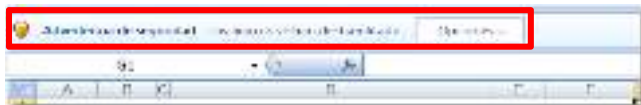


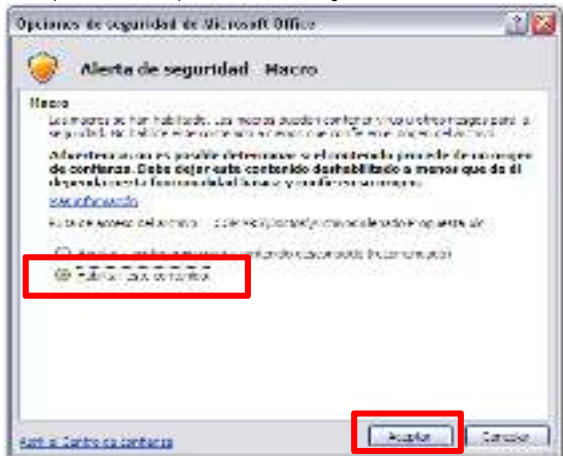
Instrucciones para el Llenado de la Propuesta de Licitación

- 1.- Al abrir el archivo de Excel para el llenado de la propuesta verá un botón arriba de la barra de fórmulas al cual deberá seleccionar(hacer click) para que el llenado opere correctamente.



El archivo requiere de ejecutar algunas macros de Excel. Haga clic en el botón de **Opciones**.

- 2.- Después de realizar el paso anterior, verá la siguiente ventana:**



Marque la casilla de "Habilitar este contenido" y haga clic en el botón **Aceptar**.

- 3.- Cambie a la hoja de **Presupuesto** y llene los valores en las columnas Costo y Precio

[illegible]

- 4.- Al terminar el paso anterior, cambie a la hoja de **Datos**, y llene los espacios marcados en amarillo.

	a	b
1	EMPRESA	
2	Número de la empresa	EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
3	Número del responsable	#13 JULIAN PEREZ
4	Cargo del responsable	DIRECTOR GENERAL
5	CIFRA	

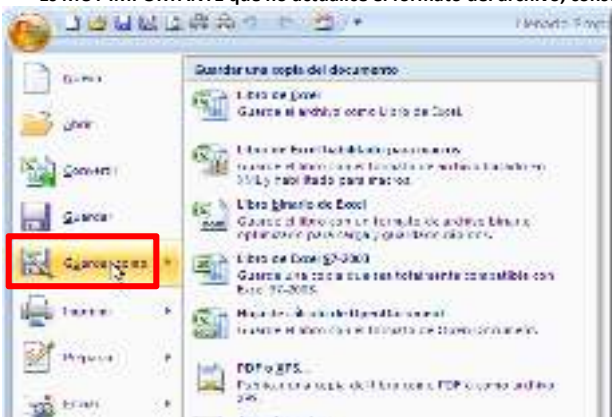
- 5.- Al terminar el paso anterior, ahí mismo en la hoja **Datos** y llene en la columna correspondiente los **Porcentajes** en los renglones para *Indirectos de campo* *Indirectos centrales*, *Financiamiento*, *Utilidad* y *Cargos adicionales*, según correspondan a la licitación.

