



Ejecución de Proyectos

Periodo del: 01/01/2022 al 31/01/2022

Moneda Lempiras (L)

Emisión: 07/09/2022

Hora : 03:22 p.m.

Pagina: 1 de 4

Honduras, C.A.

BIPM		EN EL EJERCICIO						EN EL PERIODO		ACUMULADO		
		Asignado	Disminución	Ampliación	Transferencia Positiva	Transferencia Negativa	Vigente	Devengado	Pagado			
001	MEJORAMIENTO DE EDIFICIO ESCOLAR	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 01 001 001 000 23400 11-001-01 20 7	MEJORAMIENTO DE EDIFICIO ESCOLAR	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 01 001 002 000 23400 11-001-01 20 7	MEJORAMIENTO DE EDIFICIO ESCOLAR	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 01 001 003 000 23400 11-001-01 20 7	MEJORAMIENTO DE EDIFICIO ESCOLAR	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
003	MEJORAMIENTOS DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO	140,000.00	0.00	100,000.00	9,998.00	0.00	249,998.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 001 001 000 23400 11-001-01 20 5	MEJORAMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 001 002 000 23400 11-001-01 20 5	MEJORAMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 001 003 000 23400 11-001-01 20 5	MEJORAMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 001 004 000 23400 11-001-01 20 5	MEJORAMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO	0.00	0.00	0.00	9,998.00	0.00	9,998.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
008	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA EN COMUNIDAD PLATANAR	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 003 000 001 47210 11-001-01 20 5	CONSTRUCCION DE PLANTA POTABILIZADORA	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
011	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS A PERSONAS DE ESCASOS RECURSOS ECONÓMICOS	300,000.00	0.00	400,000.00	0.00	0.00	700,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 03 001 001 000 23400 11-001-01 20 5	CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS A PERSONAS DE ESCASOS RECURSOS ECONOMICOS	300,000.00	0.00	400,000.00	0.00	0.00	700,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
014	CONSTRUCCIÓN ERMITA COMUNIDAD DE CORRAL FALSO	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
12 01 001 000 001 47110 15-013-01 20 7	CONSTRUCCION ERMITA EN CORRAL FALSO	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
015	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE CENTRAL PRIMERA ETAPA	0.00	0.00	3,498,086.63	61,528.56	0.00	3,559,615.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
12 05 007 000 001 47210 11-001-01 20 8	CONSTRUCCION DEL PARQUE CENTRAL PRIMERA ETAPA	0.00	0.00	2,824,158.68	61,528.56	0.00	2,885,687.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
12 05 007 000 001 47210 15-013-01 20 8	CONSTRUCCION DEL PARQUE CENTRAL PRIMERA ETAPA	0.00	0.00	673,927.95	0.00	0.00	673,927.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
016	MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO	95,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
12 05 002 001 000 23400 11-001-01 20 5	MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO	95,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
017	CONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL CAMPO DE FÚTBOL, CORRAL FALSO	0.00	0.00	565,158.92	0.00	0.00	565,158.92	84,773.84	84,773.84	0.00	0.00	15.00 %
12 05 006 000 001 47210 11-001-01 20 7	CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL EN CAMPO DE FUTBOL, CORRAL FALSO	0.00	0.00	565,158.92	0.00	0.00	565,158.92	84,773.84	84,773.84	0.00	0.00	15.00 %
019	CONSTRUCCIÓN DE ESTADIO MUNICIPAL, BARRIO ARRIBA	0.00	0.00	1,429,298.00	0.00	61,528.56	1,367,769.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
12 02 001 000 001 47210 11-001-01 20 7	CONSTRUCCION DE ESTADIO MUNICIPAL BARRIO ARRIBA	0.00	0.00	1,429,298.00	0.00	61,528.56	1,367,769.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
023	MEJORAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES	95,000.00	0.00	0.00	0.00	2,945.17	92,054.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 00 003 001 000 23400 11-001-01 20 5	MEJORAMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES	95,000.00	0.00	0.00	0.00	2,945.17	92,054.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
037	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO	620,000.00	0.00	1,084,902.88	413,000.00	119,270.42	1,998,632.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 002 000 003 47210 22-229-01 20 5	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO	0.00	0.00	14,902.88	0.00	0.00	14,902.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %



Ejecución de Proyectos

Periodo del: 01/01/2022 al 31/01/2022

Moneda Lempiras (L)

Emisión: 07/09/2022

Hora : 03:22 p.m.

Pagina: 2 de 4

Honduras, C.A.

