

| | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------------|---------------|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|----------------------|------------------|------------|
| PROGRAMA: | FEAM 2018 BASICA | CONTRATO: | AD-IEIFE-004-2018/EST | | PERIODO | INICIO | TERM | AVANCE | PENAS CONVENCIONALES | | |
| CLAVE: | 184048 | IMPORTE CONT. | \$326,465.88 | ANTICIPO: | \$97,939.76 | PROGRAM: | 20/03/2018 | 25/06/2018 | FISICO | RETENCIÓN: | \$0.00 |
| PLANTEL: | EP. PROF. HOMERO BARRAGAN PARDINAS | IMPORTE CONV | \$0.00 | TOTAL | \$326,465.88 | DIFERIM: | N/A | N/A | 100% | SANCION ATRASO: | \$1,118.93 |
| LOCALIDAD: | U. H. INFONAVIT, SIMON DIAZ | CONTRATISTA | CONSORCIO CONSTRUCTIVO PRO, S.A. DE C.V. | | PRORROGA: | N/A | N/A | | | SANCION CALIDAD: | \$0.00 |
| MUNICIPIO: | SAN LUIS POTOSI | OBRA : | CONSTRUCCION DE UN AULA DIDACTICA ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00 M. Y OBRA EXTERIOR | | REAL: | 20/03/2018 | 12/07/2018 | | | TOTAL: | \$1,118.93 |