1. 2019-2020	1. 2019-2020
2. 2020-2021	2. 2020-2021
3. 2021-2022	3. 2021-2022
4. 2022-2023	4. 2022-2023
5. 2023-2024	5. 2023-2024
6. 2024-2025	6. 2024-2025
7. 2025-2026	7. 2025-2026
8. 2026-2027	8. 2026-2027
9. 2027-2028	9. 2027-2028
10. 2028-2029	10. 2028-2029
11. 2029-2030	11. 2029-2030
12. 2030-2031	12. 2030-2031
13. 2031-2032	13. 2031-2032
14. 2032-2033	14. 2032-2033
15. 2033-2034	15. 2033-2034
16. 2034-2035	16. 2034-2035
17. 2035-2036	17. 2035-2036
18. 2036-2037	18. 2036-2037
19. 2037-2038	19. 2037-2038
20. 2038-2039	20. 2038-2039
21. 2039-2040	21. 2039-2040
22. 2040-2041	22. 2040-2041
23. 2041-2042	23. 2041-2042
24. 2042-2043	24. 2042-2043
25. 2043-2044	25. 2043-2044
26. 2044-2045	26. 2044-2045
27. 2045-2046	27. 2045-2046
28. 2046-2047	28. 2046-2047
29. 2047-2048	29. 2047-2048
30. 2048-2049	30. 2048-2049
31. 2049-2050	31. 2049-2050
32. 2050-2051	32. 2050-2051
33. 2051-2052	33. 2051-2052
34. 2052-2053	34. 2052-2053
35. 2053-2054	35. 2053-2054
36. 2054-2055	36. 2054-2055
37. 2055-2056	37. 2055-2056
38. 2056-2057	38. 2056-2057
39. 2057-2058	39. 2057-2058
40. 2058-2059	40. 2058-2059
41. 2059-2060	41. 2059-2060
42. 2060-2061	42. 2060-2061
43. 2061-2062	43. 2061-2062
44. 2062-2063	44. 2062-2063
45. 2063-2064	45. 2063-2064
46. 2064-2065	46. 2064-2065
47. 2065-2066	47. 2065-2066
48. 2066-2067	48. 2066-2067
49. 2067-2068	49. 2067-2068
50. 2068-2069	50. 2068-2069
51. 2069-2070	51. 2069-2070
52. 2070-2071	52. 2070-2071
53. 2071-2072	53. 2071-2072
54. 2072-2073	54. 2072-2073
55. 2073-2074	55. 2073-2074
56. 2074-2075	56. 2074-2075
57. 2075-2076	57. 2075-2076
58. 2076-2077	58. 2076-2077
59. 2077-2078	59. 2077-2078
60. 2078-2079	60. 2078-2079
61. 2079-2080	61. 2079-2080
62. 2080-2081	62. 2080-2081
63. 2081-2082	63. 2081-2082
64. 2082-2083	64. 2082-2083
65. 2083-2084	65. 2083-2084
66. 2084-2085	66. 2084-2085
67. 2085-2086	67. 2085-2086
68. 2086-2087	68. 2086-2087
69. 2087-2088	69. 2087-2088
70. 2088-2089	70. 2088-2089
71. 2089-2090	71. 2089-2090
72. 2090-2091	72. 2090-2091
73. 2091-2092	73. 2091-2092
74. 2092-2093	74. 2092-2093
75. 2093-2094	75. 2093-2094
76. 2094-2095	76. 2094-2095
77. 2095-2096	77. 2095-2096
78. 2096-2097	78. 2096-2097
79. 2097-2098	79. 2097-2098
80. 2098-2099	80. 2098-2099
81. 2099-2100	81. 2099-2100
82. 2100-2101	82. 2100-2101
83. 2101-2102	83. 2101-2102
84. 2102-2103	84. 2102-2103
85. 2103-2104	85. 2103-2104
86. 2104-2105	86. 2104-2105
87. 2105-2106	87. 2105-2106
88. 2106-2107	88. 2106-2107
89. 2107-2108	89. 2107-2108
90. 2108-2109	90. 2108-2109
91. 2109-2110	91. 2109-2110
92. 2110	

- 6.- Una vez que haya terminado de llenar su propuesta para licitación, haga clic en el botón **Guardar como** y póngale al archivo el nombre de su empresa.
Por ejemplo: "Empresa Concurante 1", y guarde el archivo en una carpeta de fácil acceso para usted

Recuerde hacer clic directamente sobre el archivo Guardar como, no elija ninguna de las opciones del submenú.

Es **MUY IMPORTANTE** que no actualice el formato del archivo, consérvelo como **.XLS (Excel 97-2003)**





NOTA IMPORTANTE: Si por alguna razón guardó el archivo en un formato diferente. Ábralo nuevamente y en **Guardar como** elija la opción **Libro de Excel 97-2003**.

<div>____EMPRESA____</div> <div>Nombre de la empresa</div> <div>Nombre del responsable</div> <div>Cargo del responsable</div>		
<div>____OBRA____</div> <div>Descripción</div>		CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA. UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA. META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y
Dirección		
Ciudad		OAXACA DE JUAREZ
Estado		OAX
Fecha de inicio		18 de septiembre de 2023
Fecha Tope		16 de diciembre de 2023
Fecha de termino		16 de diciembre de 2023
<div>____LICITACION____</div> <div>Fecha de la licitación</div> <div>Lugar de Celebración</div> <div>Version de licitación</div> <div>Número de licitación</div> <div>Número de contrato</div>		22 de agosto de 2023 1 EO-920039998-N8-2023
<div>____OTROS DATOS____</div> <div>Costo directo presupuesto</div> <div>Precio venta presupuesto</div> <div>Iva</div> <div>Total presupuesto con IVA</div>		\$0.00 \$0.00 16.00% \$0.00
<div>____INDIRECTOS____</div> <div>Factor Indirecto total</div> <div>Indirectos de campo</div> <div>Indirectos centrales</div> <div>Indirectos globales</div> <div>Financiamiento</div> <div>Utilidad</div> <div>Cargos adicionales</div>		#¡DIV/0! - - - - - -
<div>____MONEDA____</div> <div>Descripción moneda</div> <div>Remate moneda</div> <div>Decimales redondeo</div>		PESOS M.N. 2

{concepto}	{factor/nota}	{resultado}
(CD) COSTO DIRECTO		\$0.00
(CI) INDIRECTOS	0.0000%	\$0.00
SUBTOTAL1		\$0.00
(CF) FINANCIAMIENTO	0.0000%	\$0.00
SUBTOTAL2		\$0.00
(CU) UTILIDAD	0.0000%	\$0.00
SUBTOTAL3		\$0.00
CARGOS ADICIONALES		
(CA1) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3		\$0.00
(CA2) ISN=IMPUESTO SOBRE NOMINA	#¿NOMBRE?	#¿NOMBRE?
PRECIO UNITARIO (CD+ +CI+CF+CU+CA1+CA2)		#¿NOMBRE?