BIPM		EN EL EJERCICIO						EN EL PERIODO		ACUMULADO		
		Asignado	Disminución	Ampliación	Transferencia Positiva	Transferencia Negativa	Vigente	Devengado	Pagado			
11 02 002 000 005 47210 11-001-01 20 5	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO	0.00	0.00	200,000.00	0.00	119,270.42	80,729.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 002 000 001 47210 11-001-01 20 5	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO	200,000.00	0.00	550,000.00	413,000.00	0.00	1,163,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 002 000 004 47210 11-001-01 20 5	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 002 000 002 47210 11-001-01 20 5	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 002 000 003 47210 11-001-01 20 5	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 002 000 001 47210 22-229-06 20 5	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO	0.00	0.00	320,000.00	0.00	0.00	320,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
038	PROYECTO DE LETRINIZACIÓN	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 004 001 000 23400 11-001-01 20 5	PROYECTO DE LETRINIZACION	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
041	CONSTRUCCION DE PLANCHA EN PLATANAR	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 00 002 000 001 47210 11-001-01 20 3	CONSTRUCCION DE PLANCHA EN PLATANAR	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
043	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, BARRIO NUEVO	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 00 005 000 001 47210 11-001-01 20 3	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO BARRIO NUEVO	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
053	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN QUEBRADA EL MUERTO, PITAHAAYAS	0.00	0.00	33,877.17	22.83	0.00	33,900.00	29,900.00	29,900.00	0.00	0.00	88.20 %
14 00 012 000 001 47210 11-001-01 20 3	CONSTRUCCION DE PUENTE EN QUEBRADA EL MUERTO, PITAHAAYAS	0.00	0.00	18,456.80	22.83	0.00	18,479.63	18,456.80	18,456.80	0.00	0.00	99.88 %
14 00 012 000 001 47210 22-229-03 20 3	CONSTRUCCION DE PUENTE EN QUEBRADA EL MUERTO, PITAHAAYAS	0.00	0.00	15,420.37	0.00	0.00	15,420.37	11,443.20	11,443.20	0.00	0.00	74.21 %
055	CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE HACIA LA COMUNIDAD EL TABLÓN	0.00	0.00	84,654.83	2,945.17	0.00	87,600.00	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	45.66 %
14 00 011 000 001 47210 11-001-01 20 3	CONSTRUCCION DE HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE HACIA LA COMUNIDAD EL TABLON	0.00	0.00	49,135.89	2,945.17	0.00	52,081.06	38,012.13	38,012.13	0.00	0.00	72.99 %
14 00 011 000 001 47210 22-229-04 20 3	CONSTRUCCION DE HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE HACIA LA COMUNIDAD EL TABLON	0.00	0.00	35,518.94	0.00	0.00	35,518.94	1,987.87	1,987.87	0.00	0.00	5.60 %
056	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ALCANTARILLAS EN CHAGÜITES	0.00	0.00	309,553.50	0.00	22.83	309,530.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 00 010 000 001 47210 11-001-01 20 3	CONSTRUCCION E INSTALACION DE ALCANTARILLAS EN CHAGUITES	0.00	0.00	62,000.00	0.00	22.83	61,977.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 00 010 000 001 47210 22-229-05 20 3	CONSTRUCCION E INSTALACION DE ALCANTARILLAS EN CHAGUITES	0.00	0.00	247,553.50	0.00	0.00	247,553.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
057	CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES	200,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 00 004 000 001 47110 11-001-01 20 5	CONSTRUCCION DE SALON DE USOS MULTIPLES	200,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
058	MEJORAMIENTO DEL CENTRO INTEGRAL DE SALUD	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 005 001 000 23400 11-001-01 20 5	MEJORAMIENTO DEL CENTRO INTEGRAL DE SALUD	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
059	CONSTRUCCIÓN DE ANEXO DE ALCANTARILLADO	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 006 000 001 47210 11-001-01 20 4	CONSTRUCCION DE ANEXO DE ALCANTARILLADO	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
060	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE AGUA EN HATO VIEJO	20,000.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NeuN



Ejecución de Proyectos

Periodo del: 01/01/2022 al 31/01/2022

Moneda Lempiras (L)

Emisión: 07/09/2022

Hora : 03:22 p.m.

Pagina: 3 de 4

Honduras, C.A.

