

## METRADO VALORIZADO DE PIEZAS Y PARTES DEL MODULO SANITARIO PREFABRICADO

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	LONGITUD (M)	CANTIDAD POR MODULO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
<b>ESTRUCTURAS</b>						
<b>PLATAFORMA</b>						
1	PARANTE, GALVANIZADO 200 X 50 X 1.20 MM	VP1	5.34	2	169.28	338.57
2	PARANTE, GALVANIZADO 200 X 50 X 1.20 MM	VP2	7.42	2	235.23	470.47
3	PARANTE, GALVANIZADO 200 X 50 X 1.20 MM	VP3	7.32	1	232.07	232.07
4	PARANTE, GALVANIZADO 130 X 50 X 1.20 MM	VG1	2.87	12	71.56	858.66
5	PARANTE, GALVANIZADO 130 X 50 X 1.20 MM	VG2	2.32	12	57.94	695.26
6	SOPORTE PARA ARRIOSTRE DE VIGUETAS 50X100X1.2MM	REFVG	0.05	48	1.03	49.28
7	PERFIL ANGULO FE GALVANIZADO 150X150X110X3.0MM	SPV1		58	8.56	496.19
8	PERFIL ANGULO FE GALVANIZADO 100X100X110X3.0MM	SPV2		12	5.71	68.53
9	PERFIL ANGULO FE GALVANIZADO 100X100X170X1.2MM	SPVP		8	4.30	34.36
10	CAJUELA DE ANCLAJE GALV. MODELO DP1	CAJ-DP1		4	87.92	351.69
11	CAJUELA DE ANCLAJE GALV. MODELO DP2	CAJ-DP2		4	87.92	351.69
12	CAJUELA DE ANCLAJE GALV. MODELO DC1	CAJ-DC1		3	71.00	213.00
13	CAJUELA DE ANCLAJE GALV. MODELO DC2	CAJ-DC2		3	71.00	213.00
14	DADO DE CONCRETO 400 X 400 X 200 MM	D-1		14	60.96	853.42
15	TRIPLAY FENOLICO 1220MM X 2440MM	TP1		8	283.45	2,267.58
16	TRIPLAY FENOLICO 1220MM X 1935MM	TP2		4	226.60	906.38
17	TRIPLAY FENOLICO 610MM X 2440MM	TP3		2	144.04	288.09
18	TRIPLAY FENOLICO 1220MM X 469MM	TP4		6	54.78	328.65
19	TRIPLAY FENOLICO 100MM X 469MM	TP5		1	4.61	4.61
<b>RAMPA</b>						
20	PARANTE, GALVANIZADO, 200 X 50 X 1.20MM	PR1	6.00	2	190.24	380.48
21	RIEL, GALVANIZADO, 201 X 32 X 1.20MM	RR1	6.00	2	151.59	303.19
22	PARANTE, GALVANIZADO, 200 X 50 X 1.20MM	VR2	1.50	2	47.54	95.08
23	PARANTE, GALVANIZADO, 200 X 50 X 1.20MM	VR3	1.50	2	47.54	95.08
24	PARANTE, GALVANIZADO, 130 X 50 X 1.20MM	VGR1	1.02	7	25.48	178.33
25	PARANTE, GALVANIZADO, 89 X 50 X 1.20MM	VGR2	1.02	1	20.47	20.47
26	PARANTE, GALVANIZADO, 38 X 50 X 1.20MM	VGR3	1.02	2	14.50	29.00
27	PARANTE, GALVANIZADO, 130 X 50 X 1.20MM	VGR4	1.40	3	34.96	104.89
28	PERFIL ANGULO FE GALVANIZADO 70X70X25X3.0MM	SPV3		6	1.31	7.86
29	PLANCHA ESTRIADA 350 X 1200 X 2.0MM	EST1		1	25.19	25.19
30	PLANCHA ESTRIADA 850 X 1200 X 2.0MM	EST2		1	61.18	61.18
31	PLANCHA ESTRIADA 1200 X 2440 X 2.0MM	EST3		1	175.68	175.68
32	PLANCHA ESTRIADA 1200 X 2440 X 2.0MM	EST4		1	175.68	175.68
33	PLANCHA ESTRIADA 1200 X 1550 X 2.0MM	EST5		1	111.59	111.59
34	PLANCHA ESTRIADA 350 X 1550 X 2.0MM	EST6		1	32.56	32.56
<b>COLUMNAS C1</b>						
35	PARANTE, GALVANIZADO, 140 X 38 MM	PCO	2.90	16	51.39	822.22
36	RIEL, GALVANIZADO, 96 X 25 MM	RCO	2.90	8	30.50	244.02
37	FLEJE, GALVANIZADO DES= 90 MM	FCO	0.25	16	1.76	28.13
<b>VIGAS</b>						
38	RIEL, GALVANIZADO, 141 X 32 MM	RV1	7.32	2	108.11	216.22
39	PARANTE, GALVANIZADO, 140 X 50 MM	PV1	2.15	2	41.81	83.61
40	PARANTE, GALVANIZADO, 140 X 50 MM	PV2	2.05	2	39.86	79.72
41	PARANTE, GALVANIZADO, 140 X 50 MM	PV3	2.72	2	52.91	105.82
<b>CORREAS</b>						
42	PARANTE, GALVANIZADO, 110 X 50 MM	PC1	2.15	2	37.17	74.34
43	PARANTE, GALVANIZADO, 110 X 50 MM	PC2	2.05	2	35.46	70.92
44	PARANTE, GALVANIZADO, 110 X 50 MM	PC3	2.72	2	47.01	94.02
<b>REFUERZOS Y SOPORTES EN ESTRUCTURA</b>						
45	REFUERZO DE COLUMNA Y VIGA ANG 75 X 75 X 1.20MM	RCOV		20	1.16	23.13
46	SOPORTE DE COLUMNA Y VIGA PLATINA 238 X 75 X 0.90MM	SOPCOV		4	1.39	5.57
47	REFUERZO DE COLUMNA Y TIERAL ANG 235 75 X 90 X 0.90MM	RCOT		8	2.16	17.28
48	REFUERZO EN BRIDA SUPERIOR	RBS		8	9.92	79.39
49	REFUERZO EN BRIDA INFERIOR	RBI		8	4.02	32.19
50	REFUERZO EN CORREA 30 X 138 X 140 X 30 X 0.90 MM	REFC	0.15	3	3.93	11.79
51	SOPORTE DE CORREA TIPO A A LA IZQUIERDA	SOPCAi		6	0.94	5.66
52	SOPORTE DE CORREA TIPO A A LA DERECHA	SOPCad		6	0.94	5.66



53	SOPORTE DE CORREA TIPO B A LA IZQUIERDA	SOPCbi		6	0.64	3.82
54	SOPORTE DE CORREA TIPO B A LA DERECHA	SOPCbd		6	0.64	3.82
<b>TIJERALES</b>						
55	VIGA BRIDA, GALVANIZADO, 110 X 60 MM, CON PESTAÑAS	BS	2.68	8	45.38	363.06
56	VIGA BRIDA, GALVANIZADO, 110 X 60 MM, CON PESTAÑAS	BI	5.24	4	88.71	354.85
57	PARANTE, GALVANIZADO, 89 X 38 MM	M1	0.25	8	1.66	13.31