nota: La fórmula de cálculo de SFP es=

$$SFP = \frac{(CD + CI + CF + CU)}{1 - 0.005} - (CD + CI + CF + CU)$$

Precio auxiliar1 \$0.00 Precio auxiliar2= #####
%nomina x Mano de Obra Gravable

WBS	Partida	Renglon	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Precio	Importe CD	Importe PV
1.01.01	1. 1. 1	10	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	262.0800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.02	1. 1. 2	10	11071	EXCAVACION A MANO,TERRENO INVESTIGADO EN OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO.	M3	81.1700	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.03	1. 1. 3	10	11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	86.1000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.04	1. 1. 4	10	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	60.8800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.04	1. 1. 4	20	11131	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	63.0400	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.05	1. 1. 5	10	12010	CONCRETO F'c=250KG/CM2 EN CIMENTACIËN TMA. 3/4 HECHO EN OBRA INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	14.7200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.06	1. 1. 6	10	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	89.9900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.07	1. 1. 7	10	12032	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO #2 F'y=2530 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	114.3500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.07	1. 1. 7	20	12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	438.1200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.07	1. 1. 7	30	12035	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #4 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	219.2000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.08	1. 1. 8	10	12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	33.5900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.01.08	1. 1. 8	20	12081	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE TABICON DE CONCRETO 10 X14X28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 28 CM. ESPESOR.	M2	33.4000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02.01	1. 2. 1	10	21110	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	251.6100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.02.01	1. 2. 1	20 21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	104.1800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02.02	1. 2. 2	10 21201	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON Fy=2530 KG/CM2., INCL. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	110.6800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02.02	1. 2. 2	20 21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	1,797.5100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02.02	1. 2. 2	30 21204	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #4 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	573.0200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02.02	1. 2. 2	40 21205	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	117.0900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.02.03	1. 2. 3	10 21301	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y LOSAS CON T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA, INCL. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS, INC. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.	M3	35.0900	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.01	1. 3. 1	10 31040	CEJA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECC. PROM. 28x12CM ARMADO CON VAR. #3 A.R. Y BASTON #2 A.C 30 CM DE 54CM LONG., INCL. CIMBRA APARENTE.	ML	40.2800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.01	1. 3. 1	20 31001.1	CADENA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 14x10CM ARM C/2 VAR #3 Y GRAPAS #2 @20CM.. INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	66.1500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.01	1. 3. 1	30 31002.1	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21x10 CM. ARMADA CON 2 VARILLAS # 3 Y GRAPAS DEL # 2 A CADA 20 CMS. INC. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	21.4000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.01	1. 3. 1	40 31017.1	CASTILLO DE 15 X15 CMS FABRICADO CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 R.N. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO CON 4 VARILLA DEL No. 3, ESTRIBOS A.C. 20 CM. DEL No. 2 INCL. CIMBRA ACABADO COMUN CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, DESPERDICIOS, GANCHOS, ANCLAJES, TRASLAPES, ALAMBRE RECOCIDO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	34.8200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.01	1. 3. 1	50 31024.1	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 14 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 15 CMS. TIPO CD-4 (1) INC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	27.2000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.03.01	1. 3. 1	60 31025.1	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 21CM ARM. CON 4 VAR. #3 EST. #2 @ 15 CM. TIPO K-1, INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	93.1000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.01	1. 3. 1	70 31032.1	CASTILLO (K2) DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 25CM. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR #4 Y EST. #2 @15CM. INC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.	ML	15.9500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.02	1. 3. 2	10 31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 13 A 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	109.9200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.02	1. 3. 2	20 31115	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 20 A 21 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL , ZONA DE ALTA SISMICIDAD.	M2	38.3100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.03	1. 3. 3	10 31220	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.	M2	209.9200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.04	1. 3. 4	10 31250	RODAPIE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECCION PROMEDIO DE 15 X 20 CM ARMADA CON 5 VAR. #3 A.R. Y BASTON DE 1.4 M DE LONGITUD CON VAR. #2 A.C. 25 CM.	ML	26.1100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.04	1. 3. 4	20 31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	26.5500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.05	1. 3. 5	10 32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPONJA, INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	350.0300	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.06	1. 3. 7	10 34003	PINTURA VINIL ACRILICA LAVABLE A DOS MANOS UNIFORMES PARA MUROS, ZOCLOS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, DEJANDO SECAR ENTRE MANO Y MANO MINIMO 60 MINUTOS, DE LAS MARCAS : VINIMEX DE COMEX, KEMTONE DE SHERWIN WILLIAMS, BERELEX SUPERSATIN DE BEREL, DULUX PROFESIONAL DE ICI O COLVIN OPTIMUS, COVER MASTER DE ACUARIO; PARA TONOS PASTEL O CONCENTRADOS DEBERA APLICAR PREVIAMENTE UN FONDO EN COLOR BLANCO DE LA MISMA CALIDAD DE LA PINTURA DE ACABADO; INCL. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, APLICACION DE SELLADOR VINILICO, PLASTE CORRIDO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	723.4100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.03.06	1. 3. 7	20 35005.100	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTETICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSION. INC. LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERA ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTICULAS SUELTAS, OBSTACULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACION DE SELLADOR ASFALTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO, DE 4.0 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/M2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATACTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN, (PARA ZONAS CALIDAS Y TEMPLADAS), ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA. MARCAS CHOVATEK, IMPERQUIMIA, IMPAC, TEXSA, PASA, FESTER, SOPREMA MEXICO, GRUPO NORK INTERNACIONAL CON UNA GARANTIA DE 10 AÑOS. (DEBERA PRESENTAR UNA MUESTRA FISICA DEL SISTEMA A UTILIZAR PARA SU AUTORIZACION CORRESPONDIENTE).	M2	267.1200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.07	1. 3. 9	10 37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	209.9200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.03.07	1. 3. 9	20 37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	41.3400	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.04.01	1. 4. 1	10 41306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON TABLERO MULTIPANEL DE 1.00X2.50 DE ALTURA TOTAL INCL. ANTEPECHO DE VIDRIO FIJO DE 6MM DE 30 A 40 CMS. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO DE 2" Y CERRADURA TIPO CAPFCE	PZA	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.04.02	1. 4. 2	10 41313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2"X1" INC.VIDRIO DE 6 MM.DE ESPESOR HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2	41.3600	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.05.01	1. 5. 1	10 51002	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO EN CAJA LAMINA CON TUBO DE Fo.Go. PARED DELGADA, Y CONDUCTORES TW CAL. 10 Y 12 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, INCL. APAGADOR.	SAL	20.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

