ESTUDIO DEL MERCADO

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCION, ELECTRICOS Y DE FERRETERIA EN GENERAL PARA LA GESTION DE MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FISICA DEL HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E.

El **Hospital Municipal de Acacias E.S.E.** como entidad jurídica, con autonomía administrativa y financiera, adelanta la adquisición de bienes y servicios en aras de cumplir con su objeto misional, como entidad prestadora de los servicios de salud de baja y mediana complejidad, para generar avances en el conocimiento y contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población del Municipio, dando aplicación al Acuerdo 002 de 2019 – Estatuto Interno de Contratación del Hospital Municipal de Acacias E.S.E. se realiza el estudio de mercado para el **SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCION, ELECTRICOS Y DE FERRETERIA EN GENERAL PARA LA GESTION DE MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FISICA DEL HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E.**

ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÓN DE PRECIO Y CANTIDADES

PRECIO HISTÓRICO.

De conformidad con los antecedentes plasmados, se revisaron los precios históricos del **CONTRATO DE SUMINISTRO No. 733 DE 2022**, y se tendrán en cuenta para establecer los precios de referencia aquellos ítems que cumplan con las mismas especificaciones técnicas establecidas para el presente proceso.

Por lo tanto, se realizará proyección de los precios.

Se muestran a continuación:

Ajuste precios históricos establecidos en pesos colombianos – IPC Colombia:
Se establece mediante la siguiente fórmula para actualizar el IPC, así:

Precio histórico ajustado: precio histórico del servicio*(valor IPC mes y año del estudio previo/valor IPC mes y año del contrato anterior).

Valor IPC mes y año estudio de mercado: Enero de 2023: 128,27
Valor IPC mes y año del contrato anterior: Noviembre de 2022: 124,46

	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E NIT. 892.000.264 – 4 Diagonal 15 No 26-21 Barrio San José Telefax (8) 6560160 Acacias – Meta		
	ESTUDIO DE MERCADEO		
	Fecha: 14/02/2023	Código: GA-SP1-PR7	Versión: 01

Se refleja a continuación:

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

GOBIERNO DE COLOMBIA

Total, Indice de Precios al Consumidor (IPC)

Índices - Serie de empalme
2003 - 2023

									Base Diciembre de 2018 = 100,00
Mes	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**
Enero	83.00	89.19	94.07	97.53	100.60	104.24	105.91	113.26	128.27
Febrero	83.96	90.33	95.01	98.22	101.18	104.94	106.58	115.11	
Marzo	84.45	91.18	95.46	98.45	101.62	105.53	107.12	116.26	
Abril	84.90	91.63	95.91	98.91	102.12	105.70	107.76	117.71	
Mayo	85.12	92.10	96.12	99.16	102.44	105.36	108.84	118.70	
Junio	85.21	92.54	96.23	99.31	102.71	104.97	108.78	119.31	
Julio	85.37	93.02	96.18	99.18	102.94	104.97	109.14	120.27	
Agosto	85.78	92.73	96.32	99.30	103.03	104.96	109.62	121.50	
Septiembre	86.39	92.68	96.36	99.47	103.26	105.29	110.04	122.63	
Octubre	86.98	92.62	96.37	99.59	103.43	105.23	110.06	123.51	
Noviembre	87.51	92.73	96.55	99.70	103.54	105.08	110.60	124.46	
Diciembre	88.05	93.11	96.92	100.00	103.80	105.48	111.41	126.03	

ITEM	DESCRIPCION	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO INCLUIDO TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY	IPC EMPALME NOVIEMBRE 2022	IPC EMPALME ENERO 2023	VALOR UNITARIO PROYECTADO INCLUIDO TODOS LOS IMPUESTO DE LEY
1	ACOPLE FLEXIBLE PARA LAVAMANOS	UNIDAD	4,200	124.46	128.27	4,329
2	ACOPLE FLEXIBLE PARA SANITARIO	UNIDAD	4,200	124.46	128.27	4,329
3	ACOPLE FLEXIBLE RAPIDbarillO PCP	UNIDAD	16,000	124.46	128.27	16,490
4	ABRAZADERA SINFÍN 1/4"	UNIDAD	5,000	124.46	128.27	5,153
5	ABRAZADERA SINFÍN 1/2"	UNIDAD	5,500	124.46	128.27	5,668
6	AGUA STOP PARA SANITARIA	UNIDAD	10,560	124.46	128.27	10,883
7	ALICATE ELECTRICISTA 8"	UNIDAD	23,000	124.46	128.27	23,704
8	ASPERSOR + TRIPODE	UNIDAD	84,000	124.46	128.27	86,571
9	ASPERSOR + TRIPODE	UNIDAD	18,000	124.46	128.27	18,551
10	AMARRE PARA ZINC	UNIDAD	180	124.46	128.27	186

11	AMARRE PARA ETERNIT	UNIDAD	240	124.46	128.27	247
12	ADAPTADOR HEMBRA 1/2"	UNIDAD	600	124.46	128.27	618
13	ADAPTADOR HEMBRA 3/4"	UNIDAD	1,100	124.46	128.27	1,134
14	ADAPTADOR HEMBRA 1"	UNIDAD	2,400	124.46	128.27	2,473
15	ADAPTADOR HEMBRA 1 1/4"	UNIDAD	3,900	124.46	128.27	4,019
16	ADAPTADOR HEMBRA 1 1/2	UNIDAD	6,000	124.46	128.27	6,184
17	ADAPTADOR HEMBRA 2"	UNIDAD	11,800	124.46	128.27	12,161
18	ADAPTADOR MACHO 1/2"	UNIDAD	540	124.46	128.27	557
19	ADAPTADOR MACHO 3/4"	UNIDAD	960	124.46	128.27	989
20	ADAPTADOR MACHO 1"	UNIDAD	2,050	124.46	128.27	2,113
21	ADAPTADOR MACHO 1 1/4"	UNIDAD	4,200	124.46	128.27	4,329
22	ADAPTADOR MACHO 1 1/2"	UNIDAD	4,920	124.46	128.27	5,071
23	ADAPTADOR MACHO 2"	UNIDAD	7,100	124.46	128.27	7,317
24	AMARRE PLASTICO X 10 cm X 100 und	PAQUETE	2,400	124.46	128.27	2,473
25	AMARRE PLASTICO X 15 cm X 100 und	PAQUETE	4,600	124.46	128.27	4,741
26	AMARRE PLASTICO X 20 cm X 100 und	PAQUETE	8,160	124.46	128.27	8,410
27	AMARRE PLASTICO X 25 cm X 100 und	PAQUETE	9,960	124.46	128.27	10,265
28	AMARRE PLASTICO X 30 cm X 100 und	PAQUETE	12,000	124.46	128.27	12,367
29	AMARRE PLASTICO X 40 cm X 100 und	PAQUETE	18,000	124.46	128.27	18,551
30	ANGULO PERIMETRAL EN ALUMINIO X 6 mts	UNIDAD	30,000	124.46	128.27	30,918
31	BISTURI	UNIDAD	9,000	124.46	128.27	9,276
32	BLOQUELÓN	UNIDAD	12,000	124.46	128.27	12,367
33	BOLSA DE CAL X 10 kg	BOLSA	12,000	124.46	128.27	12,367
34	BOLSA DE INVECRYL	BOLSA	16,200	124.46	128.27	16,696
35	BULTO DE ARENA	BULTO	6,500	124.46	128.27	6,699
36	BULTO DE BALASTRO	BULTO	6,500	124.46	128.27	6,699
37	BULTO DE MIXTO	BULTO	6,500	124.46	128.27	6,699
38	BULTO DE CEMENTO GRIS X 50 kg	BULTO	32,500	124.46	128.27	33,495
39	BULTO DE CEMENTO BLANCO X 20 kg	BULTO	32,500	124.46	128.27	33,495
40	BULTO BINDA EXTRA BLANCO X 50 KLS	BULTO	102,000	124.46	128.27	105,122
41	BULTO SIKA 101 MORTERO X 50 KLS	BULTO	225,000	124.46	128.27	231,888
42	BULTO DE PEGAENCHAPE X 25KG	BULTO	30,000	124.46	128.27	30,918
43	BOMBILLO LED 5W	UNIDAD	8,000	124.46	128.27	8,245
44	BOMBILLO LED 7W	UNIDAD	10,400	124.46	128.27	10,718
45	BOMBILLO LED 9W	UNIDAD	12,000	124.46	128.27	12,367
46	BOMBILLO LED 12W	UNIDAD	16,000	124.46	128.27	16,490
47	BOMBILLO LED 15W	UNIDAD	19,000	124.46	128.27	19,582
48	BOMBILLO LED 20W	UNIDAD	22,000	124.46	128.27	22,673
49	BOMBILLO LED 24W	UNIDAD	37,000	124.46	128.27	38,133
50	BOMBILLO LED 30W	UNIDAD	27,000	124.46	128.27	27,827
51	BOMBILLO LED 40W	UNIDAD	32,000	124.46	128.27	32,980
52	BOMBILLO LED 50W	UNIDAD	38,000	124.46	128.27	39,163