AD-IEIFE-004-2018/EST

| Nº | PARTIDA Y CONCEPTOS | UNID. | EDIF | Cant. de Contrato | P.U. | IMPORTE | EST. # 1 | | EST. # 2 FINIQUITO | | TOTAL | | TOTAL | |
|-------|---|-------|------|-------------------|-------------|-------------------|----------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------------|
| | | | | | | | Cant. | Importe | Cant. | Importe | CANTIDAD PAGADA | IMPORTE PAGADO | CANTIDAD POR CANCELAR | IMPORTE POR CANCELAR |
| | CONCEPTO | | | | | | | | | | | | | |
| | EDIFICIO | | | | | | | | | | | | | |
| | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 12135 | PREPARACION PARA RECIBIR ADOSE EN ESTRUCTURAS INCLUYE RETIRO DE IMPERMEABILIZACION, DEMOLICION DE CONCRETO EN VOLADO DE LOSA, NARIZ PERIMETRAL, Y CONTRATRES DE CIMENTACION, RESANES, PINTURA, LIMPIEZA Y ACARREOS. | PZA | H | 1.00 | \$ 4,740.78 | \$4,740.78 | 1.000 | 4,740.78 | - | - | 1.00 | 4,740.78 | 0.00 | 0.00 |
| | PRELIMINARES | | | | | \$4,740.78 | | \$4,740.78 | | \$0.00 | | \$0.00 | | \$4,740.78 |
| | CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | |
| 11061 | LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS) ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE DESPALME HASTA 10CM, CALHIDRA, PUENTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | H | 68.64 | \$ 10.46 | \$717.97 | 68.640 | 717.97 | - | - | 68.64 | 717.97 | 0.00 | 0.00 |
| 11072 | EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE DE TALUD Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE | M3 | H | 14.30 | \$ 249.53 | \$3,568.28 | 11.200 | 2,794.74 | - | - | 11.20 | 2,794.74 | 3.10 | 773.54 |
| 11101 | PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA FC= 100KG/CM2 DE 6.0 CM.DE ESPESOR. | M2 | H | 19.08 | \$ 152.06 | \$2,901.30 | 11.670 | 1,774.54 | - | - | 11.67 | 1,774.54 | 7.41 | 1,126.76 |
| 11121 | RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. | M3 | H | 6.28 | \$ 101.76 | \$639.05 | 4.740 | 482.34 | - | - | 4.74 | 482.34 | 1.54 | 156.71 |
| 11131 | SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR. INCLUYE ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. | M3 | H | 27.84 | \$ 307.68 | \$8,565.81 | 9.180 | 2,824.50 | - | - | 9.18 | 2,824.50 | 18.66 | 5,741.31 |
| 12010 | CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCLUYE COLOCADO, VIBRADO, CURADO Y OBTENCION DE CILINDROS PARA PRUEBAS DE LABORATORIO DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES | M3 | H | 1.16 | \$ 2,367.31 | \$2,746.08 | 0.590 | 1,396.71 | - | - | 0.59 | 1,396.71 | 0.57 | 1,349.37 |
| 12021 | CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3A, ACABADO COMUN. INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO. | M2 | H | 11.50 | \$ 123.11 | \$1,415.77 | 8.290 | 1,020.58 | - | - | 8.29 | 1,020.58 | 3.21 | 395.19 |
| 12032 | ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION #2, FY=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS | KG | H | 19.19 | \$ 27.94 | \$536.17 | 13.940 | 389.48 | - | - | 13.94 | 389.48 | 5.25 | 146.69 |
| 12034 | ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION #3 FY=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS | KG | H | 21.33 | \$ 25.76 | \$549.46 | | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 21.33 | 549.46 |
| 12035 | ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION #4 FY=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS | KG | H | 52.59 | \$ 25.57 | \$1,344.73 | 48.360 | 1,236.57 | - | - | 48.36 | 1,236.57 | 4.23 | 108.16 |
| 12051 | MAMPOSTERIA PARA CIMENTACION DE PIEDRA DE CORTE DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. | M3 | H | 5.16 | \$ 1,345.03 | \$6,940.35 | 5.760 | 7,747.37 | - | - | 5.76 | 7,747.37 | -0.60 | -807.02 |