1.05.02	1. 5. 2	10 51009-2	SUMINSTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE ENERGIA T-5 SOBREPONER CON MODULOS LINEALES DE LEDS BLANCO NEUTRO (4000°K) CON UNA POTENCIA DE 50 WATTS (5000 LM) EN DIMENCIONES DE 19 CM DE ANCHO POR 122 CM DE LARGO Y 7.5 CM DE ESPESOR MODELO GCII3-50-224LED-E3-RU-DIM, INCLUYE GABINETE ENVOLVENTE PRISMATICO, FUENTE INTEGRADA AL LUMINARIO DE VOLTAJE UNIVERSAL 120-277 V, 5000 LUMENES INICIALES,4000°K, MATERIALES DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA .	PZA	20.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.05.03	1. 5. 3	10 51051	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX 15 AMP. AH.CON CAJA DE LAMINA Y TUBO CONDUIT P.D. INCL. CONDUCTORES MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA Y TODO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	8.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.05.04	1. 5. 4	10 51355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICOS (QO-8)	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.05.04	1. 5. 4	20 51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP. TIPO QO. INC. CONEXION Y PRUEBA.	PZA	6.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.06.01	1. 7. 1	10 79000	FLETE, MANIOBRA, MONTAJE Y ENTREGA DE EQUIPO, MOBILIARIO Y ACCESORIOS SEGUN GUIA MECANICA ANEXA INCLUYE: FLETE DEL ALMACEN A LA OBRA.	LOT	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.07.01	1. 8. 1	10 85816	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE ASPAS PARA TECHO DE 5 VELOCIDADES CON CONTROL DE PARED INCLUYE: SALIDA ELECTRICA CON TUBO DE Fo.Go. P.D. Y CONDUCTORES MCA. MONTERREY, CONDUMEX, CONELEC, O LATINCASA, MATERIALES, CONEXIONES TRABAJO TERMINADO.	PZA	6.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01.01	3. 3. 1	10 11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	280.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01.01	3. 3. 1	20 11080	EXCAVACION A MANO CUALQUIER TERRENO P/FORMACION DE PISOS, PLAZAS CIVICAS Y CANCHAS DEPORTIVAS. INCL. ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL EN CAMION VOLTEO DEL 100 % DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CARGADO A MANO.	M3	9.3800	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01.01	3. 3. 1	30 11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	23.4500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01.01	3. 3. 1	40 11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	12.3503	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01.01	3. 3. 1	50 11131	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	56.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

2.01.01	3. 3. 1	60 12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	26.8000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01.02	3. 3. 3	10 31220	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.	M2	280.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01.02	3. 3. 3	20 31250	RODAPIE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECCION PROMEDIO DE 15 X 20 CM ARMADA CON 5 VAR. #3 A.R. Y BASTON DE 1.4 M DE LONGITUD CON VAR. #2 A.C. 25 CM.	ML	67.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01.02	3. 3. 3	30 31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	67.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.01.02	3. 3. 3	40 37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	280.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02.01	3. 4. 1	10 11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	220.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02.01	3. 4. 1	20 11080	EXCAVACION A MANO CUALQUIER TERRENO P/FORMACION DE PISOS, PLAZAS CIVICAS Y CANCHAS DEPORTIVAS. INCL. ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL EN CAMION VOLTEO DEL 100 % DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CARGADO A MANO.	M3	8.3300	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02.01	3. 4. 1	30 11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	20.8300	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02.01	3. 4. 1	40 11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	8.3300	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02.01	3. 4. 1	50 11131	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	44.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02.01	3. 4. 1	60 12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	23.8000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02.02	3. 4. 3	10 31220	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.	M2	220.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02.02	3. 4. 3	20 31250	RODAPIE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECCION PROMEDIO DE 15 X 20 CM ARMADA CON 5 VAR. #3 A.R. Y BASTON DE 1.4 M DE LONGITUD CON VAR. #2 A.C. 25 CM.	ML	59.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.02.02	3. 4. 3	30 31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	59.5000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

