



# SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA

## DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

### SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

**CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LA LICITACION SIMPLIFICADA NÚMERO LS/GEV-023-038/05 PARA LA ADQUISICION MATERIAL ELECTRICO, HIDRAULICO, SANITARIO Y HERRAMIENTA PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**

PART	DESCRIPCIÓN	U. M.	CANT.	Ferretería Onofre S.A. de C.V.		Materiales y Aceros Tucan S.A. de C.V.	
				P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
1	ACRILICO DIFUSOR .61X1.22 MT	PZA	40	49.86	1,994.40	NO COTIZO	
2	APAGADOR SENCILLO (NORMAL TIPO QUINZIÑO )	PZA	200	8.31	1,662.00	14.76	2,952.00
3	BALASTRA MODELO AUTOBALA DE V.DE SODIO 250 W 220 V.	PZA	5	NO COTIZO		NO COTIZO	
4	BALASTRA ALTO FACTOR DE POTENCIA P/LÁMPARA SLIM LINE FLUORESCENTE DE 2X39 W	PZA	260	84.96	22,089.60	86.40	22,464.00
5	BALASTRA ALTO FACTOR DE POTENCIA P/LÁMPARA SLIM LINE FLUORESCENTE DE 2X74 W	PZA	50	92.04	4,602.00	93.60	4,680.00
6	BASE P/LÁMPARA SLIM LINE (HEMBRA Y MACHO)	JGO	60	6.94	416.40	9.72	583.20
7	CABLE DUPLEX THW 75° N° 10 AWG	CJA	10	NO COTIZO		NO COTIZO	
8	CABLE DUPLEX THW 75° N° 12 AWG	CJA	20	954.69	19,093.80	578.26	11,565.20
9	CABLE DUPLEX THW 75° N° 14 AWG	CJA	15	NO COTIZO		346.96	5,204.40
10	CABLE N° 10 VINANEL 90°	CJA	10	NO COTIZO		NO COTIZO	
11	CABLE N° 6 VINANEL 90°	CJA	5	NO COTIZO		NO COTIZO	
12	CABLE THW No8 MONOPOLAR AWG 600 Y 75°C/90°C (ANTIFLAMA) (CJA DE 100M)	CJA	10	NO COTIZO		597.60	5,976.00
13	CABLE THW No10 MONOPOLAR AWG 600 Y 75°C/90°C (ANTIFLAMA) (CJA DE 100 M)	CJA	20	NO COTIZO		334.80	6,696.00
14	CABLE THW No12 MONOPOLAR AWG 600 Y 75°C/90°C (ANTIFLAMA) (CJA DE 100 M)	CJA	40	NO COTIZO		226.62	9,064.80
15	CABLE THW No14 MONOPOLAR AWG 600 Y 75°C/90°C (ANTIFLAMA) (CJA 100 M)	CJA	30	NO COTIZO		167.67	5,030.10
16	CAJA THORSMAN DE PVC TMK	PZA	400	NO COTIZO		NO COTIZO	
17	CANALETA P/LAMPARA SLIM LINE DE 39 W	PZA	60	9.15	549.00	9.18	550.80
18	CANALETA P/LÁMPARA SLIM LINE DE 75 W	PZA	50	14.23	711.50	14.69	734.50
19	CANALETA PVC DE 2.50 X 1"	PZA	80	NO COTIZO		25.40	2,032.00
20	CANALETA TMK 2.50 X 3/4"	PZA	80	NO COTIZO		NO COTIZO	
21	CINTA DE AISLAR PROFESIONAL 18mmX19mmX20.12 mm PLASTICA	PZA	300	33.80	10,140.00	NO COTIZO	
22	CLAVIJA POLARIZADA	PZA	100	NO COTIZO		6.70	670.00
23	CLAVIJA RECTA DE HULE NEGRA	PZA	100	10.72	1,072.00	1.55	155.00
24	CONTACTO SENCILLO DE BAQUELITA QUINZIÑO	PZA	100	5.50	550.00	14.76	1,476.00
25	CONTACTOS DUPLEX POLARIZADOS C/TAPA	PZA	200	NO COTIZO		24.87	4,974.00
26	EXTENSIÓN C/CABLE 18 USO RUDO DE 7.06 M	PZA	10	31.77	317.70	26.52	265.20



## SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA

### DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

#### SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

**CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LA LICITACION SIMPLIFICADA NÚMERO LS/GEV-023-038/05 PARA LA ADQUISICION MATERIAL ELECTRICO, HIDRAULICO, SANITARIO Y HERRAMIENTA PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**

PART	DESCRIPCIÓN	U. M.	CANT.	Ferretería Onofre S.A. de C.V.		Materiales y Aceros Tucan S.A. de C.V.	
				P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
27	BASE P/MEDIDOR TRIFASICA DE220 VOLTS 200 AMP	PZA	4	484.40	1,937.60	NO COTIZO	
28	FOCO DE 100 W (INCANDESCENTE)	PZA	120	NO COTIZO		1.97	236.40
29	FOCO DE 60 W (INCANDESCENTE)	PZA	200	NO COTIZO		2.22	444.00
30	FOCO LUZ MIXTA 250 W/220V	PZA	50	NO COTIZO		NO COTIZO	
31	FOCO LUZ MIXTA 500 W/220 V	PZA	50	108.28	5,414.00	NO COTIZO	
32	FUSIBLE DE 30 AMP (CARTUCHO)	PZA	50	3.68	184.00	3.41	170.50
33	FUSIBLE DE 60 AMP (CARTUCHO)	PZA	50	11.04	552.00	7.35	367.50
34	FUSIBLE DE CRISTAL DE 3 AMP	PZA	20	NO COTIZO		NO COTIZO	
35	FUSIBLE DE CRISTAL DE 5 AMP	PZA	20	NO COTIZO		NO COTIZO	
36	INTERRUP.TERMOMAGNET SQUARE'D 30 AMP 2 POLO	PZA	2	NO COTIZO		187.49	374.98
37	INTERRUP.TERMOMAGNET SQUARE'D 40 AMP 2 POLO	PZA	2	197.54	395.08	NO COTIZO	
38	INTERRUP.TERMOMAGNET SQUARE'D 50 AMP 3 POLO	PZA	2	563.81	1,127.62	NO COTIZO	
39	INTERRUP. TERMOMAGNETICO SQUARED 30 AMP 1 POLO	PZA	20	57.62	1,152.40	49.99	999.80
40	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMP 1 POLO	PZA	30	57.62	1,728.60	49.99	1,499.70
41	LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 250 W 220 V. ALTA PRESIÓN	PZA	10	95.77	957.70	NO COTIZO	
42	LÁMPARA SLIM LINE DE 39 W	PZA	705	9.44	6,655.20	12.31	8,678.55
43	LÁMPARA SLIM LINE DE 75 W	PZA	300	11.88	3,564.00	16.96	5,088.00
44	LAMAPARA FLUORESCENTE 32 WATTS ENCENDIDO ELECTRONICO	PZA	200	NO COTIZO		NO COTIZO	
45	LAMPARA FLUORESCENTE DE 59 WATTS	PZA	50	46.19	2,309.50	NO COTIZO	
46	BALASTRO ELECTRONICO 2X32 WATT MOD. T-8	PZA	30	105.00	3,150.00	NO COTIZO	
47	BALASTRO ELECTRONICO DE 2X59 WATTS	PZA	20	170.78	3,415.60	NO COTIZO	
48	MULTICONTACTO DE 6 ENTRADAS	PZA	10	33.22	332.20	27.90	279.00
49	PLACA DE 1 VENTANAS DE ALUMINIO (TIPO QUINZIÑO)	PZA	100	8.89	889.00	18.03	1,803.00
50	PLACA DE 2 VENTANA DE ALUMINIO (TIPO QUINZIÑO)	PZA	100	8.89	889.00	18.03	1,803.00



## SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA

### DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

#### SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LA LICITACION SIMPLIFICADA NÚMERO LS/GEV-023-038/05 PARA LA ADQUISICION MATERIAL ELECTRICO, HIDRAULICO, SANITARIO Y HERRAMIENTA PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