58	PARANTE, GALVANIZADO, 89 X 38 MM	M2	0.38	8	2.53	20.20
59	PARANTE, GALVANIZADO, 89 X 38 MM	M3	0.51	8	3.40	27.19
60	PARANTE, GALVANIZADO, 89 X 38 MM	M4	0.63	8	8.40	67.21
61	PARANTE, GALVANIZADO, 89 X 38 MM	D1	0.62	8	4.13	33.04
62	PARANTE, GALVANIZADO, 89 X 38 MM	D2	0.68	8	4.53	36.25
63	PARANTE, GALVANIZADO, 89 X 38 MM	D3	0.67	8	4.47	35.78
64	TAPA DE REFUERZO EN TIJERAL	TTIJ		16	11.38	182.00
<b>ARRIOSTRES EN TECHO</b>						
65	OMEGA 30 X 18, ALAS 15MM, GALVANIZADO	PA1	3.21	4	11.10	44.42
66	OMEGA 30 X 18, ALAS 15MM, GALVANIZADO	PA2	3.62	4	12.51	50.03
<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>						
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>						
67	TABLERO GENERAL DE PVC PARA ADOSAR 12 POLOS C/ TORNILLOS DE SUJECIÓN	TGA-12		1	25.37	25.37
68	TOMACORRIENTE DOBLE UNIVERSAL C/ LÍNEA A TIERRA	TDI-2		3	11.55	34.66
69	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	IU-2		3	9.97	29.91
70	LLAVE TERMOMAGNÉTICO DE 2X32 A	LT-32		1	30.61	30.61
71	LLAVE TERMOMAGNÉTICO DE 2X20 A	LT-20		1	30.61	30.61
72	LLAVE TERMOMAGNÉTICO DE 2X15 A	LT-15		1	30.61	30.61
73	LLAVE DIFERENCIAL DE 25 MA	LD-25		2	92.35	184.69
74	CAJA DE PASE PVC 150X110X80 CON TAPA	CP-150		3	10.53	31.58
75	CAJA DE PASE PVC 100X100X70 CON TAPA	CP-100		16	6.89	110.26
76	CAJA RECTANGULAR DE PVC DE 50X50X100	CR-50		6	4.17	24.99
77	CURVA PVC-SAP 1"	CPVCS		1	1.92	1.92
78	TUBERÍA HDPE 3/4"	THDPE	42.00	1	114.77	114.77
79	CONDUCTOR LSOH 10 MM2 (COLOR AMARILLO)	CL10-A	8.50	1	42.30	42.30
80	CONDUCTOR LSOH 6 MM2 (COLOR ROJO)	CL6-R	0.60	1	1.92	1.92
81	CONDUCTOR LSOH 4 MM2 (COLOR NEGRO)	CL4-N	37.00	1	74.19	74.19
82	CONDUCTOR LSOH 4 MM2 (COLOR ROJO)	CL4-R	38.00	1	76.20	76.20
83	CONDUCTOR LSOH 4 MM2 (COLOR BLANCO)	CL4-B	40.00	1	80.23	80.23
84	CONDUCTOR LSOH 4 MM2 (COLOR AMARILLO)	CL4-A	36.00	1	72.18	72.18
85	CONDUCTOR LSOH 6 MM2 (COLOR NEGRO)	CL6-N	0.60	1	1.92	1.92
86	ABRAZADERAS DE FIERRO GALVANIZADO 3/4" C/ TORNILLOS DE SUJECIÓN	AFG-34		28	0.32	8.92
87	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1600	CA-1600		1	9.61	9.61
88	CINTILLOS	CINT		4	0.21	0.85
89	TERMINALES PCABLE CALIBRE 3/8" OJAL (10 MM2)	TCC-38		1	2.08	2.08
90	TERMINALES PCABLE CALIBRE 8 OJAL (4 MM2)	TCC-8		2	1.77	3.54
<b>KIT PARA POZO A TIERRA</b>						
91	VARILLA DE COBRE DE 19 MM X 2.40 M DE LONGITUD	VC-19		1	238.75	238.75
92	CONECTOR AB DE COBRE	CABC		2	10.87	21.74
93	CABLE DE COBRE DE 35 MM2 X 12 M	CC-35	12.00	1	208.54	208.54
94	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO (MEDIDA COMERCIAL)	CRGC		1	36.25	36.25
95	SALES ELECTROLITICAS	THG		3	49.19	147.58
<b>LUMINARIAS</b>						
96	LUMINARIA + FLUORESCENTE RECTANGULAR 1X36W	LFR-136		4	109.08	436.32
97	LUMINARIA CIRCULAR 22W	LC-22		1	109.08	109.08
98	REFLECTOR LED 30W	RL-30		1	269.05	269.05
99	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA CON 2 LUMINARIAS 9W	LE-29		1	130.01	130.01
<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>						
<b>AGUA</b>						
100	TUBERIA DE POLIPROPILENO Ø 1 1/2" X 3 M	TPP-112	3.00	1	265.13	265.13
101	TUBERIA DE POLIPROPILENO Ø 1 1/4" X 7 M	TPP-114	7.00	1	131.06	131.06
102	TUBERIA DE POLIPROPILENO Ø 1" X 13 M	TPP-1	13.00	1	165.62	165.62
103	TUBERIA DE POLIPROPILENO Ø 3/4" X 8 M	TPP-34	8.00	1	192.46	192.46
104	TUBERIA DE POLIPROPILENO Ø 1/2" X 19 M	TPP-12	19.00	1	105.85	105.85
105	CODO 90° DE 1 1/2"	C90-112		4	8.64	34.55
106	CODO 90° DE 1 1/4"	C90-114		9	6.74	60.64
107	CODO 90° DE 1"	C90-1		18	3.42	61.60
108	CODO 90° DE 3/4"	C90-34		12	1.39	16.71
109	CODO 90° DE 1/2"	C90-12		17	1.03	17.45
110	CODO 90° DE 1/2" FIERRO GALVANIZADO	C90-FG12		15	1.88	28.14
111	TEE DE 1 1/2" X 1 1/2"	TEE-112		1	9.16	9.16
112	TEE DE 1 1/4" X 1 1/4"	TEE-114		2	9.16	18.31
113	TEE DE 1" X 1"	TEE-1		8	4.58	36.63



114	TEE DE 3/4" X 3/4"	TEE-34		6	2.03	12.18
115	UNION UNIVERSAL DE 1 1/2" X 1 1/2"	UU-112		2	20.19	40.38
116	UNION UNIVERSAL DE 1 1/4" X 1 1/4"	UU-114		4	14.61	58.43
117	UNION UNIVERSAL DE 1" X 1"	UU-1		6	6.63	39.79
118	UNION UNIVERSAL 3/4" X 3/4"	UU-34		4	3.06	12.22
119	NIPLE DE 1 1/2" X 2"	N-112X2		4	3.06	12.22