| 12076 | MURETE ENRASE PARA CIMENTACION CON BLOCK SOLIDO 15X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. INCLUYE RECORTES CON DISCO ABRASIVO | M2 | H | 7.25 | \$ 375.53 | \$2,722.59 | | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 7.25 | 2,722.59 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|----|---|--------|-------------|--------------------|---------|--------------------|----------|-------------------|--------|---------------|-------|--------------------|
| 12112 | CADENA DE CONCRETO FC=250KG/CM2 DE 14X30CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM CIMBRA APARENTE. INCLUYE COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y CRUCES DE VARILLAS. | ML | H | 7.86 | \$ 322.50 | \$2,534.85 | 7.850 | 2,531.63 | - | - | 7.85 | 2,531.63 | 0.01 | 3.22 |
| CIMENTACION | | | | | | \$35,182.42 | | \$22,916.43 | | \$0.00 | | \$0.00 | | \$22,916.43 |
| ESTRUCTURA | | | | | | | | | | | | | | |
| 21110 | CIMBRA APARENTE EN LOSA CON TRIPLAY DE PINO 16 MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO, PERFIL ESTRUCTURAL EN FRONTERAS, FRENTES (OCHAVOS). | M2 | H | 65.24 | \$ 217.16 | \$14,167.52 | 63.230 | 13,731.03 | - | - | 63.23 | 13,731.03 | 2.01 | 436.49 |
| 21115 | CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES. | M2 | H | 16.30 | \$ 219.77 | \$3,582.25 | 16.750 | 3,681.15 | - | - | 16.75 | 3,681.15 | -0.45 | -98.90 |
| 21201 | ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL #2 FY=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO | KG | H | 7.17 | \$ 27.92 | \$200.19 | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 7.17 | 200.19 |
| 21203 | ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL #3 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS | KG | H | 448.48 | \$ 26.00 | \$11,660.48 | 400.730 | 10,418.98 | - | - | 400.73 | 10,418.98 | 47.75 | 1,241.50 |
| 21204 | ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL #4 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO | KG | H | 102.59 | \$ 25.81 | \$2,647.85 | 101.190 | 2,611.71 | - | - | 101.19 | 2,611.71 | 1.40 | 36.14 |
| 21205 | ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL #5 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO | KG | H | 30.42 | \$ 25.81 | \$785.14 | 30.000 | 774.30 | - | - | 30.00 | 774.30 | 0.42 | 10.84 |
| 21301 | CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, FC=250 KG/CM2 EN LOSAS Y ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" INCLUYE COLOCACION VIBRADO Y CURADO MANTENIENDO LA HUMEDAD POR 7 DIAS, OBTENCION DE CILINDROS PARA PRUEBAS DE LABORATORIO DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES, AFINE Y ACABADO CON PLANA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION. | M3 | H | 8.51 | \$ 2,377.22 | \$20,230.14 | 6.550 | 15,570.79 | 1.630 | 3,874.87 | 8.18 | 19,445.66 | 0.33 | 784.48 |
| ESTRUCTURA | | | | | | \$53,273.57 | | \$46,787.96 | | \$3,874.87 | | \$0.00 | | \$50,662.83 |
| ALBANILERIA Y ACABADOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 31001 | CADENA 14X10CM ACABADO APARENTE DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON 2 VARILLAS DEL #3 FY=4200 KG/CM2 Y "U" DEL #2 FY=2,530 KG/CM2 @ 25CM | ML | H | 18.86 | \$ 171.21 | \$3,229.02 | 18.550 | 3,175.95 | - | - | 18.55 | 3,175.95 | 0.31 | 53.07 |
| 31010 | CADENA DE CONCRETO FC=250KG/CM2 DE 6X12CM. EN CELDAS DE MURO DE BLOCK HUECO, ARMADO CON 1 VARILLA DEL #3 @ 5 HILADAS, INCLUYE ANCLAJE DE 10 CM EN CASTILLOS, COLADO, RECORTES CON DISCO Y TAPONADO. | ML | H | 20.40 | \$ 72.10 | \$1,470.84 | 6.800 | 490.28 | - | - | 6.80 | 490.28 | 13.60 | 980.56 |
