VHVIMA
CONSTRUCTORA

CONTRATO: COS/FAISM/2023/007
FECHA DE PRESENTACION:
9 DE MAYO DE 2023

CALLE SAN LUIS GONZAGA 4484, COL. SAN LUIS RESIDENCIAL
C.P. 80140 CULIACAN, SINALOA.

OBRA:CONSTRUCCION DE AULA AISLADA PARA ESCUELA TELEBACHILLERATO (25ETK0067F) EN LA LOCALIDAD DE LA ILAMA, MUNICIPIO DE COSALA, SINALOA.

RESUMEN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
	" EDIFICIOS"				
	AULA ESCOLAR DE 6.00X8.00 MTS. (AISLADO)				
01	CIMENTACION				$ 76,794.46
03	ALBAÑILERIA Y ACABADOS				$ 205,987.95
02	ESTRUCTURA				$ 137,872.49
04	HERRERIA				$ 26,930.96
05	INSTALACIONES				$ 8,356.43
08	ADHERIDOS				$ 130,521.23
09	VARIOS				$ 15,368.97
	Total de AULA ESCOLAR DE 6.00X8.00 MTS. (AISLADO)				$ 601,832.49
	** SEISCIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. **				
	Total de " EDIFICIOS"				$ 601,832.49
	** SEISCIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				$ 601,832.49
	** SEISCIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. **				
				I.V.A.	$ 96,293.20
				Total	$ 698,125.69

** SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 69/100 M.N. **

NAIROBI ELIZABETH OSUNA ARIAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES VHVIMA, S.A. DE C.V.

VHVIMA CONSTRUCTORA

CONTRATO: COS/FAISM/2023/007
FECHA DE PRESENTACION:
9 DE MAYO DE 2023

CALLE SAN LUIS GONZAGA 4484, COL. SAN LUIS RESIDENCIAL
C.P. 80140 CULIACAN, SINALOA.

OBRA:CONSTRUCCION DE AULA AISLADA PARA ESCUELA TELEBACHILLERATO (25ETK0067F) EN LA LOCALIDAD DE LA ILAMA, MUNICIPIO DE COSALA, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
	" EDIFICIOS"				
	AULA ESCOLAR DE 6.00X8.00 MTS. (AISLADO)				
01	**CIMENTACION**				
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	75.740	$ 19.28	$ 1,460.27
11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A"INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROF.INCL.AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MAT.NO UTILIZADO.	M3	30.180	$ 185.42	$ 5,595.98
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6CM DE ESPESOR.	M2	25.280	$ 266.66	$ 6,741.16
11121	RELLENO Y COMPACT.D/MAT/PROD/D/EXC.C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM. INCL.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	21.560	$ 115.95	$ 2,499.88
11131	SUM.Y RELLENO D/MAT. INERTE, COMPACTADO C/PISON Y AGUA EN CA- PAS DE 20CM ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTADO.	M3	16.560	$ 715.86	$ 11,854.64
12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M3	3.510	$ 5,100.36	$ 17,902.26
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	2.040	$ 276.61	$ 564.28
12032	ACERO P/REFUERZO EN CIMENTACION C/ALAMBRON #2 F'Y=2530 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP. GANCHOS Y DESPERD.	KG	5.580	$ 56.71	$ 316.44
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	177.520	$ 54.45	$ 9,665.96
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK 15X20X40 CMS. HUECO, RELLENO DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2., EN CELDAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP.1:3, INCLUYE: VARILLA DE ANCLAJE #3 A CADA 80 CMS.	M2	23.800	$ 848.47	$ 20,193.59
	Total de CIMENTACION				**$ 76,794.46**
	**** SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. ****				
03	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**				
31005	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, 15X30 CMS.	ML	28.000	$ 688.63	$ 19,281.64

NAIROBI ELIZABETH OSUNA ARIAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES VHVIMA, S.A. DE C.V.

VHVIMA
CONSTRUCTORA

CONTRATO: COS/FAISM/2023/007
FECHA DE PRESENTACION:
9 DE MAYO DE 2023

CALLE SAN LUIS GONZAGA 4484, COL. SAN LUIS RESIDENCIAL
C.P. 80140 CULIACAN, SINALOA.