53	BROCA TUNGTENO 3/16"	UNIDAD	3,600	124.46	128.27	3,710
54	BROCA TUNGTENO 1/4"	UNIDAD	4,200	124.46	128.27	4,329
55	BROCA TUNGTENO 5/16"	UNIDAD	5,520	124.46	128.27	5,689
56	BROCA TUNGTENO 3/8"	UNIDAD	7,920	124.46	128.27	8,162
57	BROCA TUNGTENO 1/2"	UNIDAD	13,920	124.46	128.27	14,346
58	BROCA TUNGTENO 5/8"	UNIDAD	30,000	124.46	128.27	30,918
59	BROCA 1/8"	UNIDAD	3,850	124.46	128.27	3,968
60	BROCA 9/64"	UNIDAD	3,850	124.46	128.27	3,968
61	BROCA 1/4"	UNIDAD	8,400	124.46	128.27	8,657
62	BROCA 5/16"	UNIDAD	14,400	124.46	128.27	14,841
63	BROCA 3/8"	UNIDAD	19,200	124.46	128.27	19,788
64	BROCA 1/2"	UNIDAD	36,000	124.46	128.27	37,102
65	BOTELLA DE COLBÓN MADERA	BOTELLA	9,000	124.46	128.27	9,276
66	BOTELLA DE PEGACAUCHO	BOTELLA	20,400	124.46	128.27	21,024
67	BOTELLA DE TÍNER	BOTELLA	6,000	124.46	128.27	6,184
68	BOTELLA DE CLORO	BOTELLA	7,000	124.46	128.27	7,214
69	BOTELLA DE VARSOL	BOTELLA	6,300	124.46	128.27	6,493
70	BOTELLA DE ACIDO NÍTRICO	BOTELLA	4,200	124.46	128.27	4,329
71	BOQUILLA X 2 kg	UNIDAD	15,000	124.46	128.27	15,459
72	BROCHA 1/2"	UNIDAD	1,200	124.46	128.27	1,237
73	BROCHA 1"	UNIDAD	2,160	124.46	128.27	2,226
74	BROCHA 1 1/2"	UNIDAD	3,600	124.46	128.27	3,710
75	BROCHA 2"	UNIDAD	5,160	124.46	128.27	5,318
76	BROCHA 2 1/2"	UNIDAD	6,360	124.46	128.27	6,555
77	BROCHA 3"	UNIDAD	9,600	124.46	128.27	9,894
78	BROCHA 4"	UNIDAD	12,000	124.46	128.27	12,367
79	BROCHA 5"	UNIDAD	14,400	124.46	128.27	14,841
80	BROCHA 6"	UNIDAD	16,000	124.46	128.27	16,490
81	BOCEL ALUMINIO ESPAÑOL X 6mts	UNIDAD	23,000	124.46	128.27	23,704
82	BISAGRA PARA PUERTA X PAR	UNIDAD	4,000	124.46	128.27	4,122
83	BUJIA PARA GUADAÑA	UNIDAD	8,000	124.46	128.27	8,245
84	CARRETILLA BUGY ANTIPINCHAZOS METALICA	UNIDAD	480,000	124.46	128.27	494,694
85	CARRETILLA BUGY ANTIPINCHAZOS PLASTICA	UNIDAD	480,000	124.46	128.27	494,694
86	CERRADURA PARA ALCOBA	UNIDAD	48,000	124.46	128.27	49,469
87	CERRADURA INAFER	UNIDAD	33,000	124.46	128.27	34,010
88	CHAPA PARA GAVETA	UNIDAD	6,000	124.46	128.27	6,184
89	CLAVIJA	UNIDAD	3,600	124.46	128.27	3,710
90	CLAVIJA POLO A TIERRA	UNIDAD	4,800	124.46	128.27	4,947
91	CORTAFRIO 6"	UNIDAD	20,000	124.46	128.27	20,612
92	CODO PVC 1/2"	UNIDAD	780	124.46	128.27	804
93	CODO PVC 3/4"	UNIDAD	1,200	124.46	128.27	1,237

94	CODO PVC 1"	UNIDAD	2,400	124.46	128.27	2,473
95	CUCHILLA PARA GUADAÑA	UNIDAD	10,000	124.46	128.27	10,306
96	CANDADO N° 40	UNIDAD	19,200	124.46	128.27	19,788
97	CANDADO N° 50	UNIDAD	36,000	124.46	128.27	37,102
98	CANDADO N° 60	UNIDAD	51,600	124.46	128.27	53,180
99	CANASTILLA PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	10,000	124.46	128.27	10,306
100	CAJA ELECTRICA 5800	UNIDAD	2,000	124.46	128.27	2,061
101	CAJA ELECTRICA OCTAGONAL	UNIDAD	2,000	124.46	128.27	2,061
102	CANASTILLA 4"	UNIDAD	10,000	124.46	128.27	10,306
103	CANECA DE VINILO TIPO 1	CANECA	440,000	124.46	128.27	453,469
104	CANECA DE VINILO TIPO 2	CANECA	310,000	124.46	128.27	319,490
105	CANECA DE IMPERMEABILIZANTE	CANECA	480,000	124.46	128.27	494,694
106	CANECA DE PINTURA EPOXICA	CANECA	650,000	124.46	128.27	669,898
107	CANECA DE ESMALTE SINTETICO	CANECA	350,000	124.46	128.27	360,714
108	CANALETA METALICA ELECTRICA	UNIDAD	65,000	124.46	128.27	66,990
109	CANALETA PLASTICA ELECTRICA	UNIDAD	7,500	124.46	128.27	7,730
110	CANECA DE ESTUCO PLASTICO	UNIDAD	65,000	124.46	128.27	66,990
111	CHAZO INDUSTRIAL 1/4"	UNIDAD	500	124.46	128.27	515
112	CHAZO INDUSTRIAL 5/16"	UNIDAD	600	124.46	128.27	618
113	CHAZO INDUSTRIAL 3/8"	UNIDAD	750	124.46	128.27	773
114	CHAZO INDUSTRIAL 1/2"	UNIDAD	1,200	124.46	128.27	1,237
115	CHEQUE DE 1/2"	UNIDAD	25,000	124.46	128.27	25,765
116	CHEQUE DE 1"	UNIDAD	40,000	124.46	128.27	41,224
117	CEPILLO DE ALAMBRE	UNIDAD	12,000	124.46	128.27	12,367
118	CINTA MÉTRICA X 30mts	UNIDAD	40,000	124.46	128.27	41,224
119	DESTORNILLADOR DE PALA	UNIDAD	6,000	124.46	128.27	6,184
120	DESTORNILLADOR DE ESTRELLA	UNIDAD	6,000	124.46	128.27	6,184
121	DISCO 14" PARA TRONZADORA	UNIDAD	20,000	124.46	128.27	20,612
122	DISCO PARA CORTE DE METAL 4 1/2"	UNIDAD	6,000	124.46	128.27	6,184
123	DISCO PARA CORTE DE METAL 7"	UNIDAD	9,600	124.46	128.27	9,894
124	DISCO DIAMANTADO 4 1/2"	UNIDAD	24,000	124.46	128.27	24,735
125	DISCO DIAMANTADO 7"	UNIDAD	45,000	124.46	128.27	46,378
126	DISCO PARA CORTE DE MADERA 4 1/2"	UNIDAD	16,800	124.46	128.27	17,314
127	DISCO PARA CORTE DE MADERA 7"	UNIDAD	21,600	124.46	128.27	22,261
128	DISCO REMOVEDOR DE PINTURA	UNIDAD	30,000	124.46	128.27	30,918
129	ESPATULA INOXIDABLE 3"	UNIDAD	6,840	124.46	128.27	7,049
130	ESPATULA INOXIDABLE 4"	UNIDAD	7,800	124.46	128.27	8,039
131	ESPATULA INOXIDABLE 5"	UNIDAD	9,600	124.46	128.27	9,894
132	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE	UNIDAD	550,000	124.46	128.27	566,837
133	ELECTROBOMBA 1/2 HP	UNIDAD	200,000	124.46	128.27	206,122
134	ELECTROBOMBA 1 HP	UNIDAD	420,000	124.46	128.27	432,857
135	ESCOBA PARA JARDÍN PLASTICA	UNIDAD	18,000	124.46	128.27	18,551

136	ESCALERA DE ALUMINIO 5 PASOS	UNIDAD	294,000	124.46	128.27	303,000
137	ESCALERA DE ALUMINIO 8 PASOS	UNIDAD	504,000	124.46	128.27	519,429
138	FUMIGADORA 1.5 lts	UNIDAD	35,000	124.46	128.27	36,071
139	FUMIGADORA 5 lts	UNIDAD	80,000	124.46	128.27	82,449
140	FUMIGADORA 20 lts	UNIDAD	150,000	124.46	128.27	154,592
141	FLEXOMETRO X 5mts	UNIDAD	24,000	124.46	128.27	24,735
142	FLOTADOR GERFOR 1/2"	UNIDAD	34,000	124.46	128.27	35,041
143	FLOTADOR AUTOMATICO	UNIDAD	60,000	124.46	128.27	61,837
144	GALÓN DE ESMALTE SINTÉTICO	GALON	86,000	124.46	128.27	88,633
145	GALÓN DE PINTURA EPOXICA	GALON	110,000	124.46	128.27	113,367
146	GALÓN DE PINTURA TRÁFICO	GALON	110,000	124.46	128.27	113,367
147	GALÓN DE VINILO TIPO 1	GALON	90,000	124.46	128.27	92,755
148	GALÓN DE VINILO TIPO 2	GALON	59,400	124.46	128.27	61,218
149	GALÓN DE IMPERMEABILIZANTE	GALON	100,000	124.46	128.27	103,061
150	GALÓN DE TÍNER	GALON	25,500	124.46	128.27	26,281
151	GALÓN DE VARSOL	GALON	26,000	124.46	128.27	26,796
152	GALÓN DE CLORO	GALON	20,000	124.46	128.27	20,612
153	GALÓN DE ESTUCO	GALON	16,800	124.46	128.27	17,314
154	GALON DE ANTICORROSIVO	GALON	60,000	124.46	128.27	61,837
155	GALÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	GALON	36,000	124.46	128.27	37,102
156	GRIFERIA PARA SANITARIO	UNIDAD	28,000	124.46	128.27	28,857
157	GRIFERIA PARA LAVAMANOS	UNIDAD	28,000	124.46	128.27	28,857
158	HOJA DE SEGUETA	UNIDAD	4,200	124.46	128.27	4,329
159	HOMBRE SOLO 10"	UNIDAD	40,000	124.46	128.27	41,224
160	INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	8,500	124.46	128.27	8,760
161	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	10,000	124.46	128.27	10,306
162	INTERRUPTOR TRIPLE	UNIDAD	13,000	124.46	128.27	13,398
163	JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑO	JUEGO	84,000	124.46	128.27	86,571
164	JUEGO DE DESTORNILLADORES STANLEY	JUEGO	30,000	124.46	128.27	30,918
165	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE X 6und	JUEGO	30,000	124.46	128.27	30,918
166	KILO DE CLORO GRANULADO	KILO	30,000	124.46	128.27	30,918
167	KILO DE SOLDADURA ELÉCTRICA	KILO	26,000	124.46	128.27	26,796
168	KILO DE CARBURO	KILO	12,600	124.46	128.27	12,986
169	KILO DE MINERAL	KILO	21,000	124.46	128.27	21,643
170	KILO DE BOQUILLA	KILO	14,400	124.46	128.27	14,841
171	KILO DE YESO	KILO	1,800	124.46	128.27	1,855
172	KILO DE SIKA-101-MORTERO	KILO	7,200	124.46	128.27	7,420
173	KILO DE PEGA ENCHAPE	KILO	1,000	124.46	128.27	1,031
174	KILO DE ALAMBRE NEGRO	KILO	11,000	124.46	128.27	11,337
175	KILO DE ALAMBRE GALVANIZADO	KILO	17,000	124.46	128.27	17,520
176	LÁMINA DE ZINC LISO	UNIDAD	30,000	124.46	128.27	30,918