| 31017 | CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 14X15 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA | ML | H | 17.21 | \$ 212.07 | \$3,649.72 | 22.310 | 4,731.28 | - | - | 22.31 | 4,731.28 | -5.10 | -1,081.56 |
| 31019 | CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=250KG/CM2 14X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 FY=4,200KG/CM2 ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA. | ML | H | 16.54 | \$ 244.62 | \$4,046.01 | 7.800 | 1,908.04 | - | - | 7.80 | 1,908.04 | 8.74 | 2,137.97 |
| 31026 | CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=250KG/CM2 DE 14X20CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #4 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM. CIMBRA APARENTE. INCLUYE COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y CRUCES DE VARILLAS. | ML | H | 7.80 | \$ 291.94 | \$2,277.13 | 7.900 | 2,306.33 | - | - | 7.90 | 2,306.33 | -0.10 | -29.20 |
| 31031 | CASTILLO DE CONCRETO AHOGADO fc=250kg/cm2 ARMADO CON 2 VARILLAS DEL #3 @ 80cm EN 2 CELDAS EN MURO DE BLOCK HUECO. INCLUYE COLADO Y GRAPAS DE ALAMBRO @ 20CMS. | ML | H | 7.92 | \$ 92.48 | \$732.44 | 7.920 | 732.44 | - | - | 7.92 | 732.44 | 0.00 | 0.00 |
| 31105 | MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE CUÑA DE 13 A 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN | M2 | H | 26.08 | \$ 312.66 | \$8,154.17 | 26.410 | 8,257.35 | - | - | 26.41 | 8,257.35 | -0.33 | -103.18 |
| 31152 | MURO DE BLOCK HUECO DE BARRO PRENSADO NATURAL DE 6X12X24 DE 12CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS. CORTE CON DISCO. INCLUYE BOQUILLAS 1.0 CM. EN AMBOS SENTIDOS. | M2 | H | 5.98 | \$ 477.20 | \$2,853.66 | - | 5.960 | 2,844.11 | - | 5.96 | 2,844.11 | 0.02 | 9.55 |
| 31200 | REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6*6 10/10 EN PISOS. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION. | M2 | H | 53.10 | \$ 37.40 | \$1,985.94 | 52.910 | 1,978.83 | - | - | 52.91 | 1,978.83 | 0.19 | 7.11 |
| 31214 | FIRME DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION, MAESTRAS Y CIMBRA EN FRONTERAS | M2 | H | 46.13 | \$ 211.15 | \$9,740.35 | 45.920 | 9,696.01 | - | - | 45.92 | 9,696.01 | 0.21 | 44.34 |
| 31220 | PISO CONCRETO FC=150 KG/CM2 10 CM. ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO O RAYADO RECTO CON BROCHA DE PELO. INCLUYE JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR Y CIMBRA EN FRONTERA | M2 | H | 6.97 | \$ 263.12 | \$1,833.95 | - | 6.350 | 1,670.81 | - | 6.35 | 1,670.81 | 0.62 | 163.14 |
| 31251 | GUARNICION DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 15 X 30 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA. | ML | H | 6.85 | \$ 173.88 | \$1,191.08 | - | 6.780 | 1,178.91 | - | 6.78 | 1,178.91 | 0.07 | 12.17 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|-----|---|--------|-------------|---------------------|--------|--------------------|---------|--------------------|--|---------------|--------|---------------------|-------|-------------------|
| 31256 | FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS. INCLUYE CIMBRA, ACERO DEL #3 Y BASTONES DEL #2 @ 25CM Y MANO DE OBRA. | ML | H | 7.45 | \$ 99.09 | \$738.22 | | - | 7.450 | 738.22 | | - | 7.45 | 738.22 | 0.00 | 0.00 |
| 31262 | FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'c=150KG/CM2 INCLUYE CIMBRA Y ACERO 0.8 KG/ML. PARA REMATE PISO LADO POSTERIOR Y LATERALES DE EDIFICIO | ML | H | 14.56 | \$ 175.00 | \$2,548.00 | | - | 14.350 | 2,511.25 | | - | 14.35 | 2,511.25 | 0.21 | 36.75 |