2.02.02	3. 4. 3	40 37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	220.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.03.01	3.19. 3	10 31316	REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 60 X 80 CM DE PROF. C/TAB/CONC.DE 10X14X 28 CON MUROS DE 14 CMS. DE ESPESOR, DESPLANTADA SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, APLANADO PULIDO INTERIOR, APLANADO FINO EXTERIOR CON TAPA CONC. F'C= 150 KG/CM2 90 X 90 CM Y 7 CM DE ESPESOR ARM. CON VAR. #3, A CADA 20 CMS. INCL. CIMBRA COMUN.	PZA	4.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.03.02	3.19. 5	10 51405	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE 3 X 60 AMP., INCL. FUSIBLES SQUARE-D O SIMILAR.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.03.02	3.19. 5	20 51429	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO 25 MM DIAM., INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	145.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.03.02	3.19. 5	30 51469	SUMINISTRO Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE CAL. # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.	ML	290.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.03.02	3.19. 5	40 51493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA,	ML	145.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.03.02	3.19. 5	50 51498	SUMINISTRO Y COLOCACION VARILLA DE TIERRA COOPER WELLD DE 3.00 M POR 19 MM DIAMETRO, INCLUYE: CONECTOR Y Y PUNTAS DE CONEXION.	PZA	1.0000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
								\$0.00	\$0.00

WBS	Partida	Descripción	Importe CD	Importe PV
1		1 4 AULAS DIDACT EST. REG. 6X8 CUB. CONC.	\$0.00	\$0.00
1.01	1. 1	CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
1.01.01	1. 1. 1	PRELIMINARES	\$0.00	\$0.00
1.01.02	1. 1. 2	EXCAVACIONES Y CORTES	\$0.00	\$0.00
1.01.03	1. 1. 3	PLANTILLAS	\$0.00	\$0.00
1.01.04	1. 1. 4	SUMINISTROS Y RELLENOS	\$0.00	\$0.00
1.01.05	1. 1. 5	CONCRETOS EN CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
1.01.06	1. 1. 6	CIMBRA EN CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
1.01.07	1. 1. 7	ACERO EN CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
1.01.08	1. 1. 8	MURETES DE ENRASE	\$0.00	\$0.00
1.02	1. 2	ESTRUCTURA	\$0.00	\$0.00
1.02.01	1. 2. 1	CIMBRA EN ESTRUCTURA	\$0.00	\$0.00
1.02.02	1. 2. 2	ACERO EN ESTRUCTURA	\$0.00	\$0.00
1.02.03	1. 2. 3	CONCRETO EN ESTRUCTURA	\$0.00	\$0.00
1.03	1. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
1.03.01	1. 3. 1	CADENAS Y CASTILLOS	\$0.00	\$0.00
1.03.02	1. 3. 2	MUROS	\$0.00	\$0.00
1.03.03	1. 3. 3	FIRMES Y PISOS	\$0.00	\$0.00
1.03.04	1. 3. 4	RODAPIES Y FORJADOS	\$0.00	\$0.00
1.03.05	1. 3. 5	APLANADOS Y AZULEJOS	\$0.00	\$0.00
1.03.06	1. 3. 7	PINTURA E IMPERMEABILIZACION	\$0.00	\$0.00
1.03.07	1. 3. 9	LIMPIEZAS	\$0.00	\$0.00
1.04	1. 4	HERRERIA	\$0.00	\$0.00
1.04.01	1. 4. 1	PUERTAS	\$0.00	\$0.00
1.04.02	1. 4. 2	CANCELERIA	\$0.00	\$0.00
1.05	1. 5	INSTALACIONES	\$0.00	\$0.00
1.05.01	1. 5. 1	SALIDAS ELECTRICAS DE CENTRO	\$0.00	\$0.00
1.05.02	1. 5. 2	LUMINARIAS	\$0.00	\$0.00
1.05.03	1. 5. 3	SALIDAS ESPECIALES	\$0.00	\$0.00
1.05.04	1. 5. 4	TABLEROS E INTERRUPTORES	\$0.00	\$0.00
1.06	1. 7	MONTAJE	\$0.00	\$0.00
1.06.01	1. 7. 1	MOBILIARIO	\$0.00	\$0.00
1.07	1. 8	ADHERIDOS	\$0.00	\$0.00
1.07.01	1. 8. 1	VENTILADORES	\$0.00	\$0.00
2		3 OBRA EXTERIOR	\$0.00	\$0.00
2.01	3. 3	PLAZA CIVICA	\$0.00	\$0.00
2.01.01	3. 3. 1	CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
2.01.02	3. 3. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
2.02	3. 4	ANDADORES	\$0.00	\$0.00
2.02.01	3. 4. 1	CIMENTACION	\$0.00	\$0.00
2.02.02	3. 4. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
2.03		3.19 RED ELECTRICA	\$0.00	\$0.00
2.03.01	3.19. 3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$0.00	\$0.00
2.03.02	3.19. 5	INSTALACIONES	\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.

UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.

META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1		4 AULAS DIDACT EST. REG. 6X8 CUB. CONC.						
1.1		CIMENTACION						
1.1.1		PRELIMINARES						
11061	10	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	262.0800	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.1.1		TOTAL PRELIMINARES						\$0.00
1.1.2		EXCAVACIONES Y CORTES						
11071	10	EXCAVACION A MANO,TERRENO INVESTIGADO EN OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO.	M3	81.1700	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.1.2		TOTAL EXCAVACIONES Y CORTES						\$0.00
1.1.3		PLANTILLAS						
11101	10	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	86.1000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.1.3		TOTAL PLANTILLAS						\$0.00
1.1.4		SUMINISTROS Y RELLENOS						
11121	10	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	60.8800	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11131	20	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	63.0400	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.1.4		TOTAL SUMINISTROS Y RELLENOS						\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.
UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.
META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.

UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.

META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1. 1. 5		CONCRETOS EN CIMENTACION						
12010	10	CONCRETO F ₁ c=250KG/CM2 EN CIMENTACIÉN TMA. 3/4 HECHO EN OBRA INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	14.7200	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 1. 5		TOTAL CONCRETOS EN CIMENTACION						\$0.00
1. 1. 6		CIMBRA EN CIMENTACION						
12021	10	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	89.9900	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 1. 6		TOTAL CIMBRA EN CIMENTACION						\$0.00
1. 1. 7		ACERO EN CIMENTACION						
12032	10	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON #2 Fy=2530 KG/CM2 INCL.	KG	114.3500	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
12034	20	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	438.1200	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
12035	30	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #4 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	219.2000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 1. 7		TOTAL ACERO EN CIMENTACION						\$0.00
1. 1. 8		MURETES DE ENRASE						
12076	10	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEMENTOSO	M2	33.5900	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
12081	20	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE TABICON DE CONCRETO 10 X14X28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTOSO	M2	33.4000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.
UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.
META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.
UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.
META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1.1.8		TOTAL MURETES DE ENRASE						\$0.00
1.1		TOTAL CIMENTACION						\$0.00
1.2		ESTRUCTURA						
1.2.1		CIMBRA EN ESTRUCTURA						
21110	10	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	251.6100	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
21115	20	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	104.1800	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.2.1		TOTAL CIMBRA EN ESTRUCTURA						\$0.00
1.2.2		ACERO EN ESTRUCTURA						
21201	10	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRO Fy=2530 KG/CM2., INCL. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG	110.6800	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
21203	20	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS	KG	1,797.5100	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
21204	30	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #4 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS	KG	573.0200	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
21205	40	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS	KG	117.0900	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.2.2		TOTAL ACERO EN ESTRUCTURA						\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.
UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.
META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.
UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.
META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1. 2. 3		CONCRETO EN ESTRUCTURA						
21301	10	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y LOSAS CON T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA, INCL. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS, INC. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.	M3	35.0900	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 2. 3		TOTAL CONCRETO EN ESTRUCTURA						\$0.00
1. 2		TOTAL ESTRUCTURA						\$0.00
1. 3		ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
1. 3. 1		CADENAS Y CASTILLOS						
31040	10	CEJA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECC. PROM. 28x12CM ARMADO CON VAR. #3 A.R. Y BASTON #2 A.C 30 CM DE 54CM LONG., INCL. CIMBRA APARENTE.	ML	40.2800	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31001.1	20	CADENA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 14x10CM ARM C/2 VAR #3 Y GRAPAS #2 @20CM.. INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	66.1500	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31002.1	30	CADENA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 21x10 CM. ARMADA CON 2 VARILLAS # 3 Y GRAPAS DEL	ML	21.4000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31017.1	40	CASTILLO DE 15 X15 CMS FABRICADO CON CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 R.N. AGREGADO	ML	34.8200	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31024.1	50	CADENA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 14 X 14 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 15 CMS. TIPO CD-4 (1) INC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	27.2000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31025.1	60	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 14 X 21CM ARM. CON 4 VAR. #3 EST.	ML	93.1000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

Empresa
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

0
CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.
UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.
META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
							Acumulado	Parcial
							\$0.00	\$0.00
0	0							

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.
UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.
META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
31032.1	70	CASTILLO (K2) DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 14 X 25CM. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR #4 Y 200 #6 CADA UNO COMUN Y CRUCES	ML	15.9500	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.3.1		TOTAL CADENAS Y CASTILLOS						\$0.00
1.3.2		MUROS						
31105	10	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 13 A 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTADO	M2	109.9200	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31115	20	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 20 A 21 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTADO	M2	38.3100	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1.3.2		TOTAL MUROS						\$0.00