177	LÁMINA DE ZINC 2.15	UNIDAD	30,000	124.46	128.27	30,918
178	LÁMINA DE ZINC 3.05	UNIDAD	42,000	124.46	128.27	43,286
179	LÁMINA DE ZINC 3.66	UNIDAD	50,000	124.46	128.27	51,531
180	LAVAPLATOS EN ACERO INOX	UNIDAD	250,000	124.46	128.27	257,653
181	LIMPIADOR PVC X 1/128	UNIDAD	2,850	124.46	128.27	2,937
182	LIMPIADOR PVC X 1/64	UNIDAD	5,500	124.46	128.27	5,668
183	LIMPIADOR PVC X 1/32	UNIDAD	10,200	124.46	128.27	10,512
184	LIMPIADOR PVC X 12 ONZAS	UNIDAD	32,000	124.46	128.27	32,980
185	LIMPIADOR PVC X 1/4	UNIDAD	58,700	124.46	128.27	60,497
186	LADRILLO N°4	UNIDAD	1,500	124.46	128.27	1,546
187	LADRILLO TOLETE	UNIDAD	850	124.46	128.27	876
188	LADRILLO PRENSADO	UNIDAD	1,200	124.46	128.27	1,237
189	LIBRA DE PUNTILLA	LIBRA	4,800	124.46	128.27	4,947
190	LIBRA DE PUNTILLA DE ACERO	LIBRA	10,200	124.46	128.27	10,512
191	LAMINA DE SUPERBOARD X 1CM	UNIDAD	104,000	124.46	128.27	107,184
192	LIMA TRIANGULAR DE 6"	UNIDAD	7,200	124.46	128.27	7,420
193	LLAVE TERMINAL PLASTICA 1/2"	UNIDAD	5,000	124.46	128.27	5,153
194	LLAVE TERMINAL NIQUELADA 1/2"	UNIDAD	26,400	124.46	128.27	27,208
195	LLAVE BOLA JARDÍN	UNIDAD	40,000	124.46	128.27	41,224
196	LLAVE PARA LAVAMANOS	UNIDAD	26,400	124.46	128.27	27,208
197	LLAVE PARA LAVADORA	UNIDAD	13,200	124.46	128.27	13,604
198	LLAVE ABASTO	UNIDAD	10,000	124.46	128.27	10,306
199	LLANA EN MADERA	UNIDAD	24,000	124.46	128.27	24,735
200	LLANA METÁLICA	UNIDAD	15,600	124.46	128.27	16,078
201	LLANA METÁLICA DENTADA	UNIDAD	15,600	124.46	128.27	16,078
202	LLANA EN ACERO INOX	UNIDAD	40,000	124.46	128.27	41,224
203	MASCARILLA DESECHABLE	UNIDAD	1,200	124.46	128.27	1,237
204	METRO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X16M	METRO	8,500	124.46	128.27	8,760
205	METRO DE CABLE PARA INICIAR BATERIA 300amp	METRO	30,000	124.46	128.27	30,918
206	METRO DE LIJA 4"	METRO	9,600	124.46	128.27	9,894
207	METRO DE LIJA 6"	METRO	12,000	124.46	128.27	12,367
208	METRO DE SOGA MATIZADA #8	METRO	1,700	124.46	128.27	1,752
209	METRO DE SOGA MATIZADA #10	METRO	2,400	124.46	128.27	2,473
210	METRO DE SOGA MATIZADA #12	METRO	3,600	124.46	128.27	3,710
211	METRO CUADRADO DE BALDOSA BLANCA 20X20	METRO	40,000	124.46	128.27	41,224
212	MULTITOMA ALFA 3	UNIDAD	77,000	124.46	128.27	79,357
213	MULTITOMA EXACOLL	UNIDAD	96,000	124.46	128.27	98,939
214	METRO DE LONA	METRO	3,250	124.46	128.27	3,349
215	METRO DE PLASTICO	METRO	8,400	124.46	128.27	8,657
216	METRO DE POLISOMBRA	METRO	8,400	124.46	128.27	8,657
217	METRO DE MALLA PLÁSTICA	METRO	9,000	124.46	128.27	9,276

218	METRO DE MALLA PARA ZARANDO	METRO	12,000	124.46	128.27	12,367
219	MINIPULIDORA 4 1/2"	UNIDAD	240,000	124.46	128.27	247,347
220	MANIJA PARA SANITARIO	UNIDAD	12,000	124.46	128.27	12,367
221	METRO DE CADENA PLÁSTICA	METRO	4,800	124.46	128.27	4,947
222	METRO DE CADENA 1/4"	METRO	9,600	124.46	128.27	9,894
223	METRO DE CADENA 3/16"	METRO	5,760	124.46	128.27	5,936
224	METRO DE MANGUERA PARA JARDÍN	METRO	3,000	124.46	128.27	3,092
225	METRO DE PORCELANATO 60X60	METRO	85,000	124.46	128.27	87,602
226	PUNTA PARA TALADRO	UNIDAD	1,800	124.46	128.27	1,855
227	PAQUETE DE CHAZOS + TORNILLOS	PAQUETE	1,200	124.46	128.27	1,237
228	PANEL LED 24 W	UNIDAD	48,000	124.46	128.27	49,469
229	PANEL LED 18 W	UNIDAD	30,000	124.46	128.27	30,918
230	PAR DE GUANTES CAUCHO	PAR	6,600	124.46	128.27	6,802
231	PAR DE GUANTES NYLON	PAR	6,000	124.46	128.27	6,184
232	PAR DE GUANTES TIPO INGENIERO	PAR	11,400	124.46	128.27	11,749
233	PISTOLA DE SILICONA DE TUBO	UNIDAD	20,000	124.46	128.27	20,612
234	PLIEGO DE LIJA NEGRA	PLIEGO	1,700	124.46	128.27	1,752
235	PLIEGO DE LIJA ROJA	PLIEGO	2,100	124.46	128.27	2,164
236	PROTECTOR CUCHILLA PARA GUADAÑA	UNIDAD	70,000	124.46	128.27	72,143
237	ROLLO DE CINTA DE SEGURIDAD X 100mts	ROLLO	9,600	124.46	128.27	9,894
238	ROLLO DE CINTA DE SEGURIDAD X 500mts	ROLLO	30,000	124.46	128.27	30,918
239	RUEDA ANTIPINCHAZOS PARA CARRETILLA	UNIDAD	110,000	124.46	128.27	113,367
240	ROCETA PLASTICA	UNIDAD	2,400	124.46	128.27	2,473
241	REJILLA 3"X2"	UNIDAD	3,000	124.46	128.27	3,092
242	REJILLA 4"X3"	UNIDAD	4,200	124.46	128.27	4,329
243	REJILLA 6"	UNIDAD	9,000	124.46	128.27	9,276
244	REJILLA 7"	UNIDAD	20,000	124.46	128.27	20,612
245	REJILLA 8"	UNIDAD	24,000	124.46	128.27	24,735
246	REGISTRO PVC 1/2"	UNIDAD	17,000	124.46	128.27	17,520
247	REGISTRO PVC 3/4"	UNIDAD	22,000	124.46	128.27	22,673
248	REGISTRO PVC 1"	UNIDAD	30,000	124.46	128.27	30,918
249	REGISTRO PVC 1 1/4"	UNIDAD	42,000	124.46	128.27	43,286
250	REGISTRO PVC 1 1/2"	UNIDAD	55,000	124.46	128.27	56,684
251	REGISTRO PVC 2"	UNIDAD	65,000	124.46	128.27	66,990
252	REGISTRO PARA DUCHA	UNIDAD	73,000	124.46	128.27	75,235
253	REMACHE	UNIDAD	100	124.46	128.27	103
254	REMACHADORA	UNIDAD	66,000	124.46	128.27	68,020
255	REFLECTOR 50W	UNIDAD	78,000	124.46	128.27	80,388
256	RODILLO DE FELPA 3"	UNIDAD	3,360	124.46	128.27	3,463
257	RODILLO DE FELPA 6"	UNIDAD	4,440	124.46	128.27	4,576
258	RODILLO DE FELPA 9"	UNIDAD	6,000	124.46	128.27	6,184
259	ROLLO DE CINTA AISLANTE	UNIDAD	6,000	124.46	128.27	6,184

