCIÓN SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTE DE ACERO, ACOPIO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	ML	308.39	308.39	N/A	308.39	0	\$60.59	\$0.00		
1.1.4	EXTRACCIÓN A MANO DE DADO DE 20X20X50 CM EN CERCA PERIMETRAL EXISTENTE INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	104.00	65.00	N/A	65.00	39	\$83.89	\$3,271.71		



SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS URBANISMO
Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

CONFORME


José Miguel R.
FHIDERCON, S.A. DE C.V.
JOSE MIGUEL RODRIGUEZ CHICUATE
CONTRATISTA

REVISAR

Valenzuela Diego
ING. DIEGO EMILIANO VALENZUELA ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZÓ


Odman Racheth
ING. ODMAN RACHETH BURGOS DELGADO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS


<div><div>AYUNTAMIENTO DE AHOMÉ</div></div> <div>MUNICIPIO DE AHOMÉ</div> <div>SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA</div> <div>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</div>							<div>FINIQUITO</div> <table><tr><td>HOJA</td><td>2</td></tr><tr><td>DE</td><td>6</td></tr></table>		HOJA	2	DE	6
HOJA	2											
DE	6											
OBRA: (141AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL A BASE DE TUBOS Y MALLA CICLONICA GALVANIZADA EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA #104, EN LA LOCALIDAD PAREDONES, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA				CONTRATO: FAISMUN-EDU-141PR-CDC-151PR-AH-2023								
				CONTRATISTA: FHIDERCON, S.A. DE C.V.								
PERIODO DEL : 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023				AL 04 DE NOVIEMBRE DE 2023		FECHA: 04/11/2023						
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
				E. 1	E.2	TOTALES						
1.1.5	EXCAVACIÓN DE CEPA POR MEDIOS MANUALES DE 0.50 M DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	5.05	5.08	N/A	5.08	-0.03	\$272.75	-\$8.18			
1.1.6	EXCAVACIÓN PARA SUSTITUCIÓN DE MATERIAL POR MEDIOS MANUALES A UNA PROFUNDIDAD DE 0.20 M DE MATERIAL "B" (MATERIAL ATACABLE CON PICO Y PALA), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	24.69	25.05	N/A	25.05	-0.36	\$272.75	-\$98.19			
1.1.7	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (BALASTRE FINO GRADUADO) M3 PARA COLOCAR EN RELLENO EN LINEA DE CERCA PERIMETRAL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	32.10	32.57	N/A	32.57	-0.47	\$661.56	-\$310.93			
1.1.8	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE), AL 85% PROCTOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	24.69	25.05	N/A	25.05	-0.36	\$182.41	-\$65.67			
1.1.9	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A 20 M LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	53.39	52.88	N/A	52.88	0.51	\$155.81	\$79.46			
1.1.10	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	53.39	52.88	N/A	52.88	0.51	\$418.82	\$213.60			
SUBTOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES									\$3,044.07			



CONFORME

FHIDERCON, S.A. DE C.V.
JOSE MIGUEL RODRIGUEZ CHICUATE
CONTRATISTA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

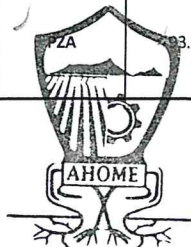
REVISÓ

ING. DIEGO EMILIANO VALENZUELA ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZÓ

ING. ODMAN RACHETH BURGOS DELGADO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS							FINIQUITO	
									HOJA	3
									DE	6
OBRA:	(141AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL A BASE DE TUBOS Y MALLA CICLONICA GALVANIZADA EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA #104, EN LA LOCALIDAD PAREDONES, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA						CONTRATO:	FAISMUN-EDU-141PR-CDC-151PR-AH-2023		
							CONTRATISTA:	FHIDERCON, S.A. DE C.V.		
PERIODO DEL : 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023							AL		04 DE NOVIEMBRE DE 2023	
							FECHA:		04/11/2023	
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				E. 1	E.2	TOTALES				
1.2	CIMENTACION									
1.2.1	DADO DE 30X30X50 CM. DE CONCRETO F G=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM ARMADO CON ARMEX 15X20-4, INCLUYE NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	93.00	93.00	N/A	93.00	0	\$345.19	\$0.00	
1.2.2	DADO DE 30X30X70 CM. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15X20-4, F C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE : COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	14.00	14.00	N/A	14.00	0	\$476.99	\$0.00	
1.2.3	CADENA PERIMETRAL DE SECCIÓN DE 15X20 CM. ARMADA CON ARMEX 15X20-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM CON IMPERMEABILIZANTE FESTEGRAL O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD, INCLUYE: CIMBRADO, DECIMBRAOO, ARMADO, COLOCACIÓN , COLADO, MATERIALES , MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	309.85	313.20	N/A	313.20	-3.35	\$411.04	-\$1,376.98	
SUBTOTAL DE CIMENTACION									-\$1,376.98	
1.3	HERRERIA									
1.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE ESQUINERO O DE REFUERZO GALVANIZADO DE 2 7/8" CAL. 18 (3.00 M), INCLUYE: POSTE, SOLERA DE 1/8"X1/2", ABRAZADERA DE ARRANQUE DE 3", ALAMBRE GALVANIZADO CAL.12. TAPÓN SENCILLO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	14.00	14.00	N/A	14.00	0.00	\$733.92	\$0.00	
1.3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE LINEA GALVANIZADO DE 1 7/8" CAL. 18 (3.00 M). INCLUYE: ALAMBRE GALVANIZADO CAL.12, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	93.00	93.00	N/A	93.00	0.00	\$457.95	\$0.00	

CONFORME

Jose Miguel R
 FHIDERCON, S.A. DE C.V.
 JOSE MIGUEL RODRIGUEZ CHICUATE
 CONTRATISTA





SECRETARÍA DE OBRAS
 PÚBLICAS URBANISMO
 Y ECOLOGÍA
 DIRECCIÓN DE
 OBRAS PÚBLICAS

REVISAR

Valenzuela Diego
 DIEGO EMILIANO VALENZUELA ALVAREZ
 RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZÓ

Adrian Burgos
 ING. ODMAN RACHETH BURGOS DELGADO
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

 <div>AYUNTAMIENTO DE AHOME</div>		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS				 <div>AHOME 2021-2024</div>		FINIQUITO	
								HOJA	4
								DE	6
OBRA:	(141AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL A BASE DE TUBOS Y MALLA CICLONICA GALVANIZADA EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA #104, EN LA LOCALIDAD PAREDONES, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA					CONTRATO:	FAISMUN-EDU-141PR-CDC-151PR-AH-2023		
						CONTRATISTA:	FHIDERCON, S.A. DE C.V.		
PERIODO DEL : 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 04 DE NOVIEMBRE DE 2023 FECHA: 04/11/2023									
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E. 1	E.2	TOTALES			
1.3.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 5/8" CAL. 20 DE 2.64 M DE LONGITUD EN PROMEDIO, INCLUYE: COPLE GALVANIZADO 1 5/8", TORNILLO GALVANIZADO 5/16" X 1 1/4", MATERIALES, MANO DE OBRA.	PZA	23.00	23.00	N/A	23.00	0.00	\$361.74	\$0.00
1.3.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA SUPERIOR GALVANIZADA DE 1 5/8" INCLUYE: ALAMBRE GALVANIZADO, COPLE SIMPLE DE 1 5/8", CONECTOR PARA TUBO, TORNILLO GALVANIZADO 5/16" X 1 1/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	309.85	313.20	N/A	313.20	-3.35	\$101.93	-\$341.47
1.3.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00 M DE ML ALTURA CAL. 10.5 (63X63 MM) AHOGADA 5 CM EN CONCRETO DE CADENA, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	309.85	313.20	N/A	313.20	-3.35	\$336.30	-\$1,126.60
1.3.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPADA SENCILLA DE PUAS, INCLUYE: TAPON OCHAVO DE 2"X1 5/8", ESPADA, TORNILLO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	93.00	93.00	N/A	93.00	0.00	\$197.66	\$0.00

CONFORME

Jose Miguel R.
FHIDERCON, S.A. DE C.V.
JOSE MIGUEL RODRIGUEZ CHICUATE
CONTRATISTA



REVISAR

Valenzuela Diego
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA
ING. DIEGO EMILIANO VALENZUELA ALVAREZ
RESIDENTE DE OBRA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

AUTORIZÓ

Odman Racheth Burgos Delgado
ING. ODMAN RACHETH BURGOS DELGADO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