| 31296 | REGISTRO ELECTRICO 60 X 60 X 80 CM CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE APLANADO PULIDO INTERIOR CON TAPA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 A 4 AGUAS. MARCO Y CONTRAMARCO. CADENA 14 X 20 CM PERIMETRAL. CONCRETO F'c=150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 A 20 CM. PINTURA 100% ACRILICA 100% ACRILICA Y ESMALTE O FONDO DE ARENA. INCLUYE EXCAVACIÓN Y VARILLA DEL #3 PARA SOPORTE DE CABLES | PZA | H | 1.00 | \$ 2,062.22 | \$2,062.22 | 1.000 | 2,062.22 | | - | | - | 1.00 | 2,062.22 | 0.00 | 0.00 |
| 32001 | APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, 1 CM DE REPELLADO Y 1 CM DE ACABADO CON ESPONJA INCLUYE REMATES, EMBOQUILLADO, VOLTEADOR EN UNION CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, MAESTRAS Y CURADO | M2 | H | 68.00 | \$ 117.36 | \$7,980.48 | 70.320 | 8,252.76 | | - | | - | 70.32 | 8,252.76 | -2.32 | -272.28 |
| 32045 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA ESMALTADA TRAFICO PESADO DE 33x33 CM LINEA MAXIMA COLOR NIQUEL MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR ASENTADO CON PEGAPISO JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO INCLUYE CORTES | M2 | H | 46.13 | \$ 325.22 | \$15,002.40 | | - | 45.920 | 14,934.10 | | - | 45.92 | 14,934.10 | 0.21 | 68.30 |
| 34003 | PINTURA 100% ACRILICA LAVABLE MARCA OSEL ORO O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, TRABES, ZOCLOS, FRONTERAS Y PLAFÓN. TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REBABEADO Y PLASTE NECESARIO | M2 | H | 149.37 | \$ 61.03 | \$9,116.05 | | - | 155.050 | 9,462.70 | | - | 155.05 | 9,462.70 | -5.68 | -346.65 |
| ALB278A | APLANADO EN LOSAS, MUROS, COLUMNAS Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES A CUALQUIER ALTURA. MAESTREDO A PLOMO Y REGLA, NIVEL Y ESCUADRA. CON YESO EN INTERIOR Y ESTUCCO EN EXTERIOR. DE EDIFICIOS ATENDIENDO A LAS NORMA ASTM C842, ASTM C841, ASTM C926, NORMA INIFED VOL. 6 TOMO VI, "RECURRIMIENTOS" EDICION 2014. INCLUYE UN ESPESOR DE 1 CM, EN ACABADO LISO PULIDO Y LUJADO INCLUYE ADITIVO PARA LIGA DE CONCRETO, YESO, ESTUCCO, LAVADO DE LA SUPERFICIE A PRESIÓN, BOQUILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, TRABAJO TERMINADO. | M2 | H | 81.54 | \$ 130.49 | \$10,640.15 | 79.980 | 10,436.59 | | - | | - | 79.98 | 10,436.59 | 1.56 | 203.56 |
| 35006 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A.P.F. 4MM, MARCA MORTER-PLAS, DURAFLEX-JONHNS MANSVILLE, NOVA-PLY-PROTEXA, UNIPLAS MODIPLY, IMPERQUIMIA O SIMILAR. ACABADO GRANULAR COLOR TERRACOTA. MEMBRANA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO 90GR/M2. COLOCADO CON TERMOFUSION. INCLUYE SELLADO DE TRASLAPES CON GRAVILLA. CARTA DE GARANTIA POR OCHO AÑOS DE FABRICANTE. COLOCADOR Y CONTRATISTA. | M2 | H | 69.67 | \$ 164.16 | \$11,437.03 | | - | 74.880 | 12,292.30 | | - | 74.88 | 12,292.30 | -5.21 | -855.27 |
| 36101 | MUEBLE PARA AULA DE 0.95X0.30X2.50 M. A BASE DE ENTREPAÑOS CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO Y TRIPLAY DE 6 MM. INCLUYE BARNIZADO, SEGUN PLANO. | PZA | H | 1.00 | \$ 5,197.50 | \$5,197.50 | | - | | - | | - | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 5,197.50 |
| 37005 | LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, EN EDIFICIO Y/O OBRA EXTERIOR CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO. | M2 | H | 53.10 | \$ 10.60 | \$562.86 | | - | 52.700 | 558.62 | | - | 52.70 | 558.62 | 0.40 | 4.24 |
| 37010 | LIMPIEZA DE MURO DE BLOCK DE BARRO HUECO PRENSADO, CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO. | M2 | H | 11.96 | \$ 16.43 | \$196.50 | | - | 11.970 | 196.67 | | - | 11.97 | 196.67 | -0.01 | -0.17 |
| 37030 | LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS. | M2 | H | 10.34 | \$ 7.34 | \$75.90 | | - | 10.340 | 75.90 | | - | 10.34 | 75.90 | 0.00 | -0.00 |
| ALBAÑILERIA Y ACABADOS | | | | | | \$106,721.63 | | \$54,028.08 | | \$46,463.59 | | \$0.00 | | \$100,491.67 | | \$6,229.96 |