260	ROLLO DE CINTA TEFLÓN	UNIDAD	1,800	124.46	128.27	1,855
261	ROLLO DE CINTA ENMASCARAR 1"	UNIDAD	6,000	124.46	128.27	6,184
262	ROLLO DE CINTA ENMASCARAR 2"	UNIDAD	13,000	124.46	128.27	13,398
263	ROLLO DE CINTA PARA SELLAR	UNIDAD	7,200	124.46	128.27	7,420
264	ROLLO DE CINTA ASFALTICA X 10cm X 10mts	UNIDAD	138,000	124.46	128.27	142,224
265	ROLLO DE CINTA ASFALTICA X 15cm X 10mts	UNIDAD	200,000	124.46	128.27	206,122
266	ROLLO DE CABUYA X 750mts	UNIDAD	18,000	124.46	128.27	18,551
267	ROLLO DE TERLENKA PARA ALBAÑIL	UNIDAD	5,500	124.46	128.27	5,668
268	ROLLO DE ALAMBRE ELECTRICO N°12	UNIDAD	158,400	124.46	128.27	163,249
269	ROLLO DE ALAMBRE ELECTRICO N°10	UNIDAD	283,700	124.46	128.27	292,385
270	ROLLO DE ALAMBRE ELECTRICO N°8	UNIDAD	427,700	124.46	128.27	440,793
271	ROLLO DE CABLE DUPLEX 2X12	UNIDAD	320,000	124.46	128.27	329,796
272	ROLLO DE CABLE DUPLEX 2X10	UNIDAD	340,000	124.46	128.27	350,408
273	ROLLO DE CABLE DUPLEX 2X8	UNIDAD	300,000	124.46	128.27	309,184
274	RASTRILLO DE 16 DIENTES	UNIDAD	22,000	124.46	128.27	22,673
275	SERRUCHO PROFESIONAL	UNIDAD	40,000	124.46	128.27	41,224
276	SIFÓN PARA LAVAMANOS	UNIDAD	16,800	124.46	128.27	17,314
277	SIFÓN PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	16,800	124.46	128.27	17,314
278	SILICONA X 300gr	UNIDAD	15,000	124.46	128.27	15,459
279	SIKAFLEX 1A	UNIDAD	60,000	124.46	128.27	61,837
280	SIFÓN FLEXIBLÉ GRIVAL	UNIDAD	19,000	124.46	128.27	19,582
281	SOLDADURA PVC 1/128	UNIDAD	5,000	124.46	128.27	5,153
282	SOLDADURA PVC 1/64	UNIDAD	9,800	124.46	128.27	10,100
283	SOLDADURA PVC 1/32	UNIDAD	16,800	124.46	128.27	17,314
284	SOLDADURA PVC 1/16	UNIDAD	28,000	124.46	128.27	28,857
285	SOLDADURA PVC 1/8	UNIDAD	45,300	124.46	128.27	46,687
286	SOLDADURA PVC 1/4	UNIDAD	87,600	124.46	128.27	90,282
287	TOMACORRIENTE DOBLE	UNIDAD	8,500	124.46	128.27	8,760
288	TACO ELECTRICO 30 AMP	UNIDAD	17,300	124.46	128.27	17,830
289	TAPA OÍDOS DE COPA	UNIDAD	30,000	124.46	128.27	30,918
290	TIJERA INCOLMA	UNIDAD	20,000	124.46	128.27	20,612
291	TAPA PARA CAJA ELECTRICA	UNIDAD	1,500	124.46	128.27	1,546
292	TAPÓN PVC 1/2"	UNIDAD	420	124.46	128.27	433
293	TAPÓN PVC 3/4"	UNIDAD	900	124.46	128.27	928
294	TAPÓN PVC 1"	UNIDAD	1,500	124.46	128.27	1,546
295	TAPÓN PVC 1 1/4"	UNIDAD	3,540	124.46	128.27	3,648
296	TAPÓN PVC 1 1/2"	UNIDAD	4,620	124.46	128.27	4,761
297	TAPÓN PVC 2"	UNIDAD	7,200	124.46	128.27	7,420
298	TEJA FIBRO CEMENTO N°4	UNIDAD	26,000	124.46	128.27	26,796
299	TEJA FIBRO CEMENTO N°5	UNIDAD	32,500	124.46	128.27	33,495
300	TEJA FIBRO CEMENTO N°6	UNIDAD	39,500	124.46	128.27	40,709

301	TEJA FIBRO CEMENTO N°8	UNIDAD	52,000	124.46	128.27	53,592
302	TEJA FIBRO CEMENTON°10	UNIDAD	65,000	124.46	128.27	66,990
303	TEJA PLASTICA N°4	UNIDAD	41,000	124.46	128.27	42,255
304	TEJA PLASTICA N°5	UNIDAD	53,000	124.46	128.27	54,622
305	TEJA PLASTICA N°6	UNIDAD	60,000	124.46	128.27	61,837
306	TEJA PLASTICA N°8	UNIDAD	79,000	124.46	128.27	81,418
307	TEJA PLASTICA N°10	UNIDAD	96,000	124.46	128.27	98,939
308	TOMA AÉREA	UNIDAD	3,600	124.46	128.27	3,710
309	TUBO FLUORESCENTE T-8	UNIDAD	17,000	124.46	128.27	17,520
310	TORNILLO PLÁSTICO P/SANITARIO	UNIDAD	600	124.46	128.27	618
311	TUBO PVC 1/2"	UNIDAD	20,000	124.46	128.27	20,612
312	TUBO PVC 3/4"	UNIDAD	25,000	124.46	128.27	25,765
313	TUBO PVC 1"	UNIDAD	34,500	124.46	128.27	35,556
314	TUBO PVC 1 1/4"	UNIDAD	46,700	124.46	128.27	48,130
315	TUBO PVC 1 1/2"	UNIDAD	60,000	124.46	128.27	61,837
316	TUBO PVC 2"	UNIDAD	103,000	124.46	128.27	106,153
317	TUBO SANITARIO 2"	UNIDAD	86,400	124.46	128.27	89,045
318	TUBO SANITARIO 3"	UNIDAD	132,000	124.46	128.27	136,041
319	TUBO SANITARIO 4"	UNIDAD	180,000	124.46	128.27	185,510
320	TUBO SANITARIO 6"	UNIDAD	380,000	124.46	128.27	391,633
321	TUBO PVC CONDUIT 1/2"	UNIDAD	9,150	124.46	128.27	9,430
322	TUBO PVC CONDUIT 3/4"	UNIDAD	12,000	124.46	128.27	12,367
323	TUBO PVC CONDUIT 1"	UNIDAD	15,600	124.46	128.27	16,078
324	UNIÓN SANITARIA 2"	UNIDAD	3,120	124.46	128.27	3,216
325	UNIÓN SANITARIA 3"	UNIDAD	4,560	124.46	128.27	4,700
326	UNIÓN SANITARIA 4"	UNIDAD	9,200	124.46	128.27	9,482
327	UNION PVC 1/2"	UNIDAD	480	124.46	128.27	495
328	UNION PVC 3/4"	UNIDAD	780	124.46	128.27	804
329	UNION PVC 1"	UNIDAD	1,200	124.46	128.27	1,237
330	UNION PVC 1 1/4"	UNIDAD	2,280	124.46	128.27	2,350
331	UNION PVC 1 1/2"	UNIDAD	3,200	124.46	128.27	3,298
332	UNION PVC 2"	UNIDAD	5,200	124.46	128.27	5,359
333	VÁLVULA DE SALIDA PARA SANITARIO	UNIDAD	25,000	124.46	128.27	25,765
334	VÁLVULA DE ENTRADA PARA SANITARIO	UNIDAD	25,000	124.46	128.27	25,765
335	YOYO PARA GUADAÑA	UNIDAD	57,000	124.46	128.27	58,745

AVAL DE COTIZACIONES

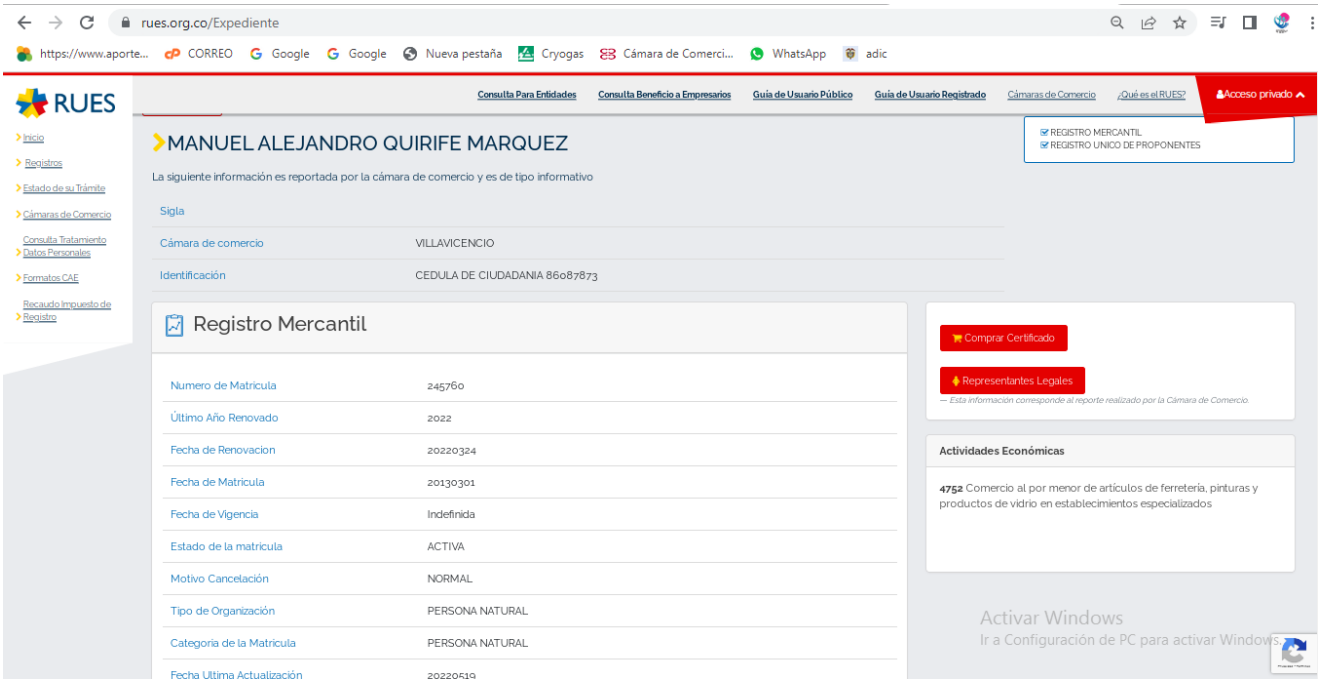
Para la realización del presente estudio económico, se tuvo en cuenta las cotizaciones presentadas para el caso y debidamente verificadas que las mismas preservan las condiciones técnicas exigidas por el Hospital.