OBRA:CONSTRUCCION DE AULA AISLADA PARA ESCUELA TELEBACHILLERATO (25ETK0067F) EN LA LOCALIDAD DE LA ILAMA, MUNICIPIO DE COSALA, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
	ARMADA CON 4 VAR. #2.5 O # 3 F'Y=4200 KG/CM2 EST. #2 A.C. 15CMS. TIPO CD INCL. CIMBRA APARENTE.				
31001	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14X10CM. ARMADO CON DOS VARILLAS 3/8 Y ESTRIBOS DE I/4 @ 20CMS, INCL. CIMBRA APARENTE. (ZOCLO)	ML	27.000	$ 313.89	$ 8,475.03
31017	CADENA O CAST. DE CONC. F'C=250KG/CM2 14X15CM. ARM. C/4 VAR, #3 F'Y=4200 KG/CM2 EST. #2 @15CM INCL.CIMB.APAR.Y CRUCES DE VARILLA.	ML	27.850	$ 498.59	$ 13,885.73
31025	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14X20CMS. ARMADO C/4 VARILLAS #3 EST. #2 @15 CMS. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	42.300	$ 579.14	$ 24,497.62
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14CM.DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	52.590	$ 750.34	$ 39,460.38
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	53.610	$ 53.25	$ 2,854.73
31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	45.920	$ 466.86	$ 21,438.21
31220	PISO CONC.F'C=150KG/CM2 10CM.ESP.ACAB.PULID. O RAYA. C/BROCHA D/PELO: LOSAS 3.06X2M. JUNT.FRIAS. ACAB. C/VOLT. INC. CIMB. D/FRON.	M2	7.690	$ 588.82	$ 4,528.03
A3541	GUARNICION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, 15X40 CMS. ARMADA CON 4 VAR. #2.5 O # 3 F'Y=4200 KG/CM2 EST. #2 A.C. 15CMS. TIPO CD INCL. CIMBRA APARENTE.	ML	8.400	$ 757.78	$ 6,365.35
31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 INC. SOLO CIMBRA Y ACERO 0.08 KG/ML P/REMATE PISO LADO POSTERIOR Y LATERALES EDIF.	ML	31.100	$ 227.36	$ 7,070.90
32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2: 6 A PLOMO Y REGLA, ACAB. C/LLANA DE MADERA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	129.590	$ 284.49	$ 36,867.06
34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO\ ZOCLO.	M2	219.730	$ 96.77	$ 21,263.27
	Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS				**$ 205,987.95**

**** DOSCIENTOS CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. ****

NAIROBI ELIZABETH OSUNA ARIAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES VHVIMA, S.A. DE C.V.

VHVIMA
CONSTRUCTORA

CONTRATO: COS/FAISM/2023/007
FECHA DE PRESENTACION:
9 DE MAYO DE 2023

CALLE SAN LUIS GONZAGA 4484, COL. SAN LUIS RESIDENCIAL
C.P. 80140 CULIACAN, SINALOA.

OBRA:CONSTRUCCION DE AULA AISLADA PARA ESCUELA TELEBACHILLERATO (25ETK0067F) EN LA LOCALIDAD DE LA ILAMA, MUNICIPIO DE COSALA, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
02	**ESTRUCTURA**				
21110	CIMBRA P/LOSAS,ACABADO APARENTE C/TRIPLAY DE PINO 16MM. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	70.340	$ 522.92	$ 36,782.19
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	24.500	$ 521.86	$ 12,785.57
21201	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT.C/ALAMBRON F'Y=2530KG/CM2 INCLUYE, SUMINIST. HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	55.060	$ 55.59	$ 3,060.79
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT.DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCL. SUMINIST. HABILT. ARMADO, TRASLAP. GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	606.550	$ 53.61	$ 32,517.15
21204	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT.DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCL. SUMINIST. HABILIT. ARMADO, TRASLAP. GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	135.980	$ 53.61	$ 7,289.89
21301	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. ES ESTRUCT. Y LOSAS T.M.A. 3/4" COLOC. VIBRADO YCURADO, AFINE Y ACAB. P/RECIB. IMPERMEABILIZATE	M3	8.900	$ 5,105.27	$ 45,436.90
	Total de ESTRUCTURA				**$ 137,872.49**
	**** CIENTO TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. ****				
04	**HERRERIA**				
41001	SUM. HABILITADO Y ARMADO DE PERFIL TUBULAR COMERCIAL PARA PUERTAS Y VENTANAS	KG	195.890	$ 137.48	$ 26,930.96
	Total de HERRERIA				**$ 26,930.96**
	**** VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 96/100 M.N. ****				
05	**INSTALACIONES**				
51004	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	7.000	$ 652.83	$ 4,569.81
51355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	1.000	$ 1,701.13	$ 1,701.13
51378	SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	3.000	$ 442.31	$ 1,326.93

NAIROBI ELIZABETH OSUNA ARIAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES VHVIMA, S.A. DE C.V.

VHVIMA
CONSTRUCTORA

CONTRATO: COS/FAISM/2023/007
FECHA DE PRESENTACION:
9 DE MAYO DE 2023

CALLE SAN LUIS GONZAGA 4484, COL. SAN LUIS RESIDENCIAL
C.P. 80140 CULIACAN, SINALOA.