| HERRERIA | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-----|----|-------|-------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|-----------|
| 41006B | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIÓN METÁLICA PARA VENTANAS A BASE DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 2" CALIBRE 18, PERFIL TUBULAR DE 1" X 2" CALIBRE 18 PLACAS DE 10 X 10 CM. DE 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE MORTERO 1:3, TAQUETES, TORNILLOS, PARA FIJACION, SOLDADURA, PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE OSEL ORO O SIMILAR Y GASTOS DE TALLER SEGÚN PLANO | M2 | H | 12.21 | \$ 1,212.10 | \$14,799.74 | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 12.21 | 14,799.74 |
| 41187 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2 TIPO CORREDIZA, INCLUYE REPIZON DE ALUMINIO DENTRO Y FUERA CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM, VINIL, TAQUETES, TORNILLOS | M2 | H | 10.34 | \$ 2,160.00 | \$22,334.40 | - | 10.340 | 22,334.40 | 10.34 | 22,334.40 | 0.00 | 0.00 |
| 41191 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA TIPO IEIFE DE 1.00X2.50 M. TIPO MARCO UNIVERSAL DE ALUMINIO CON ALMA DE MADERA, CHAPA MARCA PHILLIPS MODELO 525DC O SIMILAR, INCLUYE BISAGRAS, TRABAJO TERMINADO. | PZA | H | 1.00 | \$ 4,312.62 | \$4,312.62 | - | 1.000 | 4,312.62 | 1.00 | 4,312.62 | 0.00 | 0.00 |
| HERRERIA | | | | | | \$41,446.76 | \$0.00 | \$26,647.02 | \$0.00 | \$26,647.02 | \$0.00 | \$14,799.74 | |
| INSTALACIONES | | | | | | | | | | | | | |
| 51001 | SALIDA DE ALUMBRADO CON CAJA CUADRADA DE LAMINA GALVANIZADA Y TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA O CONDUIT PVC TIPO PESADO (DIAMETRO Y CABLEADO SEGÚN PLANO), INCLUYE: TUBERIA, CABLES, CUERDAS EN CASO NECESARIO, CONECTOR PVC, CONTRA, MONITOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. | SAL | H | 5.00 | \$ 772.62 | \$3,863.10 | - | 5.000 | 3,863.10 | 5.00 | 3,863.10 | 0.00 | 0.00 |
| INS426 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE LED 2X15W PARA SOBREPONER EN TECHO, GABINETE COLOR BLANCO EN LAMINA CALIBRE 22 ACABADO EN POLIESTER MICROPULVERIZADO DE APLICACION ELECTROSTATICA CON TAPAS FRONTALES DE TERMOPLASTICO, CON DIFUSOR LOUVER DE ALUMINIO ABATIBLE-DESMONTABLE SEMI-ESPECULAR CON CORTADORES DOBLES PARABOLICO OPTICA EUROPEA ME DE ALTO CONFORT VISUAL MODELO OF4007BBNA MCA CONSTRUITA O SIMILAR, DOS TUBOS T8 LED INTEGRADOS DE 15 WATTS MARCA PHILIPS, VOLTAJE 120-277 V, 40,000 HORAS DE VIDA UTIL, FLUJO LUMINOSO DE 1600 LM. INCLUYE PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION. | PZA | H | 5.00 | \$ 1,920.65 | \$9,603.25 | - | 5.000 | 9,603.25 | 5.00 | 9,603.25 | 0.00 | 0.00 |
| INS490 | SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO CON CAJA CUADRADA DE LAMINA CON SOBRETAPA O CHALUPA, CON TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA O CONDUIT PVC TIPO PESADO (DIAMETRO Y CABLEADO SEGÚN PLANO), INCLUYE: TUBERIA, CABLES, CUERDAS EN CASO NECESARIO, CONTRA, MONITOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, ACCESORIOS MARCA HUBBELL CATALOGO NO. BR15WH1TR PLACA NP8W O SIMILAR, CONTACTO DE SEGURIDAD CON TRAMPA PARA PROTECCION INFANTIL. | SAL | H | 3.00 | \$ 1,172.48 | \$3,517.44 | - | 4.000 | 4,689.92 | 4.00 | 4,689.92 | -1.00 | -1,172.48 |
| 51081A | SALIDA APARENTE TELEFONO INTERNET, INTERCOMUNICACION O SONIDO CON CAJA CONDUIT(FSS-1, FSC-2, FSS-3) GASK 91-N DS-21G Y TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (DIAMETRO SEGÚN PLANO), INCLUYE: TUBERIA, SOPORTERIA, ABRAZADERAS, UNICANALES, PIJAS, TAQUETES, CUERDAS, CUALQUIER TIPO DE CONDUIT, CONTRA, MONITOR, GUÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. | SAL | H | 2.00 | \$ 699.29 | \$1,398.58 | - | 2.000 | 1,398.58 | 2.00 | 1,398.58 | 0.00 | 0.00 |
| 51378 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPERES TIPO OO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA. | PZA | H | 2.00 | \$ 198.42 | \$396.84 | - | 2.000 | 396.84 | 2.00 | 396.84 | 0.00 | 0.00 |
| INSTALACIONES | | | | | | \$18,779.21 | \$0.00 | \$19,951.69 | \$0.00 | \$19,951.69 | \$0.00 | -\$1,172.48 | |
| PISO | | | | | | | | | | | | | |
| 11061 | LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS) ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE DESPALME HASTA 10cm, CALHIDRA, PUENTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | OE | 55.58 | \$ 10.46 | \$581.37 | - | 47.100 | 492.67 | 47.10 | 492.67 | 8.48 | 88.70 |
| 11131 | SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. | M3 | OE | 11.11 | \$ 307.68 | \$3,418.32 | - | 10.820 | 3,329.10 | 10.82 | 3,329.10 | 0.29 | 89.22 |
| 31200 | REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"6 10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION. | M2 | OE | 55.58 | \$ 37.40 | \$2,078.69 | - | 47.100 | 1,761.54 | 47.10 | 1,761.54 | 8.48 | 317.15 |
| 31220 | PISO CONCRETO FC=150 KG/CM2 10 CM. ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO O RAYADO RECTO CON BROCHA DE PELO, INCLUYE JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR Y CIMBRA FRONTERA. | M2 | OE | 55.58 | \$ 263.12 | \$14,624.21 | - | 47.100 | 12,392.95 | 47.10 | 12,392.95 | 8.48 | 2,231.26 |
| 37005 | LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, EN EDIFICIO Y/O OBRA EXTERIOR CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO. | M2 | OE | 55.58 | \$ 10.60 | \$589.15 | - | 47.100 | 499.26 | 47.10 | 499.26 | 8.48 | 89.89 |