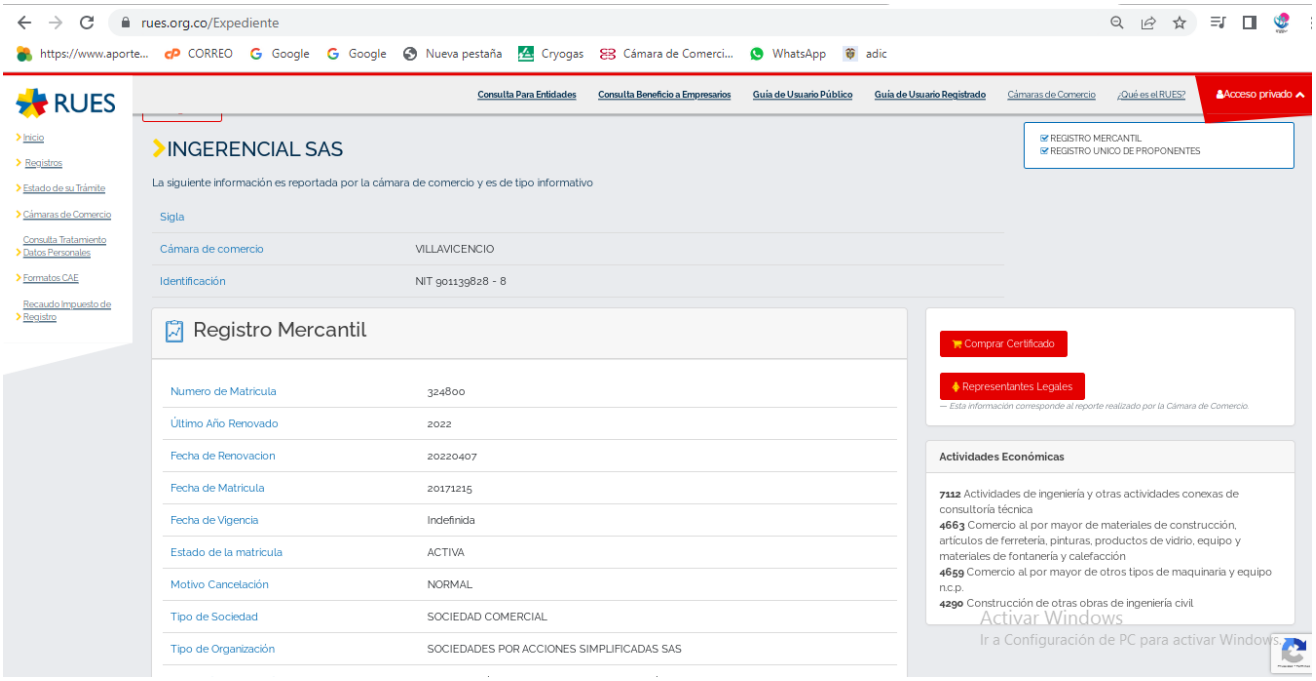
¡Su salud en buenas manos!

Se solicitó cotizaciones a empresas del sector.

EMPRESA	FECHA COTIZACIÓN	CONCEPTO TÉCNICO
MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ	09/02/2023	Aprobado
INGERENCIAL SAS	09/02/2023	Aprobado

Teniendo en cuenta lo anterior, la entidad verifico las empresas en El Registro Único Empresarial y Social –RUES, y es administrado por las Cámaras de Comercio atendiendo a criterios de eficiencia, economía y buena fe, para brindar al Estado, a la sociedad en general, a los empresarios, a los contratistas, a las entidades de economía solidaria y a las entidades sin ánimo de lucro una herramienta confiable de información unificada tanto en el orden nacional como en el internacional, lo cual se muestra a continuación:





PRECIOS DE MERCADO

El Hospital Municipal de Acacias E.S.E., realizó un análisis de precios del bien a contratar mediante especificaciones técnicas establecidas, teniendo en cuenta la solicitud de cotización, allegaron cotización las empresas INGERENCIAL SAS y MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ, con el fin de realizar la comparación y el análisis de los precios cotizados por cada proveedor, de tal manera que se defina el precio de referencia para el proceso.

El creciente aumento del costo de vida y las subidas de tasas de interés que ha venido anunciando el Banco de la República ha producido un alta en el costo de los materiales y elementos objeto del presente estudio, los valores han aumentado y por tal motivo se analiza los valores de mercado dependiendo de las cotizaciones presentadas para tener un precio de referencia que no cause un posible desequilibrio económico en la ejecución del contrato.

ANÁLISIS DE COTIZACIONES

La entidad realizo un sondeo de proveedores, con el fin de identificar los posibles oferentes relacionados con el objeto del proceso, una vez identificados se seleccionó a dos de los oferentes y así proceder a realizar el análisis de precios de mercado.

A continuación, se relaciona el análisis de cotizaciones así:

	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E NIT. 892.000.264 – 4 Diagonal 15 No 26-21 Barrio San José Telefax (8) 6560160 Acacias – Meta	
	ESTUDIO DE MERCADEO	
	Fecha: 14/02/2023	Código: GA-SP1-PR7 / Versión: 01

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INGERENCIAL SAS				MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACOPLE FLEXIBLE PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	3,918	744	4,662	4,662	4,035	767	4,802	4,802
2	ACOPLE FLEXIBLE PARA SANITARIO	UNIDAD	1	3,918	744	4,662	4,662	4,035	767	4,802	4,802
3	ACOPLE FLEXIBLE RAPIDbarillO PCP	UNIDAD	1	14,924	2,836	17,760	17,760	15,372	2,921	18,293	18,293
4	ABRAZADERA SINFÍN 1/4"	UNIDAD	1	4,664	886	5,550	5,550	4,804	913	5,717	5,717
5	ABRAZADERA SINFÍN 1/2"	UNIDAD	1	5,130	975	6,105	6,105	5,284	1,004	6,288	6,288
6	AGUA STOP PARA SANITARIA	UNIDAD	1	9,850	1,872	11,722	11,722	10,146	1,928	12,074	12,074
7	ALICATE ELECTRICISTA 8"	UNIDAD	1	21,454	4,076	25,530	25,530	22,097	4,198	26,295	26,295
8	ASPERSOR + TRIPODE	UNIDAD	1	78,353	14,887	93,240	93,240	80,703	15,334	96,037	96,037
9	ASPERSOR + TRIPODE	UNIDAD	1	16,790	3,190	19,980	19,980	17,293	3,286	20,579	20,579
10	AMARRE PARA ZINC	UNIDAD	1	168	32	200	200	173	33	206	206
11	AMARRE PARA ETERNIT	UNIDAD	1	224	43	267	267	230	44	274	274
12	ADAPTADOR HEMBRA 1/2"	UNIDAD	1	560	106	666	666	576	109	685	685
13	ADAPTADOR HEMBRA 3/4"	UNIDAD	1	1,026	195	1,221	1,221	1,057	201	1,258	1,258
14	ADAPTADOR HEMBRA 1"	UNIDAD	1	2,239	425	2,664	2,664	2,306	438	2,744	2,744
15	ADAPTADOR HEMBRA 1 1/4"	UNIDAD	1	3,638	691	4,329	4,329	3,747	712	4,459	4,459
16	ADAPTADOR HEMBRA 1 1/2	UNIDAD	1	5,597	1,063	6,660	6,660	5,765	1,095	6,860	6,860
17	ADAPTADOR HEMBRA 2"	UNIDAD	1	11,007	2,091	13,098	13,098	11,337	2,154	13,491	13,491

	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E NIT. 892.000.264 – 4 Diagonal 15 No 26-21 Barrio San José Telefax (8) 6560160 Acacias – Meta	
	ESTUDIO DE MERCADEO	
	Fecha: 14/02/2023	Código: GA-SP1-PR7 / Versión: 01

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INGERENCIAL SAS				MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
18	ADAPTADOR MACHO 1/2"	UNIDAD	1	503	96	599	599	518	98	616	616
19	ADAPTADOR MACHO 3/4"	UNIDAD	1	896	170	1,066	1,066	923	175	1,098	1,098
20	ADAPTADOR MACHO 1"	UNIDAD	1	1,913	363	2,276	2,276	1,970	374	2,344	2,344
21	ADAPTADOR MACHO 1 1/4"	UNIDAD	1	3,918	744	4,662	4,662	4,035	767	4,802	4,802
22	ADAPTADOR MACHO 1 1/2"	UNIDAD	1	4,589	872	5,461	5,461	4,727	898	5,625	5,625
23	ADAPTADOR MACHO 2"	UNIDAD	1	6,623	1,258	7,881	7,881	6,821	1,296	8,117	8,117
24	AMARRE PLASTICO X 10 cm X 100 und	PAQUETE	1	2,239	425	2,664	2,664	2,306	438	2,744	2,744
25	AMARRE PLASTICO X 15 cm X 100 und	PAQUETE	1	4,291	815	5,106	5,106	4,419	840	5,259	5,259
26	AMARRE PLASTICO X 20 cm X 100 und	PAQUETE	1	7,612	1,446	9,058	9,058	7,840	1,490	9,330	9,330
27	AMARRE PLASTICO X 25 cm X 100 und	PAQUETE	1	9,291	1,765	11,056	11,056	9,570	1,818	11,388	11,388
28	AMARRE PLASTICO X 30 cm X 100 und	PAQUETE	1	11,193	2,127	13,320	13,320	11,529	2,191	13,720	13,720
29	AMARRE PLASTICO X 40 cm X 100 und	PAQUETE	1	16,790	3,190	19,980	19,980	17,293	3,286	20,579	20,579
30	ANGULO PERIMETRAL EN ALUMINIO X 6 mts	UNIDAD	1	27,983	5,317	33,300	33,300	28,823	5,476	34,299	34,299
31	BISTURI	UNIDAD	1	8,395	1,595	9,990	9,990	8,647	1,643	10,290	10,290
32	BLOQUELÓN	UNIDAD	1	13,320	0	13,320	13,320	13,720	0	13,720	13,720
33	BOLSA DE CAL X 10 kg	BOLSA	1	11,193	2,127	13,320	13,320	11,529	2,191	13,720	13,720
34	BOLSA DE INVECRYL	BOLSA	1	15,111	2,871	17,982	17,982	15,564	2,957	18,521	18,521
35	BULTO DE ARENA	BULTO	1	7,215	0	7,215	7,215	7,431	0	7,431	7,431

	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E NIT. 892.000.264 – 4 Diagonal 15 No 26-21 Barrio San José Telefax (8) 6560160 Acacias – Meta	
	ESTUDIO DE MERCADEO	
	Fecha: 14/02/2023	Código: GA-SP1-PR7 / Versión: 01