BIPM		EN EL EJERCICIO						EN EL PERIODO		ACUMULADO		
		Asignado	Disminución	Ampliación	Transferencia Positiva	Transferencia Negativa	Vigente	Devengado	Pagado			
11 02 007 000 001 47210 11-001-01 20 5	CONSTRUCCION DE TANQUE DE AGUA EN HATO VIEJO	20,000.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
061	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO BARRIO EL CENTRO	200,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 00 006 000 001 47210 11-001-01 20 3	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO BARRIO EL CENTRO	200,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
062	CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS VEHICULARES EN QUISCAMOTE	100,000.00	0.00	256,000.00	0.00	0.00	356,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 00 007 000 001 47210 11-001-01 20 3	CONSTRUCCION DE HUELLAS VEHICULARES EN QUISCAMOTE	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 00 007 000 001 47210 22-229-04 20 3	CONSTRUCCION DE HUELLAS VEHICULARES EN QUISCAMOTE	0.00	0.00	256,000.00	0.00	0.00	256,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
063	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE CENTRAL SEGUNDA ETAPA	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
12 05 001 000 001 47210 11-001-01 20 8	CONSTRUCCION DEL PARQUE CENTRAL SEGUNDA ETAPA	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
064	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE INFANTIL SEGUNDA ETAPA	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
12 05 003 000 001 47210 11-001-01 20 8	CONSTRUCCION DEL PARQUE INFANTIL SEGUNDA ETAPA	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
065	CONSTRUCCIÓN DE ESTADIO MUNICIPAL SEGUNDA ETAPA	700,000.00	0.00	700,000.00	0.00	0.00	1,400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
12 05 004 000 001 47210 11-001-01 20 7	CONSTRUCCION DE ESTADIO MUNICIPAL SEGUNDA ETAPA	700,000.00	0.00	700,000.00	0.00	0.00	1,400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
066	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN NUEVA COLONIA	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
12 05 005 000 001 47210 11-001-01 20 5	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ENERGIA ELECTRICA EN NUEVA COLONIA	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
067	CONSTRUCCIÓN DE RELLENO SANITARIO	400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 02 008 000 001 47210 11-001-01 20 4	CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO	400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
068	MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AREA RURAL	800,000.00	0.00	480,000.00	0.00	0.00	1,280,000.00	118,807.50	118,807.50	0.00	0.00	9.28 %
13 02 001 001 000 23400 11-001-01 20 3	MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AREA RURAL	800,000.00	0.00	480,000.00	0.00	0.00	1,280,000.00	118,807.50	118,807.50	0.00	0.00	9.28 %
069	MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL CASCO URBANO	486,288.82	-123.05	845.80	0.00	0.00	487,011.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 00 001 001 000 23400 15-013-01 20 3	MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL CASCO URBANO	386,288.82	0.00	845.80	0.00	0.00	387,134.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 00 001 001 000 23400 11-001-01 20 3	MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL CASCO URBANO	100,000.00	-123.05	0.00	0.00	0.00	99,876.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
071	APERTURA DE CARRETERA HACIA EL TERRERO	0.00	0.00	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 00 008 000 001 47210 11-001-01 20 3	APERTURA DE CARRETERA HACIA EL TERRERO	0.00	0.00	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
072	APERTURA DE CARRETERA HACIA CORRALITOS	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
14 00 009 000 001 47210 11-001-01 20 3	APERTURA DE CARRETERA HACIA CORRALITOS	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
073	MEJORAMIENTO DE BAÑOS EN EL INSTITUTO PEDRO OCHOA OSORTO	0.00	0.00	133,000.00	0.00	24,498.00	108,502.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 01 002 001 000 23400 11-001-01 20 7	MEJORAMIENTO DE BAÑOS EN EL INSTITUTO PEDRO OCHOA OSORTO	0.00	0.00	133,000.00	0.00	24,498.00	108,502.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
074	MEJORAMIENTO DE BAÑOS EN CENTRO ESCOLAR EN CAÑAS CENTRO	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 01 003 001 000 23400 11-001-01 20 7	MEJORAMIENTO DE BAÑOS EN CENTRO ESCOLAR EN CAÑAS CENTRO	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
075	CONSTRUCCIÓN DE PILA CON ANEXO A LAVAMANOS EN ESCUELA CELESTINO PADILLA	0.00	0.00	0.00	14,500.00	0.00	14,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
11 01 004 000 001 47110 11-001-01 20 7	CONSTRUCCION DE PILA CON ANEXO A LAVAMANOS EN ESCUELA CELESTINO PADILLA	0.00	0.00	0.00	14,500.00	0.00	14,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %



Ejecución de Proyectos

Periodo del: 01/01/2022 al 31/01/2022
Moneda Lempiras (L)

Emisión: 07/09/2022
Hora : 03:22 p.m.
Pagina: 4 de 4

Honduras, C.A.

BIPM	EN EL EJERCICIO						EN EL PERIODO		ACUMULADO	
	Asignado	Disminución	Ampliación	Transferencia Positiva	Transferencia Negativa	Vigente	Devengado	Pagado		
TOTAL:	5,956,288.82	-123.05	9,815,377.73	501,994.56	228,264.98	16,045,273.08	273,481.34	273,481.34	0.00	0.00

[Filtros Aplicados al Reporte](#)
Fecha Inicial:01/01/2022
Fecha Final: 31/01/2022
Ejercicio: 2022
Programa:
Actividad:
Grupo:
Tipo Presupuesto:
0s+js/j9JmcofXFUI11oj4Y5/YDNMISCmaAN5uG1CLi7Kk1OZSIUMWkx7e1spxWeeFSI0LKWuc/7XAkOvOTS49BfjTRLnWX+31T2adj1b7UaYNomnvwldUU5KvISdpXe1IcyT/HFBkT6ovxdddjZpBTm3pWVUoR/rQ/n5KcXl/WxgVWBeWtgMd/ZjemPfbGgXEHCg4OXsmuXN8l+5X8mm+YhM2SejAdPDetQce9T46Xv6Bbe
S2AFMI29e+saZUcxDiv8DPQIH2L4R+KOB+on5oUJH6xulN6kqFXUQMxB0Bsl0F0EpzhKN+1KUvMbWWSu2awPCIEKGJcAaLh9hdjsXuwMyCoVqOpckHb8ZVGsWMnnqmNKdSFA==