1.3.3 FIRMES Y PISOS

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.
UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.
META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
31220	10	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS TOTAL FIRMES Y PISOS	M2	209.9200	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 3. 3								\$0.00
1. 3. 4		RODAPIES Y FORJADOS						
31250	10	RODAPIE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECCION PROMEDIO DE 15 X 20 CM ARMADA CON 5 VAR. #3 A.R. Y BASTON DE 1.4 M DE LONGITUD CON VAR. #2 A.C. 25 CM	ML	26.1100	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31256	20	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	26.5500	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 3. 4		TOTAL RODAPIES Y FORJADOS						\$0.00
1. 3. 5		APLANADOS Y AZULEJOS						
32001	10	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON ESPUMA POLIURETICA	M2	350.0300	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 3. 5		TOTAL APLANADOS Y AZULEJOS						\$0.00
1. 3. 7		PINTURA E IMPERMEABILIZACION						
34003	10	PINTURA VINIL ACRILICA LAVABLE A DOS MANOS UNIFORMES PARA MUROS, ZOCLOS, COLUMNAS, TRABEY COLUMNO DE MODO DECO	M2	723.4100	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.
UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.
META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
35005.100	20	APLICACION DE SELLADOR VINILICO, PLASTE CORRIDO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA A CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/M2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATACTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN, (PARA ZONAS CALIDAS Y TEMPLADAS), ACABADO CON CORRESPONDIENTE).	M2	267.1200	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 3. 7		TOTAL PINTURA E IMPERMEABILIZACION						\$0.00
1. 3. 9		LIMPIEZAS						
37005	10	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y LÍQUIDO CUCURBITACIO	M2	209.9200	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
37030	20	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	41.3400	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 3. 9		TOTAL LIMPIEZAS						\$0.00
1. 3		TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS						\$0.00
Acumulado								Parcial
\$0.00								\$0.00
0	0							

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.
UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.
META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1. 4		HERRERIA						
1. 4. 1		PUERTAS						
41306	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON TABLERO MULTIPANEL DE 1.00X2.50 DE ALTURA	PZA	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 4. 1		TOTAL PUERTAS						\$0.00
1. 4. 2		CANCELERIA						
41313	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2"X1"	M2	41.3600	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 4. 2		TOTAL CANCELERIA						\$0.00
1. 4		TOTAL HERRERIA						\$0.00
1. 5		INSTALACIONES						
1. 5. 1		SALIDAS ELECTRICAS DE CENTRO						
51002	10	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO EN CAJA LAMINA CON TUBO DE Fo.Go. PARED DELGADA, Y	SAL	20.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 5. 1		TOTAL SALIDAS ELECTRICAS DE CENTRO						\$0.00
1. 5. 2		LUMINARIAS						
51009-2	10	SUMINSTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE ENERGIA T-5 SOBREPONER CON MODULOS	PZA	20.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 5. 2		TOTAL LUMINARIAS						\$0.00
1. 5. 3		SALIDAS ESPECIALES						

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

0
CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.
UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.
META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.
UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.
META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
51051	10	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX 15 AMP. AH.CON CAJA DE LAMINA Y TUBO CONDUIT P.D. INCL. CONDUCTORES MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA Y TORO PARA SI BIEN	SAL	8.0000	\$0.00	#DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 5. 3		TOTAL SALIDAS ESPECIALES						\$0.00
1. 5. 4		TABLEROS E INTERRUPTORES						
51355	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICOS (QO-2)	PZA	1.0000	\$0.00	#DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
51378	20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP. TIPO QO-100 CONELEC Y OTRAS	PZA	6.0000	\$0.00	#DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 5. 4		TOTAL TABLEROS E INTERRUPTORES						\$0.00
1. 5		TOTAL INSTALACIONES						\$0.00
1. 7		MONTAJE						
1. 7. 1		MOBILIARIO						
79000	10	FLETE, MANIOBRA, MONTAJE Y ENTREGA DE EQUIPO, MOBILIARIO Y ACCESORIOS SEGUN GUIA MECANICA ANEXA INCLUYE FLETE DEL ALMACEN	LOT	1.0000	\$0.00	#DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 7. 1		TOTAL MOBILIARIO						\$0.00
1. 7		TOTAL MONTAJE						\$0.00
1. 8		ADHERIDOS						

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.
UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.
META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
0	0						\$0.00	\$0.00