120	NIPLE DE 1 1/4" X 2"	N-114X2		8	2.68	21.43
121	NIPLE DE 1" X 2"	N-1X2		12	0.90	10.76
122	NIPLE DE 1" X 3"	N-1X3		1	0.94	0.94
123	NIPLE DE 3/4" X 2"	N-34X2		8	0.51	4.06
124	VÁLVULA ESFÉRICA DE 1 1/2"	VE-112		1	129.80	129.80
125	VÁLVULA ESFÉRICA DE 1 1/4"	VE-114		2	86.68	173.37
126	VÁLVULA ESFÉRICA DE 1"	VE-1		3	55.20	165.60
127	VÁLVULA ESFÉRICA DE 3/4"	VE-34		2	35.33	70.66
128	REDUCCIÓN TIPO BUSHING DE 1 1/2" A 1 1/4"	RB-112A114		2	6.31	12.63
129	REDUCCIÓN TIPO BUSHING DE 1 1/4" A 1"	RB-114A1		2	6.21	12.41
130	REDUCCIÓN TIPO BUSHING DE 1" A 3/4"	RB-1A34		4	1.77	7.08
131	REDUCCIÓN TIPO BUSHING DE 3/4" A 1/2"	RB-34A12		10	1.50	14.99
132	REDUCCIÓN TIPO BUSHING DE 1" A 1/2"	RB-1A12		7	1.88	13.13
133	REDUCCIÓN TIPO BUSHING DE 1 1/4" A 3/4"	RB-114A34		2	6.21	12.41
134	CINTA TEFLON	CTEF		40	0.87	34.93
135	FORMADOR DE EMPAQUETADURA	FEMP		2	12.51	25.02
136	ABRAZADERA DE 2 1/2" DOBLE OREJA	ABD-212		2	1.07	2.15
137	ABRAZADERA DE 1 1/2" DOBLE OREJA	ABD-112		6	0.55	3.33
138	ABRAZADERA DE 1" DOBLE OREJA	ABD-1		18	0.32	5.73
139	ABRAZADERA DE 3/4" DOBLE OREJA	ABD-34		15	0.17	2.48
<b>DESAGUE</b>						
140	TUBERIA Ø 4" PVC - CP X 15.50MT	TPVC-4	15.50	1	228.39	228.39
141	TUBERIA Ø 3" PVC - CP X 36.60 MT	TPVC-3	36.60	1	322.09	322.09
142	TUBERIA Ø 2" PVC - CP X 19.50 MT	TPVC-2	19.50	1	81.44	81.44
143	CODO 90° DE 4" A 2"	C90-4A2		6	6.45	38.73
144	CODO 90° DE 4"	C90-4		3	5.66	16.99
145	CODO 90° DE 3"	C90-3		20	3.63	72.69
146	CODO 90° DE 2"	C90-2		21	1.19	25.03
147	YEE DE 4" X 4"	Y4X4		11	10.22	112.41
148	YEE DE 3" X 2"	Y3X2		10	3.76	37.64
149	YEE DE 2" X 2"	Y2X2		6	2.27	13.59
150	YEE DE 4" X 2"	Y4X2		2	5.66	11.33
151	TEE DE 3" X 3"	T3X3		3	3.63	10.90
152	TEE DE 2" X 2"	T2X2		6	1.71	10.27
153	CODO 4" X 45°	C-4X45		4	4.55	18.22
154	CODO 3" X 45°	C-3X45		19	2.63	50.00
155	CODO 2" X 45°	C-2X45		1	1.05	1.05
156	REDUCCIÓN DE 3" A 2"	R-3A2		5	1.45	7.26
157	REDUCCIÓN DE 4" A 3"	R-4A3		2	5.07	10.15
158	ABRAZADERA DE 3" DOBLE OREJA GALVANIZADA	AB-3OG		12	1.39	16.71
159	ABRAZADERA DE 2" DOBLE OREJA GALVANIZADA	AB-2OG		18	0.77	13.81
160	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE 3"	SV3		2	6.10	12.20
161	REGISTRO DE 4"	REG4		3	9.06	27.19
162	REGISTRO DE 3"	REG3		1	6.35	6.35
163	REGISTRO DE 2"	REG2		2	3.08	6.16
164	SUMIDERO DE 3"	SUM3		3	6.35	19.05
165	COLGADOR DE TUBERIA S/DETALLE L= 4" TIPO GOTA C/ACCESORIO DE FIJACION	CTUB-4		10	2.18	21.83
166	COLGADOR DE TUBERIA S/DETALLE L= 3" TIPO GOTA C/ACCESORIO DE FIJACION	CTUB-3		12	1.99	23.93
167	COLGADOR DE TUBERIA S/DETALLE L= 2" TIPO GOTA C/ACCESORIO DE FIJACION	CTUB-2		6	1.53	9.20
168	CONECTOR 3"	CON3		4	6.01	24.02
169	PEGAMENTO OATEY 3/4"	PO-34		2	44.20	88.41
<b>APARATOS SANITARIOS</b>						
170	INODORO C/TAPA	INOD		6	410.81	2,464.83
171	LAVAMANOS O LAVATORIO	LAVT		6	62.92	377.51
172	PEDESTAL PARA LAVAMANOS O LAVATORIO	P-LAVT		6	61.51	369.08
173	URINARIO	URN		3	259.39	778.16
174	REGISTRO DE 12"x24"	CJR-1		1	213.88	213.88
175	BIODIGESTOR Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	BIO-ACC		1	1,655.36	1,655.36
176	REGISTRO DE LODOS	REGL		1	1,069.35	1,069.35
177	TAPA DE 0.70 M Ø PARA REGISTRO DE LODOS	T070-RL		1	85.55	85.55
<b>ACCESORIOS PARA APARATOS SANITARIOS</b>						
178	TUBO DE ABASTO PARA INODORO 1/2" X 7/8"	TAI-12X78		6	19.42	116.54
179	ANILLO PARA FIJAR	ANF		6	10.69	64.14
180	PERNO PASANTE PARA FIJAR INODORO	PERP-I		12	14.97	179.69
181	PAPELERA CON EJE PARA ROLLO PEQUEÑO	PPRP		6	6.29	37.74
182	PAPELERA (TACHO) PARA CUBÍCULOS DE INODOROS	PPCI		6	22.93	137.56



183	LLAVE TEMPORIZADA PARA URINARIO	LLT-UR		3	96.77	290.32
184	LLAVE TEMPORIZADA PARA LAVATORIO	LLT-LV		6	61.60	369.58
185	DESAGÜE PARA LAVATORIO	DES-L		6	12.51	75.05
186	TUBO DE ABASTO 1/2" X 1/2"	TA-12		6	14.93	89.56
187	UNA PARA FIJAR LAVATORIO	UFL		12	1.18	14.16
188	PAPELERA GRANDE (TACHO)	PPG		2	59.18	118.35
189	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO	DJL		4	25.37	101.48
190	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	DPT		2	45.32	90.65
191	PERCHERO O GANCHO TOALLERO	PGT		2	1.09	2.17
ARQUITECTURA						
VARIOS						
192	PISO VINILICO EN ROLLO CAL 2.6 MM (39.72 M <sup>2</sup> )(INCLUYE SOLDADURA)	RLLPV	39.72	1	2,151.78	2,151.78
193	PEGAMENTO ADHESIVO PARA PISO VINILICO X 1 GALON	PAV		1	80.45	80.45
194	ALQUITRAN PARA PISO FENOLICO X 1 GALON	PAL		1	18.48	18.48
195	ÁNGULO DE UNIÓN 40 X 40 MM X 100°	AC-01A	1.33	1	5.53	5.53
196	ÁNGULO DE UNIÓN 40 X 40 MM X 100°	AC-01B	1.35	1	5.63	5.63
197	ÁNGULO DE UNIÓN 40 X 40 MM X 100°	AC-01C	1.55	1	6.45	6.45
198	ÁNGULO DE UNIÓN 40 X 40 MM X 100°	AC-01D	2.05	1	8.56	8.56
199	ÁNGULO DE UNIÓN 40 X 40 MM X 100°	AC-01E	2.15	1	8.96	8.96
200	ÁNGULO DE UNIÓN 40 X 40 MM X 90°	AC-02A	0.93	2	3.87	7.74
201	ÁNGULO DE UNIÓN 40 X 40 MM X 90°	AC-02B	1.25	2	5.22	10.43
202	ÁNGULO DE UNIÓN 40 X 40 MM X 90°	AC-02C	1.33	1	5.53	5.53
203	ÁNGULO DE UNIÓN 40 X 40 MM X 90°	AC-02D	1.35	1	5.63	5.63
204	ÁNGULO DE UNIÓN 40 X 40 MM X 90°	AC-02E	1.47	1	6.14	6.14
205	ÁNGULO DE UNIÓN 40 X 40 MM X 90°	AC-02F	1.48	1	6.16	6.16
206	ÁNGULO DE UNIÓN 40 X 40 MM X 90°	AC-02G	1.56	1	6.50	6.50
207	ÁNGULO DE UNIÓN 40 X 40 MM X 90°	AC-02H	1.70	1	7.08	7.08
208	ÁNGULO DE UNIÓN 40 X 40 MM X 90°	AC-02I	2.05	1	8.56	8.56
209	ÁNGULO DE UNIÓN 40 X 40 MM X 90°	AC-02J	2.15	1	8.96	8.96
210	ÁNGULO DE UNIÓN 40 X 40 MM X 90°	AC-02K	2.70	1	11.25	11.25
211	ÁNGULO DE UNIÓN 40 X 40 MM X 90°	AC-02L	2.75	3	11.46	34.37
212	ÁNGULO DE UNIÓN 40 X 40 MM X 90°	AC-02M	3.04	4	12.66	50.65
213	ÁNGULO ESQUINERO EXTERIOR 75 X 30 MM	AC-03A	0.53	1	2.76	2.76
214	ÁNGULO ESQUINERO EXTERIOR 75 X 30 MM	AC-03B	0.70	1	3.66	3.66
215	ÁNGULO ESQUINERO EXTERIOR 75 X 30 MM	AC-03C	1.22	1	6.35	6.35
216	ÁNGULO ESQUINERO EXTERIOR 75 X 30 MM	AC-03D	1.80	2	9.37	18.74
217	ÁNGULO ESQUINERO EXTERIOR 75 X 50 MM	AC-04A	3.00	4	18.14	72.55
218	ÁNGULO ESQUINERO INTERIOR 40 X 40 MM	AC-05A	0.53	1	2.21	2.21
219	ÁNGULO ESQUINERO INTERIOR 40 X 40 MM	AC-05B	0.70	1	2.90	2.90
220	ÁNGULO ESQUINERO INTERIOR 40 X 40 MM	AC-05C	1.22	1	5.09	5.09
221	ÁNGULO ESQUINERO INTERIOR 40 X 40 MM	AC-05D	1.30	3	5.43	16.28
222	ÁNGULO ESQUINERO INTERIOR 40 X 40 MM	AC-05E	1.80	2	7.50	15.01
223	ÁNGULO ESQUINERO INTERIOR 40 X 40 MM	AC-05F	3.00	1	12.51	12.51
224	CAJA PROTECTORA 280 X 250 X 110 MM	AC-06A	0.87	2	68.39	136.79
225	CAJA PROTECTORA 330 X 260 X 110 MM	AC-07A	0.98	1	69.53	69.53
226	CAJA PROTECTORA 400 X 300 X 140 MM	AC-08A	1.16	2	72.65	145.31
227	CAJA PROTECTORA 400 X 380 X 150 MM	AC-09A	1.24	1	74.58	74.58
228	CANAL 30 X 52 X 30 MM	AC-11A	0.11	3	0.63	1.88
229	CANAL 30 X 52 X 30 MM	AC-11B	0.21	2	1.16	2.31
230	CANAL 30 X 52 X 30 MM	AC-11C	0.30	3	1.65	4.96
231	CANAL 30 X 52 X 30 MM	AC-11E	0.54	2	2.97	5.95
232	CANAL 30 X 52 X 30 MM	AC-11F	0.60	5	3.32	16.58
233	CANAL 30 X 52 X 30 MM	AC-11G	0.65	4	3.59	14.35
234	CANAL 30 X 52 X 30 MM	AC-11H	0.90	1	4.96	4.96
235	CANAL 30 X 52 X 30 MM	AC-11I	1.06	12	5.82	69.81
236	CANAL 30 X 52 X 30 MM	AC-11J	1.10	2	6.03	12.06
237	CANAL 30 X 52 X 30 MM	AC-11K	1.15	1	6.31	6.31
238	CANAL 30 X 52 X 30 MM	AC-11L	1.18	4	6.50	26.01
239	CANAL 30 X 52 X 30 MM	AC-11M	1.21	12	6.66	79.86
240	CANAL 30 X 52 X 30 MM	AC-11O	1.30	2	7.14	14.28
241	CANAL 30 X 52 X 30 MM	AC-11P	1.38	1	7.59	7.59
242	CANAL 30 X 52 X 30 MM	AC-11Q	1.40	1	7.69	7.69
243	CANAL 30 X 52 X 30 MM	AC-11R	1.43	1	7.87	7.87
244	CANAL 30 X 52 X 30 MM	AC-11S	1.80	9	9.90	89.10
245	CANAL 50 X 52 X 50 MM	AC-12A	0.20	1	1.43	1.43
246	CANAL 50 X 52 X 50 MM	AC-12B	2.13	1	15.27	15.27
247	CANAL 50 X 52 X 50 MM	AC-12C	3.04	1	21.79	21.79
248	CANAL CON TOPE 52 X 30 MM	AC-14A	1.80	7	12.90	90.28
249	CANAL CON TOPE 52 X 60 MM	AC-15A	1.80	3	17.41	52.22
250	CANAL CON TOPE J 80 X 124 MM	AC-16A	1.80	2	28.19	56.38
251	CANAL FRISO 63 X 101 X 125 MM	AC-17A	0.44	2	7.47	14.94
252	CANAL FRISO 63 X 101 X 125 MM	AC-17B	3.00	2	50.91	101.81
253	CANAL FRISO 73 X 101 X 30 MM	AC-18A	0.44	2	4.47	8.94
254	CANAL FRISO 73 X 101 X 30 MM	AC-18B	3.00	2	30.51	61.03



255	CANAL J 50 X 104 MM	AC-19A	2.10	1	26.97	26.97
256	CANAleta CAÍDA DE LLUVIA 131 X 100 MM	AC-20A	2.70	6	45.81	274.85
257	CUMBRERA EXTERIOR 190 X 190 MM	AC-21A	2.70	3	45.02	135.05
258	CUMBRERA INTERIOR 75 X 75 MM	AC-22A	0.20	1	1.42	1.42
259	CUMBRERA INTERIOR 75 X 75 MM	AC-22B	0.30	2	2.11	4.22