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INGERENCIAL SAS				MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
36	BULTO DE BALASTRO	BULTO	1	7,215	0	7,215	7,215	7,431	0	7,431	7,431
37	BULTO DE MIXTO	BULTO	1	7,215	0	7,215	7,215	7,431	0	7,431	7,431
38	BULTO DE CEMENTO GRIS X 50 kg	BULTO	1	30,315	5,760	36,075	36,075	31,224	5,933	37,157	37,157
39	BULTO DE CEMENTO BLANCO X 20 kg	BULTO	1	30,315	5,760	36,075	36,075	31,224	5,933	37,157	37,157
40	BULTO BINDA EXTRA BLANCO X 50 KLS	BULTO	1	95,143	18,077	113,220	113,220	97,997	18,619	116,616	116,616
41	BULTO SIKA 101 MORTERO X 50 KLS	BULTO	1	209,874	39,876	249,750	249,750	216,171	41,072	257,243	257,243
42	BULTO DE PEGAENCHAPE X 25KG	BULTO	1	27,983	5,317	33,300	33,300	28,823	5,476	34,299	34,299
43	BOMBILLO LED 5W	UNIDAD	1	7,462	1,418	8,880	8,880	7,686	1,460	9,146	9,146
44	BOMBILLO LED 7W	UNIDAD	1	9,701	1,843	11,544	11,544	9,992	1,898	11,890	11,890
45	BOMBILLO LED 9W	UNIDAD	1	11,193	2,127	13,320	13,320	11,529	2,191	13,720	13,720
46	BOMBILLO LED 12W	UNIDAD	1	14,924	2,836	17,760	17,760	15,372	2,921	18,293	18,293
47	BOMBILLO LED 15W	UNIDAD	1	17,723	3,367	21,090	21,090	18,255	3,468	21,723	21,723
48	BOMBILLO LED 20W	UNIDAD	1	20,521	3,899	24,420	24,420	21,137	4,016	25,153	25,153
49	BOMBILLO LED 24W	UNIDAD	1	34,513	6,557	41,070	41,070	35,548	6,754	42,302	42,302
50	BOMBILLO LED 30W	UNIDAD	1	25,185	4,785	29,970	29,970	25,940	4,929	30,869	30,869
51	BOMBILLO LED 40W	UNIDAD	1	29,849	5,671	35,520	35,520	30,745	5,842	36,587	36,587
52	BOMBILLO LED 50W	UNIDAD	1	35,445	6,735	42,180	42,180	36,508	6,937	43,445	43,445
53	BROCA TUNGTENO 3/16"	UNIDAD	1	3,358	638	3,996	3,996	3,459	657	4,116	4,116
54	BROCA TUNGTENO 1/4"	UNIDAD	1	3,918	744	4,662	4,662	4,035	767	4,802	4,802
55	BROCA TUNGTENO 5/16"	UNIDAD	1	5,149	978	6,127	6,127	5,303	1,008	6,311	6,311
56	BROCA TUNGTENO 3/8"	UNIDAD	1	7,387	1,404	8,791	8,791	7,609	1,446	9,055	9,055

	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E NIT. 892.000.264 – 4 Diagonal 15 No 26-21 Barrio San José Telefax (8) 6560160 Acacias – Meta	
	ESTUDIO DE MERCADEO	
	Fecha: 14/02/2023	Código: GA-SP1-PR7 / Versión: 01

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INGERENCIAL SAS				MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
57	BROCA TUNGTENO 1/2"	UNIDAD	1	12,984	2,467	15,451	15,451	13,374	2,541	15,915	15,915
58	BROCA TUNGTENO 5/8"	UNIDAD	1	27,983	5,317	33,300	33,300	28,823	5,476	34,299	34,299
59	BROCA 1/8"	UNIDAD	1	3,592	682	4,274	4,274	3,699	703	4,402	4,402
60	BROCA 9/64"	UNIDAD	1	3,592	682	4,274	4,274	3,699	703	4,402	4,402
61	BROCA 1/4"	UNIDAD	1	7,835	1,489	9,324	9,324	8,071	1,533	9,604	9,604
62	BROCA 5/16"	UNIDAD	1	13,432	2,552	15,984	15,984	13,835	2,629	16,464	16,464
63	BROCA 3/8"	UNIDAD	1	17,909	3,403	21,312	21,312	18,446	3,505	21,951	21,951
64	BROCA 1/2"	UNIDAD	1	33,580	6,380	39,960	39,960	34,587	6,572	41,159	41,159
65	BOTELLA DE COLBÓN MADERA	BOTELLA	1	8,395	1,595	9,990	9,990	8,647	1,643	10,290	10,290
66	BOTELLA DE PEGACAUCHO	BOTELLA	1	19,029	3,616	22,645	22,645	19,599	3,724	23,323	23,323
67	BOTELLA DE TÍNER	BOTELLA	1	5,597	1,063	6,660	6,660	5,765	1,095	6,860	6,860
68	BOTELLA DE CLORO	BOTELLA	1	6,529	1,241	7,770	7,770	6,725	1,278	8,003	8,003
69	BOTELLA DE VARSOL	BOTELLA	1	5,876	1,116	6,992	6,992	6,053	1,150	7,203	7,203
70	BOTELLA DE ACIDO NÍTRICO	BOTELLA	1	3,918	744	4,662	4,662	4,035	767	4,802	4,802
71	BOQUILLA X 2 kg	UNIDAD	1	13,992	2,658	16,650	16,650	14,412	2,738	17,150	17,150
72	BROCHA 1/2"	UNIDAD	1	1,119	213	1,332	1,332	1,153	219	1,372	1,372
73	BROCHA 1"	UNIDAD	1	2,015	383	2,398	2,398	2,076	394	2,470	2,470
74	BROCHA 1 1/2"	UNIDAD	1	3,358	638	3,996	3,996	3,459	657	4,116	4,116
75	BROCHA 2"	UNIDAD	1	4,813	914	5,727	5,727	4,958	942	5,900	5,900
76	BROCHA 2 1/2"	UNIDAD	1	5,933	1,127	7,060	7,060	6,111	1,161	7,272	7,272
77	BROCHA 3"	UNIDAD	1	8,955	1,701	10,656	10,656	9,224	1,753	10,977	10,977
78	BROCHA 4"	UNIDAD	1	11,193	2,127	13,320	13,320	11,529	2,191	13,720	13,720
79	BROCHA 5"	UNIDAD	1	13,432	2,552	15,984	15,984	13,835	2,629	16,464	16,464
80	BROCHA 6"	UNIDAD	1	14,924	2,836	17,760	17,760	15,372	2,921	18,293	18,293

	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E NIT. 892.000.264 – 4 Diagonal 15 No 26-21 Barrio San José Telefax (8) 6560160 Acacias – Meta	
	ESTUDIO DE MERCADEO	
	Fecha: 14/02/2023	Código: GA-SP1-PR7 / Versión: 01

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INGERENCIAL SAS				MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
81	BOCEL ALUMINIO ESPAÑOL X 6mts	UNIDAD	1	21,454	4,076	25,530	25,530	22,097	4,198	26,295	26,295
82	BISAGRA PARA PUERTA X PAR	UNIDAD	1	3,731	709	4,440	4,440	3,843	730	4,573	4,573
83	BUJIA PARA GUADAÑA	UNIDAD	1	7,462	1,418	8,880	8,880	7,686	1,460	9,146	9,146
84	CARRETILLA BUGY ANTIPINCHAZOS METALICA	UNIDAD	1	447,731	85,069	532,800	532,800	461,163	87,621	548,784	548,784
85	CARRETILLA BUGY ANTIPINCHAZOS PLASTICA	UNIDAD	1	447,731	85,069	532,800	532,800	461,163	87,621	548,784	548,784
86	CERRADURA PARA ALCOBA	UNIDAD	1	44,773	8,507	53,280	53,280	46,116	8,762	54,878	54,878
87	CERRADURA INAFER	UNIDAD	1	30,782	5,849	36,631	36,631	31,705	6,024	37,729	37,729
88	CHAPA PARA GAVETA	UNIDAD	1	5,597	1,063	6,660	6,660	5,765	1,095	6,860	6,860
89	CLAVIJA	UNIDAD	1	3,358	638	3,996	3,996	3,459	657	4,116	4,116
90	CLAVIJA POLO A TIERRA	UNIDAD	1	4,477	851	5,328	5,328	4,612	876	5,488	5,488
91	CORTAFRIO 6"	UNIDAD	1	18,655	3,544	22,199	22,199	19,215	3,651	22,866	22,866
92	CODO PVC 1/2"	UNIDAD	1	728	138	866	866	750	143	893	893
93	CODO PVC 3/4"	UNIDAD	1	1,119	213	1,332	1,332	1,153	219	1,372	1,372
94	CODO PVC 1"	UNIDAD	1	2,239	425	2,664	2,664	2,306	438	2,744	2,744
95	CUCHILLA PARA GUADAÑA	UNIDAD	1	9,328	1,772	11,100	11,100	9,608	1,826	11,434	11,434
96	CANDADO N° 40	UNIDAD	1	17,909	3,403	21,312	21,312	18,446	3,505	21,951	21,951
97	CANDADO N° 50	UNIDAD	1	33,580	6,380	39,960	39,960	34,587	6,572	41,159	41,159
98	CANDADO N° 60	UNIDAD	1	48,131	9,145	57,276	57,276	49,575	9,419	58,994	58,994
99	CANASTILLA PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	1	9,328	1,772	11,100	11,100	9,608	1,826	11,434	11,434

	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E NIT. 892.000.264 – 4 Diagonal 15 No 26-21 Barrio San José Telefax (8) 6560160 Acacias – Meta	
	ESTUDIO DE MERCADEO	
	Fecha: 14/02/2023	Código: GA-SP1-PR7 / Versión: 01