| | PISO | \$21,291.74 | \$0.00 | \$18,475.52 | \$0.00 | \$18,475.52 | \$2,816.22 |
|--------------------------|------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------|-------------------|------------------|
| RESUMEN | | | | | | | |
| EDIFICIO | | | | | | | |
| PRELIMINARES | | \$4,740.78 | \$4,740.78 | \$0.00 | \$0.00 | \$4,740.78 | \$0.00 |
| CIMENTACION | | \$35,182.42 | \$22,916.43 | \$0.00 | \$0.00 | \$22,916.43 | \$12,265.99 |
| ESTRUCTURA | | \$53,273.57 | \$46,787.96 | \$3,874.87 | \$0.00 | \$50,662.83 | \$2,610.74 |
| ALBAÑILERIA Y ACABADOS | | \$106,721.63 | \$54,028.08 | \$46,463.59 | \$0.00 | \$100,491.67 | \$6,229.96 |
| HERRERIA | | \$41,446.76 | \$0.00 | \$26,647.02 | \$0.00 | \$26,647.02 | \$14,799.74 |
| INSTALACIONES | | \$18,779.21 | \$0.00 | \$19,951.69 | \$0.00 | \$19,951.69 | -\$1,172.48 |
| PISO | | \$21,291.74 | \$0.00 | \$18,475.52 | \$0.00 | \$18,475.52 | \$2,816.22 |
| SUBTOTAL EDIFICIO | | \$281,436.11 | 128,473.25 | 115,412.69 | 0.00 | 243,885.94 | 37,550.17 |
| SUBTOTAL | | \$281,436.10 | 128,473.25 | 115,412.69 | 0.00 | 243,885.94 | 37,550.16 |
| IVA (16 %) | | \$45,029.78 | 20,555.72 | 18,466.03 | 0.00 | 39,021.75 | 6,008.03 |
| TOTAL | | \$326,465.88 | 149,028.97 | 133,878.72 | 0.00 | 282,907.69 | 43,558.19 |
| | | | AMORTIZACION DE ANTICIPO | 44,708.69 | 53,231.07 | - | 97,939.76 |