260	CUMBRERA INTERIOR 75 X 75 MM	AC-22C	2.05	1	14.53	14.53
261	CUMBRERA INTERIOR 75 X 75 MM	AC-22D	2.15	1	15.22	15.22
262	CUMBRERA INTERIOR 75 X 75 MM	AC-22E	2.47	1	17.50	17.50
263	FUNDA PARA COLUMNA 163 X 30 MM	AC-23A	3.00	1	30.37	30.37
264	FUNDA PARA TUBERÍA DE PLUVIAL	AC-24A	1.90	4	24.14	96.57
265	FUNDA PARA TUBERÍA DE VENTILACIÓN	AC-25A	3.00	2	38.14	76.28
266	PERFIL BOTA AGUA 40 X 20 X 30 MM	AC-26A	1.43	1	6.56	6.56
267	PERFIL BOTA AGUA 40 X 20 X 30 MM	AC-26B	2.32	1	10.63	10.63
268	PERFIL BOTA AGUA 40 X 20 X 30 MM	AC-26C	2.37	1	10.87	10.87
269	PERFIL BOTA AGUA 40 X 20 X 30 MM	AC-26D	2.93	1	13.43	13.43
270	PERFIL BOTA AGUA 40 X 20 X 30 MM	AC-26E	3.04	5	13.95	69.74
271	PERFIL CANTONERA 50 X 35 MM	AC-27A	1.50	1	6.56	6.56
272	PERFIL TRIANGULAR DE 90 X 90 X 45°	AC-29A	0.11	2	0.26	0.52
273	PERFIL ZETA 20 X 50 X 30 MM	AC-30A	0.70	1	3.48	3.48
274	PERFIL ZETA 20 X 50 X 30 MM	AC-30B	1.32	2	6.58	13.17
275	TAPA DE CANAleta CAÍDA DE LUVIA 125 X 100 MM	AC-35A	0.14	4	0.71	2.83
276	ZÓCALO EXTERIOR 150 X 52 X 30 MM	AC-36A	1.30	1	13.66	13.66
277	ZÓCALO EXTERIOR 150 X 52 X 30 MM	AC-36B	2.21	1	23.21	23.21
278	ZÓCALO EXTERIOR 150 X 52 X 30 MM	AC-36C	2.26	1	23.74	23.74
279	ZÓCALO EXTERIOR 150 X 52 X 30 MM	AC-36D	3.04	1	31.87	31.87
280	ZÓCALO EXTERIOR 150 X 52 X 30 MM	AC-36E	3.04	5	31.93	159.65
281	ZÓCALO INTERIOR 150 X 52 X 150 MM	AC-37A	0.30	1	4.66	4.66
282	ZÓCALO INTERIOR 150 X 52 X 150 MM	AC-37B	0.50	1	7.76	7.76
283	ZÓCALO INTERIOR 150 X 52 X 150 MM	AC-37C	0.54	2	8.37	16.73
284	ZÓCALO INTERIOR 150 X 52 X 150 MM	AC-37D	0.70	1	10.84	10.84
285	ZÓCALO INTERIOR 150 X 52 X 150 MM	AC-37E	1.17	5	18.14	90.68
286	ZÓCALO INTERIOR 150 X 52 X 150 MM	AC-37F	1.30	1	20.17	20.17
287	ZÓCALO INTERIOR 150 X 52 X 150 MM	AC-37G	1.33	1	20.61	20.61
288	ZÓCALO INTERIOR 150 X 52 X 150 MM	AC-37H	1.38	1	21.38	21.38
289	ZÓCALO INTERIOR 150 X 52 X 150 MM	AC-37I	1.43	1	22.16	22.16
290	ZÓCALO INTERIOR 150 X 52 X 150 MM	AC-37J	1.52	1	23.56	23.56
291	ZÓCALO INTERIOR 150 X 52 X 150 MM	AC-37K	2.97	1	46.04	46.04
292	ZÓCALO INTERIOR 150 X 52 X 150 MM	AC-37L	3.04	1	47.14	47.14
293	CAJA PROTECTORA 300 X 290 X 140 MM	AC-38A	0.95	2	66.78	133.55
294	TAPA DE CAJA PROTECTORA 300 X 290 X 15 MM	AC-39A	0.35	2	4.96	9.91
295	CANAL 15 X 60 X 15 MM	AC-40A	0.41	1	1.88	1.88
296	CANAL H 60 X 52 X 60 MM	AC-41A	3.00	1	31.51	31.51
297	CANAL H 60 X 52 X 60 MM	AC-41B	1.23	1	12.92	12.92
298	CANAL H 60 X 52 X 60 MM	AC-41C	1.14	1	11.98	11.98
299	CANAL 30 X 52 X 30 MM	AC-11T	2.90	1	15.95	15.95
300	CANAL CON TOPE 52 X 50 MM	AC-42A	2.10	2	18.54	37.08
301	CANAL 20 X 52 X 20 MM	AC-43A	0.55	1	2.56	2.56
302	CANAL 20 X 52 X 20 MM	AC-43B	2.10	1	9.79	9.79
303	PUERTA ( 1.20X2.10)(INCL.TAMBOR DE CHAPA)	P-01		2	614.05	1,228.10
304	MANIJA PARA PUERTA P-1	MJA		2	134.31	268.62
305	PUERTA ( 0.90X1.80)	P-02		2	436.15	872.30
306	CERROJO PARA PUERTA P-02	CRJ-01		2	4.34	8.68
307	JALADOR PARA PUERTA P-02	JL-01		2	2.90	5.81
308	PUERTA ( 0.60X1.80)	P-03		4	345.45	1,381.78
309	CERROJO PARA PUERTA P-03	CRJ-02		4	4.34	17.37
310	JALADOR PARA PUERTA P-03	JL-02		4	2.90	11.61
311	BARANDA 1	BR-01		1	692.58	692.58
312	BARANDA 2 CON MARCO	BR-02		1	692.58	692.58
313	BARANDA 3	BR-03		1	692.58	692.58
314	BARANDA 4	BR-04		1	692.58	692.58
315	BARANDA 5	BR-05		1	692.58	692.58
316	EMBONE A-A	EMB-A		4	4.21	16.85
317	EMBONE B-B	EMB-B		5	7.35	36.76
318	EMBONE B'-B' DERECHA	EMB-B'D		1	1.05	1.05
319	EMBONE B'-B' IZQUIERDA	EMB-B'I		1	1.05	1.05
320	EMBONE C-C	PLN-C		2	2.10	4.20
321	EMBONE D-D	EMB-D		1	1.05	1.05
322	EMBONE D'-D'	EMB-D'		1	1.05	1.05
323	BARRA DE APOYO PARA URINARIO DE DISCAPACITADOS CON KIT DE INSTALACIÓN	BU-DIS		2	262.37	524.75
324	BARANDA DE APOYO PARA CUBÍCULO DE DISCAPACITADOS CON KIT DE INSTALACIÓN ( INODOROS)	BAP-DIS		4	358.60	1,434.41
325	VENTANA 1.00 X 1.15 M ( INCLY. MALLAS GALV/PLASTIF. Y MOSQUITERO)	MV-1		6	306.84	1,841.01
326	TACO DE MADERA DE 45X35X150MM	TM-4535		3	1.07	3.22
327	LISTONES MADERA 48X58X1800MM	LMA-P-1800		3	17.11	51.33
328	LISTONES DE MADERA 48X50X2100MM	LMA-P-2100		2	25.67	51.33