		MUNICIPIO DE AHOME							FINIQUITO	
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA									HOJA	5
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS									DE	6
OBRA:	(141AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL A BASE DE TUBOS Y MALLA CICLONICA GALVANIZADA EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA #104, EN LA LOCALIDAD PAREDONES, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA						CONTRATO:	FAISMUN-EDU-141PR-CDC-151PR-AH-2023		
							CONTRATISTA:	FHIDERCON, S.A. DE C.V.		
PERIODO DEL : 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 04 DE NOVIEMBRE DE 2023 FECHA: 04/11/2023										
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				E. 1	E.2	TOTALES				
1.3.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE PÚAS 360 M PAS CHERIF (3 LINEAS) INCLU YEALAMBRE PARA AMARRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	309.85	313.20	N/A	313.20	-3.35	\$24.76	-\$82.95	
1.3.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ACCESO PEATONAL DE 1.50X2.48 M. EN CERCA PERIMETRAL A BASE DE TUBOS GALVANIZADOS DE 1 7/8" Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZA DA CAL-10.5 (63X63 MM) DE 1.25 M DE ALTURA, INCLUY E: CORTES, PICAPORTE GALVANIZADO DE 1/2", SOLERA DE 1/8"X1/2" PARA ENTRELASAR MALLA, 3 HELADAS DE ALAMBRE DE PUAS, SOLDADURA DE 1/8" 60-11, ABRAZADERA 2", CANDADO MASTER LOCK MAGNUM 8X3X5 CM, MATERIALES , MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1.00	N/A	1.00	0.00	\$4,933.92	\$0.00	
1.3.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ACCESO VEHICULAR DE 4.00X2.48 M EN DOG HOJAS, A BASE DE MALLA CICLONICA DE 1.25 M DE ALTURA CAL-10.5 (63X63 MM) Y TUBOS GALVANIZADOS DE 1 7/8". INCLUYE: CORTES, PASADOR R-15, PICAPORTE GALVANIZADO DE 1/2". CANDADO MASTER LUCK MAGNUM 8X3X5 CM, 3 HELADAS DE ALAMBRE DE PUAS, ABRAZADERA OE 2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1.00	N/A	1.00	0.00	\$9,320.81	\$0.00	
SUBTOTAL DE HERRERIA									-\$1,551.02	
1.4	LIMPIEZA DE OBRA									


CONFORME

José Miguel R.

FHIDERCON, S.A. DE C.V.

JOSE MIGUEL RODRIGUEZ CHICUATE

CONTRATISTA



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REVISÓ

Valenzuela Diego

ING. DIEGO EMILIANO VALENZUELA ALVAREZ



RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZÓ

Odman Burgos

ING. ODMAN RACHETH BURGOS DELGADO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

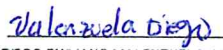
		AYUNTAMIENTO DE AHOME		MUNICIPIO DE AHOME			SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA				FINIQUITO	
									HOJA		6	
									DE		6	
OBRA:		(141AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL A BASE DE TUBOS Y MALLA CICLONICA GALVANIZADA EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA #104, EN LA LOCALIDAD PAREDONES, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA							CONTRATO:		FAISMUN-EDU-141PR-CDC-151PR-AH-2023	
									CONTRATISTA:		FHIDERCON, S.A. DE C.V.	
		PERIODO DEL : 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023							AL		04 DE NOVIEMBRE DE 2023	
									FECHA:		04/11/2023	
NO.		CONCEPTO		UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
						E. 1	E.2	TOTALES				
1.4.1		LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIOR ESPARA ENTRE GARLA, INCLUYE : MATERIALES , MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		M2	315.86	318.74	N/A	318.74	-2.88	\$9.76	-\$28.09	
										</		

CONFORME



 FHIDERCON, S.A. DE C.V.
 JOSE MIGUEL RODRIGUEZ CHICUATE
 CONTRATISTA


 SECRETARIA DE OBRAS
 PÚBLICAS URBANISMO
 Y ECOLOGÍA
 DIRECCIÓN DE
 OBRAS PÚBLICAS

REVISAR


 ING. DIEGO EMILIANO VALENZUELA ALVAREZ
 RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZO


 ING. ODMAN RACHETH BURGOS DELGADO
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS