

ESTADO: (20) OAXACA
 REGION: (03) ISTMO
 DISTRITO: (028) TEHUANTEPEC
 MUNICIPIO: (412) SANTA MARIA GUIENAGATI
 LOCALIDAD: SANTA MARIA GUIENAGATI

FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 PROGRAMA: INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA
 SUBPROGRAMA: SERVICIOS SANITARIOS

OBRA: MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA BACHILLERATO IEBO, EN LA CEBECERA MUNICIPAL.

FECHA: 05 DE JUNIO DE 2023

PRESUPUESTO DE OBRA

No.	INSUMOS	UNIDAD	CANT	P. U.	IMPORTE
	(MATERIALES, MANO DE OBRA, GASTOS INDIRECTOS)				
	MATERIALES				
	ARENA	M3	3.00	\$625.00	\$1,875.00
	GRAVA	M3	3.00	\$650.00	\$1,950.00
	BLOCK DE CONCRETO DE 13 X 20 X 40 CM.	PZA	350.00	\$16.00	\$5,600.00
	CEMENTO GRIS	TON	2.50	\$3,879.31	\$9,698.28
	VARILLA DE 3/8"	PZA	20.00	\$142.24	\$2,844.80
	VARILLA DE 1/2"	PZA	2.00	\$275.33	\$550.66
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	3.00	\$43.50	\$130.50
	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 18	KG	20.00	\$31.11	\$622.20
	ALAMBRO	KG	40.00	\$26.20	\$1,048.00
	POLIN DE PINO DE 3"X3"X3 MT.	PZA	6.00	\$220.20	\$1,321.20
	BARROTE DE 2"X4"	PZA	4.00	\$118.15	\$472.60
	TABLA DE SEGUNDA DE 2.50 X .30 MT.	PZA	8.00	\$150.00	\$1,200.00
	CISTERNA ROTOPLAS DE 5,000 LTS. DE CAP., EQUIPADA	PZA	1.00	\$22,301.45	\$22,301.45
	TINACO ROTOPLAS DE 1,100 KTS. DE CAP., TRICAPA	PZA	1.00	\$3,300.20	\$3,300.20
	PISO VENECIA BEIGE 20 X 20, ANTIDERRAPANTE	M2	32.00	\$231.55	\$7,409.60
	MURO ARAMIS ESMERALDA 20 X 30	M2	78.00	\$216.17	\$16,861.26
	ADHESIVO BLANCO CREST, 20 KGS.	BULTO	40.00	\$140.60	\$5,624.00
	SEPARADORES DE PLASTICO 3MM (200 PZS)	BOLSA	1.00	\$55.02	\$55.02
	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO, BCO. TORK	PZA	2.00	\$505.62	\$1,011.24
	DESPACHADOR DE PAPEL, BCO. TORK.	PZA	2.00	\$642.18	\$1,284.36
	MONOMANDO PARA LAVABO 4434	PZA	4.00	\$705.31	\$2,821.24
	W.C. ALARGADO TULIPAN, BCO. 4.8 LTS. CATO	PZA	5.00	\$1,905.00	\$9,525.00
	MINGITORIO MISISIPI BCO. 3.8 LTS. CATO	PZA	2.00	\$1,692.48	\$3,384.96
	LAVABO P/EMPOTRAR ACUARIUS BCO. CATO	PZA	4.00	\$1,207.64	\$4,830.56
	CUBRETALADROS DE ROSCAR	PZA	8.00	\$42.58	\$340.64
	ESPEJO DE PARED, MARCO DE ALUMINIO, 1.20 X 0.60 MT	PZA	2.00	\$1,638.22	\$3,276.44
	REGADERA CON BRAZO Y CHAPETON	PZA	2.00	\$692.47	\$1,384.94
	LLAVE PARA REGADERA	PZA	2.00	\$438.51	\$877.02
	PINTURA VINILICA LAVABLE	CUBETA	2.00	\$3,215.83	\$6,431.66
	LAMPARA DE SOBREPONER LUZ. BCA. 48 W.	PZA	5.00	\$604.07	\$3,020.35
	LLAVE DE CONTROL DE 1/2"	PZA	9.00	\$115.34	\$1,038.06
	LLAVE PARA MINGITORIO	PZA	2.00	\$315.51	\$631.02
	COFLEX DE 1/2" PARA W.C.	PZA	5.00	\$87.49	\$437.45
	COFLEX DE 1/2" PARA LAVABO	PZA	8.00	\$74.13	\$593.04
	CESPOL DE BOTE PARA LAVABO	PZA	4.00	\$168.07	\$672.28
	PICHANCHA PARA PISO TIPO BOTE	PZA	2.00	\$140.53	\$281.06
	CUELLO DE CERA CON GUÍA	TMO	5.00	\$122.18	\$610.90
	TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1/2"	TMO	6.00	\$386.94	\$2,321.64
	TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 3/4"	TMO	5.00	\$415.60	\$2,078.00
	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	PZA	14.00	\$14.11	\$197.54
	TEE DE COBRE DE 1/2"	PZA	6.00	\$17.33	\$103.98
	CONECTOR DE COBRE ROSCA EXTERIOR DE 1/2"	PZA	12.00	\$18.24	\$218.88
	CONECTOR PIPA DE COBRE DE 1/2"	PZA	2.00	\$27.40	\$54.80
	TEE DE PVC SANITARIO DE 4" DIAM	PZA	4.00	\$35.80	\$143.20
	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DIAM.	TMO	1.00	\$455.22	\$455.22
	CODO PVC SANITARIO DE 4" X 90°	PZA	10.00	\$38.17	\$381.70
	CODO PVC SANITARIO DE 4" X 45°	PZA	4.00	\$31.45	\$125.80
	REDUCCION PVC SANITARIO DE 4" A 2"	PZA	5.00	\$38.07	\$190.35
	TUBO DE PVC SANITARIO DE 2"	TMO	1.00	\$278.64	\$278.64
	CODO PVC SANITARIO DE 2" X 90°	PZA	8.00	\$30.33	\$242.64
	CODO PVC SANITARIO DE 2" X 45°	PZA	2.00	\$36.12	\$72.24
	COPELE DE PVC SANITARIO DE 2"	PZA	2.00	\$11.10	\$22.20
	PEGAMENTO PARA PVC	BOTE	1.00	\$84.71	\$84.71
	CENTRO DE CARGA DE 2 VENT.	PZA	1.00	\$220.40	\$220.40
	CABLE THW #10	ML	60.00	\$22.60	\$1,356.00
	CABLE THW #12	ML	50.00	\$20.42	\$1,021.00
	MAMPARA DE ALUMINIO CON MARCO CERCO DE 3", CON REF. INTERMEDIO Y DUELAS EN COLOR BLANCO, DE 1.40 X 1.60 MT.	PZA	5.00	\$4,000.00	\$20,000.00
	PUERTA DE ALUMINIO CON MARCO CERCO DE 3", CON REF. INTERMEDIO Y DUELAS EN COLOR BLANCO, DE 0.70 X 1.60 MT.	PZA	5.00	\$3,200.00	\$16,000.00
	CHAPA PARA PUERTA TIPO ESTÁNDAR	PZA	2.00	\$220.40	\$440.80