329	LISTONES DE MADERA 48X98X900MM	LMA-P-900		4	6.42	25.68



330	SEÑALÉTICA AUTOADESIVA SSHH HOMBRES	SASHH-1		1	2.71	2.71
331	SEÑALÉTICA AUTOADESIVA SSHH MUJERES	SASHM-2		1	2.71	2.71
332	SEÑALÉTICA AUTOADESIVA SALIDA	SAS-3		1	2.71	2.71
333	SEÑALÉTICA AUTOADESIVA PELIGRO MUERTE ALTO VOLTAJE	SAAV-4		1	2.71	2.71
DISTRIBUCIÓN DE PANELES						
334	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3240 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-1	3.24	1	580.51	580.51
335	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 676 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-2	0.68	1	121.12	121.12
336	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1800 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-3	1.80	1	322.49	322.49
337	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3550 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-4	3.55	1	636.06	636.06
338	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 591 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-5	0.59	1	105.91	105.91
339	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1800 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-6	1.80	1	322.49	322.49
340	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3154 X 699 MM DE ANCHO	TAP-7	3.15	1	348.93	348.93
341	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3000 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-8	3.00	1	524.32	524.32
342	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3000 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-9	3.00	1	524.32	524.32
343	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3000 X 1150 MM DE ANCHO C/PLACAS DE IDENTIFICACIÓN Y DE FABRICANTE	TAP-10	3.00	1	595.95	595.95
344	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3000 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-11	3.00	1	524.32	524.32
345	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3000 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-12	3.00	1	524.32	524.32
346	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3000 X 310 MM DE ANCHO	TAP-13	3.00	1	154.54	154.54
347	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3139 X 626 MM DE ANCHO	TAP-14	3.14	1	312.42	312.42
348	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 580 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-15	0.58	1	103.92	103.92
349	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1800 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-16	1.80	1	322.49	322.49
350	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3550 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-17	3.55	1	636.06	636.06
351	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 686 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-18	0.69	1	122.91	122.91
352	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1800 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-19	1.80	1	322.49	322.49
353	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3250 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-20	3.25	1	582.31	582.31
354	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3000 X 475 MM DE ANCHO	TAP-21	3.00	1	229.76	229.76
355	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3000 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-22	3.00	1	524.32	524.32
356	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3000 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-23	3.00	1	524.32	524.32
357	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3000 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-24	3.00	1	524.32	524.32
358	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3000 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-25	3.00	1	524.32	524.32
359	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3000 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-26	3.00	1	524.32	524.32
360	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3000 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-27	3.00	1	524.32	524.32
361	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1800 X 210 MM DE ANCHO	TAP-29	1.80	1	65.36	65.36