OBRA:CONSTRUCCION DE AULA AISLADA PARA ESCUELA TELEBACHILLERATO (25ETK0067F) EN LA LOCALIDAD DE LA ILAMA, MUNICIPIO DE COSALA, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
51379	SUM.Y COL.D/INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.000	$ 758.56	$ 758.56
	Total de INSTALACIONES				**$ 8,356.43**
	**** OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. ****				
08	**ADHERIDOS**				
81011	SALIDA ELECTRICA DE FUERZA 220 PARA AIRE ACONDICIONADO.	SAL	1.000	$ 1,798.42	$ 1,798.42
85067	PLACAS DE ACERO DE 2"X4"X1/4", AHOGADAS EN TRABES, CADENAS, CASTILLOS PARA RECIBIR PROTECCIONES, TRABAJOS TERMINADOS.	PZA	22.000	$ 63.22	$ 1,390.84
85071	SALIDA PARA ABANICO DE TECHO INCLUYE BAJADA PARA CAJA DE CONTROL.	SAL	2.000	$ 595.79	$ 1,191.58
85075	SUM. Y COL. DE AZULEJO CERAMICO PARA REPOSICION DE PIEZAS Y RESANES EN MURO Y PISOS EXISTENTE MARCA Y ACABDO SIMILAR AL EXISTENTE, INCL. PREPARACION DE SUP. RECORTES, BOQUILLAS TRABAJO TERMINADO.	M2	45.920	$ 701.56	$ 32,215.64
85096	S. Y C. DE ZOCLO INTER. DURAGRES DE 8 CM ASENT. Y EMBOQUILLADO DE COLOR DE 1 CM ESP. INCLUYE CORTES, TRABAJO TERMINADO	ML	26.400	$ 162.70	$ 4,295.28
85147	COLOCACION DE PROTECCIONES EN VENTANA INCLUYE SOLDADURA, PINTURA ESMALTE 2 CARAS TRABAJO TERMINADO.	M2	12.700	$ 509.50	$ 6,470.65
85752	SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 3.5 MM.	M2	74.880	$ 464.05	$ 34,748.06
87521	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA FLUORESENTE AHORRADORA DE ENERGIA DE 15 A 20 WATTS DE FILAMENTO.	PZA	5.000	$ 421.03	$ 2,105.15
87762	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANTEPECHO DE ALUMINIO DE 2" INCL. VIDRIO DE 6MM DE 1X0.40 MTS.	PZA	1.000	$ 1,873.91	$ 1,873.91
89642	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL Y MARCO DE ALUMINIO DE 2" TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.000	$ 3,680.68	$ 3,680.68
89644	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2" NATURAL Y CRISTAL DE 6MM INCLUYE REPISON, TRABAJO TERMINADO.	M2	10.200	$ 3,863.17	$ 39,404.33

NAIROBI ELIZABETH OSUNA ARIAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES VHVIMA, S.A. DE C.V.

VHVIMA
CONSTRUCTORA

CONTRATO: COS/FAISM/2023/007
FECHA DE PRESENTACION:
9 DE MAYO DE 2023

CALLE SAN LUIS GONZAGA 4484, COL. SAN LUIS RESIDENCIAL
C.P. 80140 CULIACAN, SINALOA.

OBRA:CONSTRUCCION DE AULA AISLADA PARA ESCUELA TELEBACHILLERATO (25ETK0067F) EN LA LOCALIDAD DE LA ILAMA, MUNICIPIO DE COSALA, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
89646	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA MULTYPANEL, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.000	$ 1,346.69	$ 1,346.69
	Total de ADHERIDOS				**$ 130,521.23**
	**** CIENTO TREINTA MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 23/100 M.N. ****				
09	**VARIOS**				
01100	REGISTRO ELECTRICO DE TABIQUE DE 40X40 CMS. DE LUZ CON TAPA DE CONCRETO DE 70X70 CMS. INCLUYE : EXCAVACION, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE GRAVILLA.	PZA	2.000	$ 1,758.56	$ 3,517.12
01100	ALIMENTACION ELECTRICA DE REGISTRO EN CENTRO DE CARGA CON POLIDUCTO DE 25 MM. Y 3 CABLES #8.	ML	20.000	$ 165.46	$ 3,309.20
11.06	ACOMETIDA ELECTRICA DE MEDICION A BASE DE MEDICION, INTERRUPTOR PRINCIPAL, ALIMENTADOR ELECTRICO A TABLERO SECUNDARIO INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO, MUFA DE 2", BASE DE MEDICION, CABLE THHW CAL 8, INTERRUPTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LTE	1.000	$ 7,509.00	$ 7,509.00
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	55.280	$ 16.25	$ 898.30
37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	10.200	$ 13.27	$ 135.35
	Total de VARIOS				**$ 15,368.97**
	**** QUINCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. ****				
	Total de AULA ESCOLAR DE 6.00X8.00 MTS. (AISLADO)				**$ 601,832.49**
	**** SEISCIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. ****				
	Total de " EDIFICIOS"				**$ 601,832.49**
	**** SEISCIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. ****				
	Subtotal de Presupuesto				**$ 601,832.49**
	**** SEISCIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. ****				
				I.V.A.	**$ 96,293.20**
				Total	**$ 698,125.69**

**** SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 69/100 M.N. ****

NAIROBI ELIZABETH OSUNA ARIAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES VHVIMA, S.A. DE C.V.