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INGERENCIAL SAS				MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
100	CAJA ELECTRICA 5800	UNIDAD	1	1,866	355	2,221	2,221	1,922	365	2,287	2,287
101	CAJA ELECTRICA OCTAGONAL	UNIDAD	1	1,866	355	2,221	2,221	1,922	365	2,287	2,287
102	CANASTILLA 4"	UNIDAD	1	9,328	1,772	11,100	11,100	9,608	1,826	11,434	11,434
103	CANECA DE VINILO TIPO 1	CANECA	1	410,420	77,980	488,400	488,400	422,733	80,319	503,052	503,052
104	CANECA DE VINILO TIPO 2	CANECA	1	289,160	54,940	344,100	344,100	297,834	56,588	354,422	354,422
105	CANECA DE IMPERMEABILIZANTE	CANECA	1	447,731	85,069	532,800	532,800	461,163	87,621	548,784	548,784
106	CANECA DE PINTURA EPOXICA	CANECA	1	606,303	115,198	721,501	721,501	624,492	118,653	743,145	743,145
107	CANECA DE ESMALTE SINTETICO	CANECA	1	326,471	62,029	388,500	388,500	336,265	63,890	400,155	400,155
108	CANALETA METALICA ELECTRICA	UNIDAD	1	60,630	11,520	72,150	72,150	62,450	11,866	74,316	74,316
109	CANALETA PLASTICA ELECTRICA	UNIDAD	1	6,996	1,329	8,325	8,325	7,206	1,369	8,575	8,575
110	CANECA DE ESTUCO PLASTICO	UNIDAD	1	60,630	11,520	72,150	72,150	62,450	11,866	74,316	74,316
111	CHAZO INDUSTRIAL 1/4"	UNIDAD	1	466	89	555	555	481	91	572	572
112	CHAZO INDUSTRIAL 5/16"	UNIDAD	1	560	106	666	666	576	109	685	685
113	CHAZO INDUSTRIAL 3/8"	UNIDAD	1	700	133	833	833	721	137	858	858
114	CHAZO INDUSTRIAL 1/2"	UNIDAD	1	1,119	213	1,332	1,332	1,153	219	1,372	1,372
115	CHEQUE DE 1/2"	UNIDAD	1	23,319	4,431	27,750	27,750	24,019	4,564	28,583	28,583
116	CHEQUE DE 1"	UNIDAD	1	37,311	7,089	44,400	44,400	38,430	7,302	45,732	45,732
117	CEPILLO DE ALAMBRE	UNIDAD	1	11,193	2,127	13,320	13,320	11,529	2,191	13,720	13,720

	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E NIT. 892.000.264 – 4 Diagonal 15 No 26-21 Barrio San José Telefax (8) 6560160 Acacias – Meta	
	ESTUDIO DE MERCADEO	
	Fecha: 14/02/2023	Código: GA-SP1-PR7 / Versión: 01

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INGERENCIAL SAS				MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
118	CINTA MÉTRICA X 30mts	UNIDAD	1	37,311	7,089	44,400	44,400	38,430	7,302	45,732	45,732
119	DESTORNILLADOR DE PALA	UNIDAD	1	5,597	1,063	6,660	6,660	5,765	1,095	6,860	6,860
120	DESTORNILLADOR DE ESTRELLA	UNIDAD	1	5,597	1,063	6,660	6,660	5,765	1,095	6,860	6,860
121	DISCO 14" PARA TRONZADORA	UNIDAD	1	18,655	3,544	22,199	22,199	19,215	3,651	22,866	22,866
122	DISCO PARA CORTE DE METAL 4 1/2"	UNIDAD	1	5,597	1,063	6,660	6,660	5,765	1,095	6,860	6,860
123	DISCO PARA CORTE DE METAL 7"	UNIDAD	1	8,955	1,701	10,656	10,656	9,224	1,753	10,977	10,977
124	DISCO DIAMANTADO 4 1/2"	UNIDAD	1	22,387	4,254	26,641	26,641	23,058	4,381	27,439	27,439
125	DISCO DIAMANTADO 7"	UNIDAD	1	41,975	7,975	49,950	49,950	43,234	8,214	51,448	51,448
126	DISCO PARA CORTE DE MADERA 4 1/2"	UNIDAD	1	15,671	2,977	18,648	18,648	16,140	3,067	19,207	19,207
127	DISCO PARA CORTE DE MADERA 7"	UNIDAD	1	20,148	3,828	23,976	23,976	20,752	3,943	24,695	24,695
128	DISCO REMOVEDOR DE PINTURA	UNIDAD	1	27,983	5,317	33,300	33,300	28,823	5,476	34,299	34,299
129	ESPATULA INOXIDABLE 3"	UNIDAD	1	6,380	1,212	7,592	7,592	6,571	1,248	7,819	7,819
130	ESPATULA INOXIDABLE 4"	UNIDAD	1	7,276	1,382	8,658	8,658	7,494	1,424	8,918	8,918
131	ESPATULA INOXIDABLE 5"	UNIDAD	1	8,955	1,701	10,656	10,656	9,224	1,753	10,977	10,977
132	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE	UNIDAD	1	513,025	97,475	610,500	610,500	528,416	100,399	628,815	628,815
133	ELECTROBOMBA 1/2 HP	UNIDAD	1	186,555	35,445	222,000	222,000	192,151	36,509	228,660	228,660
134	ELECTROBOMBA 1 HP	UNIDAD	1	391,765	74,435	466,200	466,200	403,518	76,668	480,186	480,186

	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E NIT. 892.000.264 – 4 Diagonal 15 No 26-21 Barrio San José Telefax (8) 6560160 Acacias – Meta	
	ESTUDIO DE MERCADEO	
	Fecha: 14/02/2023	Código: GA-SP1-PR7 / Versión: 01

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INGERENCIAL SAS				MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
135	ESCOBA PARA JARDÍN PLASTICA	UNIDAD	1	16,790	3,190	19,980	19,980	17,293	3,286	20,579	20,579
136	ESCALERA DE ALUMINIO 5 PASOS	UNIDAD	1	274,235	52,105	326,340	326,340	282,462	53,668	336,130	336,130
137	ESCALERA DE ALUMINIO 8 PASOS	UNIDAD	1	470,118	89,322	559,440	559,440	484,221	92,002	576,223	576,223
138	FUMIGADORA 1.5 lts	UNIDAD	1	32,647	6,203	38,850	38,850	33,627	6,389	40,016	40,016
139	FUMIGADORA 5 lts	UNIDAD	1	74,622	14,178	88,800	88,800	76,861	14,604	91,465	91,465
140	FUMIGADORA 20 lts	UNIDAD	1	139,916	26,584	166,500	166,500	144,113	27,381	171,494	171,494
141	FLEXOMETRO X 5mts	UNIDAD	1	22,387	4,254	26,641	26,641	23,058	4,381	27,439	27,439
142	FLOTADOR GERFOR 1/2"	UNIDAD	1	31,714	6,026	37,740	37,740	32,666	6,207	38,873	38,873
143	FLOTADOR AUTOMATICO	UNIDAD	1	55,966	10,634	66,600	66,600	57,645	10,953	68,598	68,598
144	GALÓN DE ESMALTE SINTÉTICO	GALON	1	80,218	15,241	95,459	95,459	82,625	15,699	98,324	98,324
145	GALÓN DE PINTURA EPOXICA	GALON	1	102,605	19,495	122,100	122,100	105,683	20,080	125,763	125,763
146	GALÓN DE PINTURA TRÁFICO	GALON	1	102,605	19,495	122,100	122,100	105,683	20,080	125,763	125,763
147	GALÓN DE VINILO TIPO 1	GALON	1	83,950	15,951	99,901	99,901	86,468	16,429	102,897	102,897
148	GALÓN DE VINILO TIPO 2	GALON	1	55,407	10,527	65,934	65,934	57,069	10,843	67,912	67,912
149	GALÓN DE IMPERMEABILIZANTE	GALON	1	93,277	17,723	111,000	111,000	96,076	18,254	114,330	114,330
150	GALÓN DE TÍNER	GALON	1	23,786	4,519	28,305	28,305	24,499	4,655	29,154	29,154
151	GALÓN DE VARSOL	GALON	1	24,252	4,608	28,860	28,860	24,980	4,746	29,726	29,726
152	GALÓN DE CLORO	GALON	1	18,655	3,544	22,199	22,199	19,215	3,651	22,866	22,866
153	GALÓN DE ESTUCO	GALON	1	15,671	2,977	18,648	18,648	16,140	3,067	19,207	19,207
154	GALON DE ANTICORROSIVO	GALON	1	55,966	10,634	66,600	66,600	57,645	10,953	68,598	68,598

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INGERENCIAL SAS				MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
155	GALÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	GALON	1	33,580	6,380	39,960	39,960	34,587	6,572	41,159	41,159
156	GRIFERIA PARA SANITARIO	UNIDAD	1	26,118	4,962	31,080	31,080	26,901	5,111	32,012	32,012
157	GRIFERIA PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	26,118	4,962	31,080	31,080	26,901	5,111	32,012	32,012
158	HOJA DE SEGUETA	UNIDAD	1	3,918	744	4,662	4,662	4,035	767	4,802	4,802
159	HOMBRE SOLO 10"	UNIDAD	1	37,311	7,089	44,400	44,400	38,430	7,302	45,732	45,732
160	INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	1	7,929	1,507	9,436	9,436	8,166	1,552	9,718	9,718
161	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	1	9,328	1,772	11,100	11,100	9,608	1,826	11,434	11,434
162	INTERRUPTOR TRIPLE	UNIDAD	1	12,126	2,304	14,430	14,430	12,490	2,373	14,863	14,863
163	JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑO	JUEGO	1	78,353	14,887	93,240	93,240	80,703	15,334	96,037	96,037
164	JUEGO DE DESTORNILLADORES STANLEY	JUEGO	1	27,983	5,317	33,300	33,300	28,823	5,476	34,299	34,299
165	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE X 6und	JUEGO	1	27,983	5,317	33,300	33,300	28,823	5,476	34,299	34,299
166	KILO DE CLORO GRANULADO	KILO	1	27,983	5,317	33,300	33,300	28,823	5,476	34,299	34,299
167	KILO DE SOLDADURA ELÉCTRICA	KILO	1	24,252	4,608	28,860	28,860	24,980	4,746	29,726	29,726
168	KILO DE CARBURO	KILO	1	11,753	2,233	13,986	13,986	12,106	2,300	14,406	14,406
169	KILO DE MINERAL	KILO	1	19,588	3,722	23,310	23,310	20,176	3,833	24,009	24,009
170	KILO DE BOQUILLA	KILO	1	13,432	2,552	15,984	15,984	13,835	2,629	16,464	16,464
171	KILO DE YESO	KILO	1	1,679	319	1,998	1,998	1,729	329	2,058	2,058