RESUMEN

| | |
|--|--------------------|
| IMPORTE CONTRATADO | \$326,465.88 |
| IMPORTE EJERCIDO Y COBRADO POR EL CONTRATISTA | \$282,907.69 |
| SALDO QUE SE CANCELA DEL CONTRATO | \$43,558.19 |
| IMPORTE ANTICIPO | 97,939.76 |
| IMPORTE ANTICIPO AMORTIZADO POR EL CONTRATISTA | 97,939.76 |
| SALDO ANTICIPO POR DEVOLVER DEL CONTRATISTA | \$0.00 |
| IMPORTE TOTAL PARA APLICAR AL CONTRATISTA POR SANCIÓN ATRASO DE OBRA | \$1,118.93 |
| IMPORTE TOTAL APLICADA AL CONTRATISTA POR SANCIÓN ATRASO DE OBRA | \$1,118.93 |
| IMPORTE TOTAL PARA APLICAR AL CONTRATISTA POR SANCIÓN ATRASO DE OBRA | \$0.00 |

RESUMEN ADEUDO DEL CONTRATISTA AL I.E.I.F.E.

| | |
|--|---------------|
| IMPORTE DE ANTICIPO POR DEVOLVER EL CONTRATISTA | \$0.00 |
| IMPORTE TOTAL PARA APLICAR AL CONTRATISTA POR SANCIÓN ATRASO DE OBRA | \$0.00 |
| TOTAL ADEUDO DEL CONTRATISTA AL I.E.I.F.E. | \$0.00 |

SE REUNIERON EN LA PRIMARIA PROF. HOMERO BARRAGÁN PARDIÑAS, UBICADA EN U.H. INFONAVIT SIMÓN DÍAZ, S.L.P., EL DÍA 19 DE OCTUBRE DE 2018; A LAS 10:00 HRS, LOS ABAJO FIRMANTES PARA VERIFICAR QUE LA OBRA ESTA TERMINADA DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LOS ALCANCES CONTRATADOS,. SE MANIFIESTA QUE NO EXISTEN ADEUDOS PENDIENTES POR PARTE DEL INSTITUTO ESTATAL DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA, S.L.P., Y EL CONTRATISTA CONSORCIO CONSTRUCTIVO PRO, S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR L.E.A.O. GUILLERMO RANGEL MONTES Y POR LO TANTO QUEDARAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, QUEDANDO VIGENTE UNICAMENTE DE ACUERDO AL ARTICULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS Y EN SU CASO LA GARANTIA DE IMPERMEABILIZACION Y GARANTIAS DE EQUIPOS ESPECIALES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA CON FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2018, AFIANZADORA SOFIMEX S.A. , FIANZA N°. 2246208, RENUNCIA EL CONTRATISTA A REALIZAR CUALQUIER ULTERIOR RECLAMACION CON CARACTER ADMINISTRATIVO Y LEGAL A ESTE INSTITUTO.

CONSORCIO CONSTRUCTIVO PRO, S.A. DE C.V.
L.E.A.O GUILLERMO RANGEL MONTES
REPRESENTANTE LEGAL

ING.JORGE DAVID PÉREZ VAQUERO
RESIDENTE DE OBRA IEIFE

ARQ. JORGE MUÑIZ RIVERA
DIRECTOR DE CONSTRUCCION IEIFE

C.P. CLAUDIA MARGARITA ALONSO ANGUIANO
DIRECTORA ADMINISTRATIVA IEIFE

LIC. RUBEN VILLALOBOS ARRIAGA
DIRECTOR JURIDICO IEIFE

ING. GEORGINA SILVA BARRAGAN
DIRECTORA GENERAL IEIFE