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.
UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.
META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
1. 8. 1		VENTILADORES						
85816	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE ASPAS PARA TECHO DE 5 VELOCIDADES CON CONTROL DE PARED INCLUYE: SALIDA ELECTRICA CON TUBO DE Fo.Go. P.D. Y CONDUCTORES MCA. MONTERREY, CONDUMEX, CONELEC, OLATINCASA, MATERIALES	PZA	6.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
1. 8. 1		TOTAL VENTILADORES						\$0.00
1. 8		TOTAL ADHERIDOS						\$0.00
1		TOTAL 4 AULAS DIDACT. EST. REG. 6X8 CUB. CONC.						\$0.00
3		OBRA EXTERIOR						
3. 3		PLAZA CIVICA						
3. 3. 1		CIMENTACION						
11061	10	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	280.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11080	20	EXCAVACION A MANO CUALQUIER TERRENO P/FORMACION DE PISOS, PLAZAS CIVICAS Y CANCHAS DEPORTIVAS INCL. CARGOS DENTRO	M3	9.3800	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11101	30	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	23.4500	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11121	40	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA	M3	12.3503	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11131	50	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INCL. CARGOS DENTRO DE	M3	56.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

Acumulado Parcial

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.
UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.
META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
0	0						\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.

UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.

META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
12076	60	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	26.8000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3. 3. 1		TOTAL CIMENTACION						\$0.00
3. 3. 3		ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
31220	10	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.	M2	280.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31250	20	RODAPIE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECCION PROMEDIO DE 15 X 20 CM ARMADA CON 5 VAR. #3 A.R. Y BASTON DE 1.4 M DE LONGITUD CON VAR. #2 A.C. 25 CM.	ML	67.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31256	30	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	67.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
37005	40	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO	M2	280.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3. 3. 3		TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS						\$0.00
3. 3		TOTAL PLAZA CIVICA						\$0.00
3. 4		ANDADORES						
3. 4. 1		CIMENTACION						
Acumulado								Parcial
\$0.00								\$0.00
0	0							

Empresa 0
Licitación no. EO-92003999 Obra:
Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.
UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.
META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
11061	10	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	220.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11080	20	EXCAVACION A MANO CUALQUIER TERRENO P/FORMACION DE PISOS, PLAZAS CIVICAS Y CANCHAS DEPORTIVAS. INCL. ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL EN CAMION VOLTEO DEL 100 % DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CARGADO A MANO.	M3	8.3300	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11101	30	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	20.8300	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11121	40	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	8.3300	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
11131	50	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	44.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
12076	60	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	M2	23.8000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3. 4. 1		TOTAL CIMENTACION						\$0.00
3. 4. 3		ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
31220	10	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.	M2	220.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31250	20	RODAPIE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECCION PROMEDIO DE 15 X 20 CM ARMADA CON 5 VAR. #3 A.R. Y BASTON DE 1.4 M DE LONGITUD CON VAR. #2 A.C. 25 CM.	ML	59.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
31256	30	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	59.5000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
37005	40	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	220.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3. 4. 3		TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS						\$0.00
3. 4		TOTAL ANDADORES						\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00

Empresa 0

Licitación no. EO-92003999 Obra:

Fecha 22/agosto/2023

CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA.

UBICACION: VILLA DE ZAACHILA, VILLA DE ZAACHILA, ZAACHILA.

META: CONSTRUCCION DE CUATRO AULAS DIDACTICAS EN ESTRUCTURA REGIONAL DE 6.00 X 800 MTS. EN LA ESCUELA PRIMARIA "PORFIRIO DIAZ" CON CLAVE 20DPB2384S EN LA LOCALIDAD DE VILLA DE ZAACHILA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE ZAACHILA, TRABAJOS A EJECUTAR: CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y



CODIGO	REN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	% Par.	PRECIO CON LETRA	IMPORTE
3.19		RED ELECTRICA						
3.19. 3		ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
31316	10	REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 60 X 80 CM DE PROF. C/TAB/CONC.DE 10X14X 28 CON MUROS DE 14 CMS. DE ESPESOR, DESPLANTADA SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, APLANADO PULIDO INTERIOR, APLANADO FINO EXTERIOR CON TAPA CONC. F'C= 150 KG/CM2 90 X 90 CM Y 7 CM DE ESPESOR ARM. CON VAR. #3, A CADA 20 CMS. INCL. CIMBRA COMUN.	PZA	4.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3.19. 3		TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS						\$0.00
3.19. 5		INSTALACIONES						
51405	10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE 3 X 60 AMP., INCL. FUSIBLES SQUARE-D O SIMILAR.	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
51429	20	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO 25 MM DIAM., INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	145.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
51469	30	SUMINISTRO Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE CAL. # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.	ML	290.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
51493	40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA,	ML	145.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
51498	50	SUMINISTRO Y COLOCACION VARILLA DE TIERRA COOPER WELLD DE 3.00 M POR 19 MM DIAMETRO, INCLUYE: CONECTOR Y Y PUNTAS DE CONEXION.	PZA	1.0000	\$0.00	#¡DIV/0!	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
3.19. 5		TOTAL INSTALACIONES						\$0.00
3.19		TOTAL RED ELECTRICA						\$0.00
3		TOTAL OBRA EXTERIOR						\$0.00
		TOTAL PRESUPUESTO					(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
		IVA 16%					(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00
		TOTAL PRESUPUESTO CON IVA					(CERO PESOS 00/100 M.N.)	\$0.00

0	0	Acumulado	Parcial
		\$0.00	\$0.00