ESTADO: (20) OAXACA
REGION: (03) ISTMO
DISTRITO: (028) TEHUANTEPEC
MUNICIPIO: (412) SANTA MARIA GUIENAGATI
LOCALIDAD: SANTA MARIA GUIENAGATI

FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA
INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
PROGRAMA: INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA
SUBPROGRAMA: SERVICIOS SANITARIOS

OBRA: MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA
BACHILLERATO IEBO, EN LA CEBECERA MUNICIPAL.

FECHA: 05 DE JUNIO DE 2023

PRESUPUESTO DE OBRA

No.	INSUMOS	UNIDAD	CANT	P. U.	IMPORTE
-----	---------	--------	------	-------	---------

SUBTOTAL MATERIALES \$171,326.73

I.V.A.(16%) \$27,412.28

TOTAL DE MATERIALES: \$198,739.01

ESTADO: (20) OAXACA
REGION: (03) ISTMO
DISTRITO: (028) TEHUANTEPEC
MUNICIPIO: (412) SANTA MARIA GUIENAGATI
LOCALIDAD: SANTA MARIA GUIENAGATI

FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA
INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
PROGRAMA: INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA
SUBPROGRAMA: SERVICIOS SANITARIOS

OBRA: MANTENIMIENTO DE SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA
BACHILLERATO IEBO, EN LA CEBECERA MUNICIPAL.

FECHA: 05 DE JUNIO DE 2023

PRESUPUESTO DE OBRA

No.	INSUMOS	UNIDAD	CANT	P. U.	IMPORTE
MANO DE OBRA					
	SOBRESTANTE	JOR	10.00	\$584.00	\$5,840.00
	AYUDANTE GENERAL	JOR	71.00	\$325.00	\$23,075.00
	OF. ALBAÑIL	JOR	60.00	\$584.00	\$35,040.00
	OF. FONTANERO	JOR	21.00	\$584.00	\$12,264.00
	OF. SOLDADOR/CANCELERO	JOR	11.00	\$584.00	\$6,424.00
	OF. ELECTRICO	JOR	6.00	\$584.00	\$3,504.00
TOTAL MANO DE OBRA					\$86,147.00
MAQUINARIA Y EQUIPO					
	RENTA DE MARTILLO DEMOLEDOR HILTI AV-1000	DIA	0.00	\$700.00	\$0.00
SUBTOTAL DE EQUIPO					\$0.00
I.V.A.(16%)					\$0.00
TOTAL DE EQUIPO:					\$0.00
TOTAL DEL PRESUPUESTO.:					\$284,886.01

C. VALERIO SALVADOR ANTONIO
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. ARQ. RODOLFO CASTILLO HERNANDEZ
RESPONSABLE TECNICO DEL MUNICIPIO

D.R.O. A-2146