PART	DESCRIPCIÓN	U. M.	CANT.	Ferretería Onofre S.A. de C.V.		Materiales y Aceros Tucan S.A. de C.V.	
				P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
51	PLACA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO	PZA	200	6.54	1,308.00	NO COTIZO	
52	SOCKET BLOCK ¾"	PZA	30	NO COTIZO		NO COTIZO	
53	ALAMBRE GALVANIZADO N ° 12	KG	5	NO COTIZO		11.40	57.00
54	ALFILERILLO 1 ½"	KILO	5	NO COTIZO		NO COTIZO	
55	ALFILERILLO 1"	KILO	5	NO COTIZO		22.58	112.90
56	ALFILERILLO 2 ½"	KILO	5	NO COTIZO		NO COTIZO	
57	ALFILERILLO 2"	KILO	5	NO COTIZO		NO COTIZO	
58	ALFILERILLO ¾"	KILO	5	NO COTIZO		NO COTIZO	
59	BISAGRA DE 2" CUADRADA LIGERA FANAL	PZA	20	NO COTIZO		8.10	162.00
60	CARTUCHO DE SILICÓN TRANSPARENTE DE 300MI	PZA	10	29.46	294.60	23.60	236.00
61	CEMENTO PLÁSTICO (SELLADOR) PRESENTACION CUB. DE 19 LTS.	CUBETA	3	191.43	574.29	NO COTIZO	
62	CESPOL DE PVC P/FREGADERO	PZA	10	25.15	251.50	14.82	148.20
63	CIMBRAPLAY PINO 16 mm.(1.22X2.44m) DE PRIMERA	HOJA	5	NO COTIZO		NO COTIZO	
64	CODO 90° PVC SANIT. 100 mm	PZA	25	5.25	131.25	4.83	120.75
65	CODO 90° PVC SANIT. 50 mm	PZA	25	1.19	29.75	1.13	28.25
66	CODO DE COBRE DE 90° X 1"	PZA	15	NO COTIZO		8.37	125.55
67	CODO DE COBRE DE 90° X 3/4"	PZA	30	3.59	107.70	3.15	94.50
68	CODO FO. GA. 90° 51 mm	PZA	20	17.37	347.40	17.82	356.40
69	CODOS DE COBRE 90° X 1/2"	PZA	40	1.45	58.00	1.39	55.60
70	COFLEX INOXIDABLE P/ LAVABO	PZA	40	NO COTIZO		18.75	750.00
71	COFLEX INOXIDABLE PARA W.C.	PZA	50	20.72	1,036.00	11.78	589.00
72	CONECTOR COBRE CRE 1"	PZA	10	NO COTIZO		14.69	146.90
73	CONECTOR COBRE CRE 1/2	PZA	50	2.26	113.00	2.83	141.50
74	CONECTOR COBRE CRE 3/4"	PZA	25	5.80	145.00	5.08	127.00



## SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LA LICITACION SIMPLIFICADA NÚMERO LS/GEV-023-038/05 PARA LA ADQUISICION MATERIAL ELECTRICO, HIDRAULICO, SANITARIO Y HERRAMIENTA PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

PART	DESCRIPCIÓN	U. M.	CANT.	Ferretería Onofre S.A. de C.V.		Materiales y Aceros Tucan S.A. de C.V.	
				P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
75	CONECTOR COBRE CRI DE 1"	PZA	10	16.87	168.70	14.83	148.30



## SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA

### DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

#### SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LA LICITACION SIMPLIFICADA NÚMERO LS/GEV-023-038/05 PARA LA ADQUISICION MATERIAL ELECTRICO, HIDRAULICO, SANITARIO Y HERRAMIENTA PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