362	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1800 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-30	1.80	1	322.49	322.49
363	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1800 X 540 MM DE ANCHO	TAP-32	1.80	1	155.63	155.63
364	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1800 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-33	1.80	1	322.49	322.49
365	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1800 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-35	1.80	1	322.49	322.49
366	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3488 X 990 MM DE ANCHO	TAP-36	3.49	1	540.13	540.13
367	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3488 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-37	3.49	1	609.61	609.61
368	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3488 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-38	3.49	1	609.61	609.61
369	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3488 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-39	3.49	1	609.61	609.61
370	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3488 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-40	3.49	1	609.61	609.61
371	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3488 X 450 MM DE ANCHO	TAP-41	3.49	1	253.89	253.89
372	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1800 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-42	1.80	1	322.49	322.49
373	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 691 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-43	0.69	1	123.81	123.81
374	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1142 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-45	1.14	1	204.61	204.61
375	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1142 X 135 MM DE ANCHO	TAP-46	1.14	1	28.46	28.46
376	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1450 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-48	1.45	1	259.79	259.79
377	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1262 X 135 MM DE ANCHO	TAP-49	1.26	1	31.46	31.46
378	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3324 X 175 MM DE ANCHO	TAP-50	3.32	1	103.04	103.04
379	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3324 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-51	3.32	1	595.57	595.57
380	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1800 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-52	1.80	1	322.49	322.49
381	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 523 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-53	0.52	1	93.72	93.72
382	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 3087 X 374 MM DE ANCHO	TAP-54	3.09	1	189.04	189.04
383	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1100 X 300 MM DE ANCHO	TAP-55	1.10	1	54.99	54.99
384	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1300 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-56	1.30	1	232.91	232.91
385	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 650 X 300 MM DE ANCHO	TAP-57	0.65	1	29.64	29.64
386	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1300 X 150 MM DE ANCHO	TAP-58	1.30	1	35.35	35.35
387	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 650 X 210 MM DE ANCHO	TAP-59	0.65	1	23.61	23.61
388	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1300 X 700 MM DE ANCHO	TAP-60	1.30	1	144.00	144.00
389	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1800 X 550 MM DE ANCHO	TAP-61	1.80	1	158.37	158.37
390	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1800 X 265 MM DE ANCHO	TAP-63	1.80	1	80.42	80.42
391	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1800 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-64	1.80	1	314.59	314.59
392	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1800 X 540 MM DE ANCHO	TAP-66	1.80	1	155.63	155.63
393	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1800 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-67	1.80	1	314.59	314.59