PART	DESCRIPCIÓN	U. M.	CANT.	Ferretería Onofre S.A. de C.V.		Materiales y Aceros Tucan S.A. de C.V.	
				P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
76	CONECTOR COBRE CRI DE 1/2"	PZA	50	4.55	227.50	4.36	218.00
77	CONECTOR COBRE CRI DE 3/4"	PZA	25	NO COTIZO		5.94	148.50
78	CONECTOR P/ WC FLUXOMETRO DE32X38	PZA	10	1.35	13.50	NO COTIZO	
79	CONECTOR RJ45	PZA	15	NO COTIZO		NO COTIZO	
80	CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADO	JGO	3	NO COTIZO		NO COTIZO	
81	COPLER DILATACIÓN PVC SANIT 50 mm	PZA	5	NO COTIZO		0.70	3.50
82	COPLER DE COBRE DE 1"	PZA	10	4.95	49.50	4.93	49.30
83	COPLER DE COBRE DE 1/2"	PZA	50	1.19	59.50	0.78	39.00
84	COPLER DE COBRE DE 3/4"	PZA	15	2.49	37.35	2.66	39.90
85	CUBRE ASIENTO P/W.C. DE LABIO LARGO	PZA	10	NO COTIZO		NO COTIZO	
86	CUELLO DE CERA	PZA	100	3.89	389.00	3.00	300.00
87	CHAPA CILÍNDRICA DE COMUNICACIÓN C/SEGURO Y LLAVE	PZA	10	75.58	755.80	87.34	873.40
88	CHAPA CILÍNDRICA P/ BAÑO CON SEGURO	PZA	15	61.67	925.05	71.74	1,076.10
89	CHAPA DE SOBREPONER MOD.715 DERECHA	PZA	10	61.99	619.90	76.50	765.00
90	CHAPA MOD.550 FAM DE MANIJAS P/PTA. DE ALUMINIO	PZA	20	140.54	2,810.80	NO COTIZO	
91	CHAPA PARA CAJON FANAL	PZA	10	19.19	191.90	12.67	126.70
92	EMPAQUES CONICOS DE 1/2"	PZA	50	NO COTIZO		NO COTIZO	
93	ESCUADRA DE 30 CM. STANLEY	PZA	1	NO COTIZO		102.10	102.10
94	FLOTADOR P/VÁLVULA DE NIVEL C/VARILLA	PZA	10	NO COTIZO		8.56	85.60
95	FLOTADOR PARA WC DE PLÁSTICO	PZA	20	3.68	73.60	6.17	123.40
96	FLUXOMETRO DE MANIJA P/MINGITORIO P/INSTALAR 38mm MARCA HELVEX	PZA	3	NO COTIZO		NO COTIZO	
97	FLUXOMETRO P /W.C. CORTE AUTOM. 6L.P/INSTALAR DE 32mm MARCA HELVEX	PZA	3	NO COTIZO		NO COTIZO	
98	HOJAS DE TRIPLAY DE 122X244X 3; 6 Y 16 mm (DE PRIMERA) (10 PZA DE CADA MEDIDA)	PZA	10	NO COTIZO		NO COTIZO	
99	LIJA DE AGUA No.150	PZA	20	4.24	84.80	3.13	62.60



## SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA

### DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

#### SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

**CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LA LICITACION SIMPLIFICADA NÚMERO LS/GEV-023-038/05 PARA LA ADQUISICION MATERIAL ELECTRICO, HIDRAULICO, SANITARIO Y HERRAMIENTA PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**

PART	DESCRIPCIÓN	U. M.	CANT.	Ferretería Onofre S.A. de C.V.		Materiales y Aceros Tucan S.A. de C.V.	
				P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
100	LIJA DE AGUA No.180	PZA	20	4.13	82.60	2.90	58.00
101	LIJAS DE AGUA No.220	PZA	20	4.13	82.60	2.77	55.40
102	LIJA FINA P/ MADERA K-61	PZA	20	2.02	40.40	1.40	28.00
103	LIJA MEDIANA P/ MADERA K-61	PZA	20	2.43	48.60	1.70	34.00
104	LIJA GRUESA P/ MADERA K-61	PZA	20	3.25	65.00	2.22	44.40
105	LLAVE CROMADA DE NARIZ MOD 1702	PZA	5	NO COTIZO		25.96	129.80
106	LLAVE DE BARRILITO DE 1/2" EN ESCUADRA	PZA	20	NO COTIZO		NO COTIZO	
107	LLAVE ECONOMIZADORA MCA. HELVEX MOD. ESPECIAL DE CIERRE AUTOMATICO DIMENSIONES 40X28 CM	PZA	5	NO COTIZO		NO COTIZO	
108	LLAVES DE NARIZ DE ROSCA	PZA	25	NO COTIZO		8.59	214.75
109	LLAVES DE NARIZ SOLDABLE	PZA	5	NO COTIZO		17.00	85.00
110	PASADOR DE SEGURIDAD CHICO P/PUERTA DE MADERA	PZA	10	11.20	112.00	12.89	128.90
111	PANEL ART. (MADERA) ACABADO NOGAL HOJA DE 122X244X19MM	PZA	5	NO COTIZO		NO COTIZO	
112	PASTA FUNDENTE DE 250 GR	PZA	10	16.90	169.00	NO COTIZO	
113	PASTA P/SOLDADURA 125 GR	PZA	20	12.56	251.20	9.57	191.40
114	PEGAMENTO P/PVC DE 60 GRS	PZA	10	12.51	125.10	8.20	82.00
115	PEGAMENTO BLANCO 850 P/MADERA	GALÓN	5	729.91	3,649.55	131.52	657.60
116	SOLDADURA ELECTRICA 6013 DE 3/16"	KILO	2	NO COTIZO		NO COTIZO	
117	PIJA DE 5X1/8"	PZA	400	NO COTIZO		NO COTIZO	
118	PIJA DE 6X1"	PZA	400	11.58	4,632.00	0.10	40.00
119	PIJAS PARA W.C.	PZA	50	2.26	113.00	1.01	50.50
120	REDUCCIÓN BUSHING FO.GA. 51 mm	PZA	5	NO COTIZO		NO COTIZO	
121	REMATE VENTILACIÓN PVC SANIT. 50 mm	PZA	5	NO COTIZO		NO COTIZO	
122	ROLLO DE CINTA GRAFITADA	ROLLO		NO COTIZO		NO COTIZO	
123	ROLLO DE CINTA TEFLÓN	PZA	30	NO COTIZO		1.36	40.80
124	ROLLO DE LIJA PARA COBRE	ROLLO	3	246.57	739.71	213.50	640.50
125	SEGUETA DE DIENTE GRUESO PARA METAL	PZA	50	6.50	325.00	4.55	227.50



## SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA

### DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

#### SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

**CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LA LICITACION SIMPLIFICADA NÚMERO LS/GEV-023-038/05 PARA LA ADQUISICION MATERIAL ELECTRICO, HIDRAULICO, SANITARIO Y HERRAMIENTA PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**

PART	DESCRIPCIÓN	U. M.	CANT.	Ferretería Onofre S.A. de C.V.		Materiales y Aceros Tucan S.A. de C.V.	
				P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
126	SOLDADURA D/ 50X50 (ROLLO 450 GR.)	ROLLO	10	47.51	475.10	42.60	426.00
127	SOLDADURA ELÉCTRICA, ELECTRODO DE 1/8"	PZA	20	25.01	500.20	NO COTIZO	
128	SOPORTE METÁLICO P/LAVABO	JGO	10	NO COTIZO		1.88	18.80
129	TABLA DE MADERA 1"X12"X10' DE 1ª.	PZA	10	NO COTIZO		NO COTIZO	
130	TABLA DE MADERA 1"X6"X10' DE 1ª.	PZA	10	NO COTIZO		NO COTIZO	
131	TABLA DE MADERA 1"X8"X10' DE 1ª.	PZA	10	NO COTIZO		NO COTIZO	
132	TABLA DE MADERA 1"X9"X10' DE 1ª.	PZA	10	NO COTIZO		NO COTIZO	
133	TAPON MACHO FO.GA. 51 mm	PZA	5	8.73	43.65	7.25	36.25
134	TAQUETE PLÁSTICO DE ¼" DE MARIPOSA P/TABLAROCA (HILTI)	PZA	200	3.04	608.00	NO COTIZO	
135	TAQUETES DE PLÁSTICO 3/8	PZA	300	0.2495	74.85	0.18	54.00
136	TAQUETES PLÁSTICO DE 1/4"	PZA	1,000.00	0.2061	206.10	0.09	90.00
137	TEE DE COBRE DE 1/2"	PZA	10	2.79	27.90	2.33	23.30
138	TEE DE COBRE DE 3/4"	PZA	10	8.86	88.60	6.75	67.50
139	TEE FO.GA 51 mm	PZA	20	24.99	499.80	25.65	513.00
140	TEE SENCILLA PVC SANIT. 50X50 mm	PZA	20	2.60	52.00	2.15	43.00
141	TORNILLO C/ TUERCA DE 1/8" X 1 1/2"	PZA	50	NO COTIZO		NO COTIZO	
142	TORNILLO C/ TUERCA DE 1/4" X 1 1/2"	PZA	500	NO COTIZO		NO COTIZO	
143	TORNILLO C/ TUERCA DE 1/4" X 1"	PZA	500	NO COTIZO		NO COTIZO	
144	TORNILLO C/ TUERCA DE 1/8" X 1"	PZA	300	NO COTIZO		NO COTIZO	
145	TORNILLO ¼"x2" CUERDA ESTÁNDAR CORRIDO C/TUERCA	PZA	300	NO COTIZO		NO COTIZO	
146	TORNILLO ¼"x3" CUERDA ESTÁNDAR CORRIDO C/TUERCA	PZA	200	NO COTIZO		NO COTIZO	
147	TORNILLOS PARA MADERA DE 8X2 ½"	PZA	300	NO COTIZO		NO COTIZO	
148	TORNILLOS PARA MADERA DE 8X 2"	PZA	300	0.3128	93.84	NO COTIZO	
149	TUBO DE COBRE TIPO "M" 13mm (6.10)	TRAMO	5	102.41	512.05	122.88	614.40



## SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LA LICITACION SIMPLIFICADA NÚMERO LS/GEV-023-038/05 PARA LA ADQUISICION MATERIAL ELECTRICO, HIDRAULICO, SANITARIO Y HERRAMIENTA PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

PART	DESCRIPCIÓN	U. M.	CANT.	Ferretería Onofre S.A. de C.V.		Materiales y Aceros Tucan S.A. de C.V.	
				P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
150	REMACHE POP DE 3/16"	PZA	500	NO COTIZO		0.29	145.00





# SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA

## DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

### SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LA LICITACION SIMPLIFICADA NÚMERO LS/GEV-023-038/05 PARA LA ADQUISICION MATERIAL ELECTRICO, HIDRAULICO, SANITARIO Y HERRAMIENTA PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

PART	DESCRIPCIÓN	U. M.	CANT.	Ferretería Onofre S.A. de C.V.		Materiales y Aceros Tucan S.A. de C.V.	
				P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
151	REMACHE POP DE 5/32"	PZA	500	NO COTIZO		0.10	50.00
152	REMACHE POP DE 1/8"	PZA	400	NO COTIZO		0.09	36.00
153	TUBO PVC SANITARIO EXTR LISOS 100 mm (6.00)	TRAMO	5	70.38	351.90	61.20	306.00
154	TUBO PVC SANITARIO EXTR LISOS 50mm (6.00)	TRAMO	5	37.93	189.65	33.60	168.00
155	TUERCA COPLE FLUXOMETRO 43-RF-109	PZA	10	NO COTIZO		NO COTIZO	
156	TUERCA UNIÓN FO.GA. 38 mm	PZA	2	39.97	79.94	31.68	63.36
157	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 2"	PZA	2	63.27	126.54	45.44	90.88
158	VALVULA DE LLENADO TANQUE BAJO DE BRONCE ESTÁNDAR PARA CAJA DE W/C	PZA	20	97.75	1,955.00	39.86	797.20
159	VÁLVULAS PERFECTAS P/ W.C.	PZA	40	8.63	345.20	6.38	255.20
160	VARILLAS CON GUSANO Y MANERAL, PARA DESASOLVAR DRENAJE	JGO	1	NO COTIZO		NO COTIZO	
161	BROCA PARA CONCRETO 1/4"	PZA	30	6.46	193.80	7.90	237.00
162	BROCA ALTA VEL.P/ FIERRO 5/32"	PZA	10	8.54	85.40	5.97	59.70
163	BROCA PARA CONCRETO 1/2X6"	PZA	10	22.47	224.70	16.08	160.80
164	BROCA PARA CONCRETO 5/16"	PZA	10	9.19	91.90	10.17	101.70
165	BROCA PARA CONCRETO DE 3/8"	PZA	10	NO COTIZO		12.42	124.20
166	BROCA PARA FIERRO 1/4"	PZA	10	NO COTIZO		11.30	113.00
167	BROCA PARA FIERRO 1/2"	PZA	5	66.45	332.25	42.06	210.30
168	BROCA PARA FIERRO 1/8"	PZA	25	6.89	172.25	4.52	113.00
169	BROCA PARA FIERRO 3/16"	PZA	5	NO COTIZO		6.70	33.50
170	BROCA PARA FIERRO 5/16	PZA	20	26.74	534.80	17.43	348.60
171	CINCEL DE 1/2" DE DM.	PZA	1	25.25	25.25	23.78	23.78
172	CINCEL DE 3/4" DE DM.	PZA	1	29.14	29.14	26.94	26.94
173	CUCHARA P/ ALBAÑIL MEDIANA	PZA	3	NO COTIZO		18.12	54.36
174	PINZAS KLEIN P/ELECTRICISTA	PZA	5	139.44	697.20	100.55	502.75



## SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

**CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LA LICITACION SIMPLIFICADA NÚMERO LS/GEV-023-038/05 PARA LA ADQUISICION MATERIAL ELECTRICO, HIDRAULICO, SANITARIO Y HERRAMIENTA PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**

PART	DESCRIPCIÓN	U. M.	CANT.	Ferretería Onofre S.A. de C.V.		Materiales y Aceros Tucan S.A. de C.V.	
				P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
175	DESARMADOR PLANO 3/8"	PZA	15	40.15	602.25	44.87	673.05



## SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA

### DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

#### SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

**CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LA LICITACION SIMPLIFICADA NÚMERO LS/GEV-023-038/05 PARA LA ADQUISICION MATERIAL ELECTRICO, HIDRAULICO, SANITARIO Y HERRAMIENTA PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**

PART	DESCRIPCIÓN	U. M.	CANT.	Ferretería Onofre S.A. de C.V.		Materiales y Aceros Tucan S.A. de C.V.	
				P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
176	DESARMADOR DE CRUZ CHICO	PZA	15	18.02	270.30	17.30	259.50
177	DESARMADOR DE CRUZ MEDIANO	PZA	15	28.72	430.80	23.24	348.60
178	DESARMADOR DE CRUZ GRANDE	PZA	15	28.72	430.80	17.88	268.20
179	DESARMADOR PLANO CHICO	PZA	15	13.52	202.80	20.55	308.25
180	DESARMADOR PLANO MEDIANO	PZA	15	NO COTIZO		27.57	413.55
181	DESARMADOR PLANO GRANDE	PZA	15	NO COTIZO		54.12	811.80
182	DESARMADOR DE ESTRELLA C/6PZA	JGO	15	NO COTIZO		NO COTIZO	
183	DESARMADOR PLANO C/6 PZA	JGO	15	53.50	802.50	225.43	3,381.45
184	LLAVE MILIMÉTRICAS	JGO	1	NO COTIZO		9.74	9.74
185	MARTILLO DE UÑA GRANDE	PZA	1	90.66	90.66	77.22	77.22
186	PINZA DE PRESIÓN # 10	PZA	2	67.58	135.16	31.90	63.80
187	PINZAS CISALLAS PARA CORTAR VARILLA	PZA	1	NO COTIZO		NO COTIZO	
188	PINZAS PARA ELECTRICISTA KLINE N°9 CON AISLANTE P/220 VOLTS	PZA	5	121.25	606.25	NO COTIZO	
189	PUNTAS PARA DESARMADOR (JGO 10 PZAS)	JGO	2	NO COTIZO		NO COTIZO	
190	REMACHADORA POP	PZA	1	67.58	67.58	89.10	89.10
191	SEGUETA DE DIENTE FINO	PZA	20	5.56	111.20	4.55	91.00
192	BROCHA DE 1"	PZA	10	NO COTIZO		3.03	30.30
193	BROCHA DE 1/2"	PZA	10	NO COTIZO		2.57	25.70
194	BROCHA D BROCHA DE 2 "	PZA	10	NO COTIZO		6.72	67.20
195	BROCHA DE 4"	PZA	10	NO COTIZO		17.23	172.30
196	BROCHA DE 6"	PZA	10	NO COTIZO		NO COTIZO	
197	IMPERMEABILIZANTE BITUMINOSO BASE AGUA COLOR TERRACOTA	CUBETA	3	409.12	1,227.36	NO COTIZO	
198	PINTURA ESMALTE BLANCA (presentación de 1 litro)	LT	10	NO COTIZO		NO COTIZO	
199	PINTURA ESMALTE NEGRA (presentación de 1 litro)	LT	2	NO COTIZO		NO COTIZO	
200	PINTURA ESMALTE MORADA (presentación de 1 litro)	LT	2	NO COTIZO		NO COTIZO	
201	PINTURA VINÍLICA AMARILLA (presentación de 1 litro)	LT	2	NO COTIZO		NO COTIZO	



## SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LA LICITACION SIMPLIFICADA NÚMERO LS/GEV-023-038/05 PARA LA ADQUISICION MATERIAL ELECTRICO, HIDRAULICO, SANITARIO Y HERRAMIENTA PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

PART	DESCRIPCIÓN	U. M.	CANT.	Ferretería Onofre S.A. de C.V.		Materiales y Aceros Tucan S.A. de C.V.	
				P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
202	PINTURA VINÍLICA AZUL (presentación de 1 litro)	LT	2	NO COTIZO		NO COTIZO	



## SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA

### DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

#### SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

**CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LA LICITACION SIMPLIFICADA NÚMERO LS/GEV-023-038/05 PARA LA ADQUISICION MATERIAL ELECTRICO, HIDRAULICO, SANITARIO Y HERRAMIENTA PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**

PART	DESCRIPCIÓN	U. M.	CANT.	Ferretería Onofre S.A. de C.V.		Materiales y Aceros Tucan S.A. de C.V.	
				P. UNIT.	P. TOTAL	P. UNIT.	P. TOTAL
203	PINTURA VINÍLICA OCRE (presentación de 1 litro)	LT	2	NO COTIZO		NO COTIZO	
204	PINTURA VINÍLICA ROJA (presentación de 1 litro)	LT	2	NO COTIZO		NO COTIZO	
205	PINTURA VINÍLICA VERDE (presentación de 1 litro)	LT	2	NO COTIZO		NO COTIZO	
206	THINER TIPO AMERICANO (presentación de 1 galon)	LT	20	NO COTIZO		NO COTIZO	
207	TINTA EN ACEITE O ALCOHOL COLOR CAOBA (presentación de 1 litro)	LT	5	NO COTIZO		NO COTIZO	
208	TINTA EN ACEITE O ALCOHOL COLOR NOGAL (presentación de 1 litro)	LT	5	NO COTIZO		NO COTIZO	
209	TINTA EN ACEITE O ALCOHOL COLOR ROBLE (presentación de 1 litro)	LT	5	NO COTIZO		NO COTIZO	
210	TINTA EN ACEITE O ALCOHOL COLOR MAGNOLIA (presentación de 1 litro)	LT	5	NO COTIZO		NO COTIZO	
211	BOMBA CENTRIFUGA DE 5 HP, 3500 RPM DIAMETRO DE SUCCION Y DESCARGA DE 2"	PZA	2	NO COTIZO		NO COTIZO	
212	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP, 3500 RPM DIAMETRO DE SUCCION Y DESCARGA DE 2"	PZA	1	NO COTIZO		910.58	910.58
213	GRASA P/ LUBRICANTE 500 GR.	PZA	5	NO COTIZO		NO COTIZO	
214	GOGLES DE PROTECCIÓN TRANSPARENTES	PZA	5	13.59	67.95	17.78	88.90
215	GUANTES DE PIEL SUAVE MEDIDA STANDART	PAR	10	16.12	161.20	36.00	360.00
				<b>SUBTOTAL</b>			<b>131,296.89</b>
				<b>I.V.A</b>			<b>19,694.53</b>
				<b>TOTAL</b>			<b>\$150,991.42</b>