394	PANEL DE POLIURETANO PARED DE 1800 X 1150 MM DE ANCHO	TAP-68	1.80	1	314.59	314.59
395	PANEL DE POLIURETANO TECHO DE 3440 X 1000 MM DE ANCHO	TAT-1	3.44	16	545.68	8,730.92
396	ADHESIVO DE POLIURETANO	SKF		12	36.10	433.15
TORNILLERIA (100%)						
397	TORNILLO AUTOPERFORANTE GALVANIZADO #7 7/16" CAB. WAFER	TW-7716		1571	0.05	74.15
398	TORNILLO AUTOPERFORANTE #8 X 3/4" CABEZA WAFER GALVANIZADO	TW-834		380	0.11	40.36
399	TORNILLO AUTOPERFORANTE #8 X 3/4" CABEZA WAFER INC ARANDELA Y NEOPRENE	TW-834'		64	0.11	6.80
400	TORNILLO AUTOPERFORANTE #10 X 3/4" CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADO INC ARANDELA CON NEOPRENE	THX-1034		2444	0.14	346.07



401	TORNILLO AUTOPERFORANTE #12 X 3/4" CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADO INC ARANDELA CON NEOPRENE	THX-121	702	0.14	99.40
402	TORNILLO AUTOPERFORANTE # 14X 5" CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADO INC ARANDELA Y NEOPRENE	THX-145	32	0.71	22.66
403	TORNILLO AUTOPERFORANTE # 14X31/2" CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADO INC ARANDELA Y NEOPRENE	THX-14312	42	0.52	21.81
404	TORNILLO AUTORROSCANTE 5MM X50 MM PARA MADERA	TSAR-545	280	0.11	29.74
405	TORNILLO SPAX 5MM X 20 MM PARA PUERTA	TEK-520	16	0.05	0.76
406	TORNILLO SPAX 5MM X 30 MM	TEK-530	16	0.06	0.94
407	TORNILLOS SPAX 5 MM X 50 MM	TEK-850	394	0.08	32.54
408	TORNILLO SPAX 5MM X80 MM PARA PUERTA	TEK-575	25	0.13	3.25
409	PERNO HEX DE 1/2" X 1"	PHX-121	112	0.51	56.83
410	ARANDELA PLANA 1/2" GALVANIZADO	APG-12	224	0.19	42.29
411	TUERCA HEXAGONAL 1/2" GALVANIZADO	THXG-12	112	0.19	21.15
412	PERNO DE EXPANSION 1/2" X 3" INC TUERCAS Y ARANDELAS	PEX-123	56	1.39	77.97
413	PERNO COCHE GALV. DE 1/4"X21/2" CON TUERCA Y ARANDELA	PCG-14212	12	0.47	5.66
414	PERNO GALV. DE 1/4"X3" CAB. HEX. CON TUERCA Y ARANDELA	PEX-01	12	0.51	6.09
415	ESPARRAGO GALV. 1/4" X 5" CON 02 TUERCAS Y 02 ARANDELAS	ESG-1145	4	2.93	11.71
416	ESPARRAGO GALV. 1/4" X 3" CON 02 TUERCAS Y 02 ARANDELAS	ESG-1143	6	2.34	14.02
417	ESPARRAGO GALV. 3/8" X 30CM CON 02 TUERCAS Y 02 ARANDELAS	ESG-3815	28	5.86	164.21
418	ESTOBOL GALV. 3/16"X3" CAB. REDONDA CON TUERCA Y ARANDELA	EXR	24	0.15	3.68
<b>TORNILLERIA PARA REINSTALACION (25%)</b>					
419	TORNILLO AUTOPERFORANTE GALVANIZADO #7 7/16" CAB. WAFER	TW-7716	393	0.05	18.54
420	TORNILLO AUTOPERFORANTE #8 X 3/4" CABEZA WAFER GALVANIZADO	TW-834	95	0.11	10.09
421	TORNILLO AUTOPERFORANTE #8 X 3/4" CABEZA WAFER INC ARANDELA Y NEOPRENE	TW-834'	16	0.11	1.70
422	TORNILLO AUTOPERFORANTE #10 X 3/4" CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADO INC ARANDELA CON NEOPRENE	THX-1034	606	0.14	85.74
423	TORNILLO AUTOPERFORANTE #12 X 3/4" CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADO INC ARANDELA CON NEOPRENE	THX-121	176	0.14	24.85
424	TORNILLO AUTOPERFORANTE # 14X 5" CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADO INC ARANDELA Y NEOPRENE	THX-145	8	0.71	5.66
425	TORNILLO AUTOPERFORANTE # 14X31/2" CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADO INC ARANDELA Y NEOPRENE	THX-14312	11	0.52	5.45
426	TORNILLO AUTORROSCANTE 5MM X50 MM PARA MADERA	TSAR-545	70	0.11	7.43
427	TORNILLO SPAX 5 MM X 20 MM PARA PUERTA	TEK-520	4	0.05	0.19
428	TORNILLO SPAX 5 MM X 30 MM	TEK-530	4	0.06	0.24
429	TORNILLOS SPAX 5 MM X 50 MM	TEK-850	99	0.08	8.14
430	TORNILLO SPAX 5MM X80 MM PARA PUERTA	TEK-575	6	0.13	0.81
431	PERNO HEX DE 1/2" X 1"	PHX-121	28	0.51	14.21
432	ARANDELA PLANA 1/2" GALVANIZADO	APG-12	56	0.19	10.57
433	TUERCA HEXAGONAL 1/2" GALVANIZADO	THXG-12	28	0.19	5.29
434	PERNO COCHE GALV. DE 1/4"X21/2" CON TUERCA Y ARANDELA	PCG-14212	3	0.47	1.42
435	PERNO GALV. DE 1/4"X3" CAB. HEX. CON TUERCA Y ARANDELA	PEX-01	3	0.51	1.52
436	ESPARRAGO GALV. 1/4" X 5" CON 02 TUERCAS Y 02 ARANDELAS	ESG-1145	1	2.93	2.93
437	ESPARRAGO GALV. 1/4" X 3" CON 02 TUERCAS Y 02 ARANDELAS	ESG-1143	2	2.34	4.67
438	ESTOBOL GALV. 3/16"X3" CAB. REDONDA CON TUERCA Y ARANDELA	EXR	6	0.15	0.92

Precio Unitario por Módulo

75,605.31

  
**Nilo Alberto Rivera Ramos**  
 Representante Común  
 CONSORCIO CAMPADRY