	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E NIT. 892.000.264 – 4 Diagonal 15 No 26-21 Barrio San José Telefax (8) 6560160 Acacias – Meta	
	ESTUDIO DE MERCADEO	
	Fecha: 14/02/2023	Código: GA-SP1-PR7 / Versión: 01

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INGERENCIAL SAS				MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
172	KILO DE SIKA-101-MORTERO	KILO	1	6,716	1,276	7,992	7,992	6,918	1,314	8,232	8,232
173	KILO DE PEGA ENCHAPE	KILO	1	933	177	1,110	1,110	961	183	1,144	1,144
174	KILO DE ALAMBRE NEGRO	KILO	1	10,261	1,950	12,211	12,211	10,568	2,008	12,576	12,576
175	KILO DE ALAMBRE GALVANIZADO	KILO	1	15,857	3,013	18,870	18,870	16,333	3,103	19,436	19,436
176	LÁMINA DE ZINC LISO	UNIDAD	1	27,983	5,317	33,300	33,300	28,823	5,476	34,299	34,299
177	LÁMINA DE ZINC 2.15	UNIDAD	1	27,983	5,317	33,300	33,300	28,823	5,476	34,299	34,299
178	LÁMINA DE ZINC 3.05	UNIDAD	1	39,176	7,443	46,619	46,619	40,352	7,667	48,019	48,019
179	LÁMINA DE ZINC 3.66	UNIDAD	1	46,639	8,861	55,500	55,500	48,038	9,127	57,165	57,165
180	LAVAPLATOS EN ACERO INOX	UNIDAD	1	233,193	44,307	277,500	277,500	240,189	45,636	285,825	285,825
181	LIMPIADOR PVC X 1/128	UNIDAD	1	2,659	505	3,164	3,164	2,739	520	3,259	3,259
182	LIMPIADOR PVC X 1/64	UNIDAD	1	5,130	975	6,105	6,105	5,284	1,004	6,288	6,288
183	LIMPIADOR PVC X 1/32	UNIDAD	1	9,514	1,808	11,322	11,322	9,800	1,862	11,662	11,662
184	LIMPIADOR PVC X 12 ONZAS	UNIDAD	1	29,849	5,671	35,520	35,520	30,745	5,842	36,587	36,587
185	LIMPIADOR PVC X 1/4	UNIDAD	1	54,754	10,403	65,157	65,157	56,397	10,715	67,112	67,112
186	LADRILLO N°4	UNIDAD	1	1,665	0	1,665	1,665	1,715	0	1,715	1,715
187	LADRILLO TOLETE	UNIDAD	1	944	0	944	944	972	0	972	972
188	LADRILLO PRENSADO	UNIDAD	1	1,332	0	1,332	1,332	1,372	0	1,372	1,372
189	LIBRA DE PUNTILLA	LIBRA	1	4,477	851	5,328	5,328	4,612	876	5,488	5,488
190	LIBRA DE PUNTILLA DE ACERO	LIBRA	1	9,514	1,808	11,322	11,322	9,800	1,862	11,662	11,662
191	LAMINA DE SUPERBOARD X 1CM	UNIDAD	1	97,008	18,432	115,440	115,440	99,918	18,984	118,902	118,902

	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E NIT. 892.000.264 – 4 Diagonal 15 No 26-21 Barrio San José Telefax (8) 6560160 Acacias – Meta	
	ESTUDIO DE MERCADEO	
	Fecha: 14/02/2023	Código: GA-SP1-PR7 / Versión: 01

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INGERENCIAL SAS				MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
192	LIMA TRIANGULAR DE 6"	UNIDAD	1	6,716	1,276	7,992	7,992	6,918	1,314	8,232	8,232
193	LLAVE TERMINAL PLASTICA 1/2"	UNIDAD	1	4,664	886	5,550	5,550	4,804	913	5,717	5,717
194	LLAVE TERMINAL NIQUELADA 1/2"	UNIDAD	1	24,625	4,679	29,304	29,304	25,364	4,819	30,183	30,183
195	LLAVE BOLA JARDÍN	UNIDAD	1	37,311	7,089	44,400	44,400	38,430	7,302	45,732	45,732
196	LLAVE PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	24,625	4,679	29,304	29,304	25,364	4,819	30,183	30,183
197	LLAVE PARA LAVADORA	UNIDAD	1	12,313	2,339	14,652	14,652	12,682	2,410	15,092	15,092
198	LLAVE ABASTO	UNIDAD	1	9,328	1,772	11,100	11,100	9,608	1,826	11,434	11,434
199	LLANA EN MADERA	UNIDAD	1	22,387	4,254	26,641	26,641	23,058	4,381	27,439	27,439
200	LLANA METÁLICA	UNIDAD	1	14,551	2,765	17,316	17,316	14,987	2,848	17,835	17,835
201	LLANA METÁLICA DENTADA	UNIDAD	1	14,551	2,765	17,316	17,316	14,987	2,848	17,835	17,835
202	LLANA EN ACERO INOX	UNIDAD	1	37,311	7,089	44,400	44,400	38,430	7,302	45,732	45,732
203	MASCARILLA DESECHABLE	UNIDAD	1	1,119	213	1,332	1,332	1,153	219	1,372	1,372
204	METRO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X16M	METRO	1	7,929	1,507	9,436	9,436	8,166	1,552	9,718	9,718
205	METRO DE CABLE PARA INICIAR BATERIA 300amp	METRO	1	27,983	5,317	33,300	33,300	28,823	5,476	34,299	34,299
206	METRO DE LIJA 4"	METRO	1	8,955	1,701	10,656	10,656	9,224	1,753	10,977	10,977
207	METRO DE LIJA 6"	METRO	1	11,193	2,127	13,320	13,320	11,529	2,191	13,720	13,720
208	METRO DE SOGA MATIZADA #8	METRO	1	1,586	301	1,887	1,887	1,634	310	1,944	1,944
209	METRO DE SOGA MATIZADA #10	METRO	1	2,239	425	2,664	2,664	2,306	438	2,744	2,744

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INGERENCIAL SAS				MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
210	METRO DE SOGA MATIZADA #12	METRO	1	3,358	638	3,996	3,996	3,459	657	4,116	4,116
211	METRO CUADRADO DE BALDOSA BLANCA 20X20	METRO	1	37,311	7,089	44,400	44,400	38,430	7,302	45,732	45,732
212	MULTITOMA ALFA 3	UNIDAD	1	71,824	13,647	85,471	85,471	73,978	14,056	88,034	88,034
213	MULTITOMA EXACOLL	UNIDAD	1	89,546	17,014	106,560	106,560	92,233	17,524	109,757	109,757
214	METRO DE LONA	METRO	1	3,032	576	3,608	3,608	3,123	593	3,716	3,716
215	METRO DE PLASTICO	METRO	1	7,835	1,489	9,324	9,324	8,071	1,533	9,604	9,604
216	METRO DE POLISOMBRA	METRO	1	7,835	1,489	9,324	9,324	8,071	1,533	9,604	9,604
217	METRO DE MALLA PLÁSTICA	METRO	1	8,395	1,595	9,990	9,990	8,647	1,643	10,290	10,290
218	METRO DE MALLA PARA ZARANDO	METRO	1	11,193	2,127	13,320	13,320	11,529	2,191	13,720	13,720
219	MINIPULIDORA 4 1/2"	UNIDAD	1	223,866	42,535	266,401	266,401	230,582	43,811	274,393	274,393
220	MANIJA PARA SANITARIO	UNIDAD	1	11,193	2,127	13,320	13,320	11,529	2,191	13,720	13,720
221	METRO DE CADENA PLÁSTICA	METRO	1	4,477	851	5,328	5,328	4,612	876	5,488	5,488
222	METRO DE CADENA 1/4"	METRO	1	8,955	1,701	10,656	10,656	9,224	1,753	10,977	10,977
223	METRO DE CADENA 3/16"	METRO	1	5,373	1,021	6,394	6,394	5,534	1,051	6,585	6,585
224	METRO DE MANGUERA PARA JARDÍN	METRO	1	2,798	532	3,330	3,330	2,882	548	3,430	3,430
225	METRO DE PORCELANATO 60X60	METRO	1	79,286	15,064	94,350	94,350	81,665	15,516	97,181	97,181
226	PUNTA PARA TALADRO	UNIDAD	1	1,679	319	1,998	1,998	1,729	329	2,058	2,058

	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E NIT. 892.000.264 – 4 Diagonal 15 No 26-21 Barrio San José Telefax (8) 6560160 Acacias – Meta	
	ESTUDIO DE MERCADEO	
	Fecha: 14/02/2023	Código: GA-SP1-PR7 / Versión: 01

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INGERENCIAL SAS				MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
227	PAQUETE DE CHAZOS + TORNILLOS	PAQUETE	1	1,119	213	1,332	1,332	1,153	219	1,372	1,372
228	PANEL LED 24 W	UNIDAD	1	44,773	8,507	53,280	53,280	46,116	8,762	54,878	54,878
229	PANEL LED 18 W	UNIDAD	1	27,983	5,317	33,300	33,300	28,823	5,476	34,299	34,299
230	PAR DE GUANTES CAUCHO	PAR	1	6,156	1,170	7,326	7,326	6,341	1,205	7,546	7,546
231	PAR DE GUANTES NYLON	PAR	1	5,597	1,063	6,660	6,660	5,765	1,095	6,860	6,860
232	PAR DE GUANTES TIPO INGENIERO	PAR	1	10,634	2,020	12,654	12,654	10,953	2,081	13,034	13,034
233	PISTOLA DE SILICONA DE TUBO	UNIDAD	1	18,655	3,544	22,199	22,199	19,215	3,651	22,866	22,866
234	PLIEGO DE LIJA NEGRA	PLIEGO	1	1,586	301	1,887	1,887	1,634	310	1,944	1,944
235	PLIEGO DE LIJA ROJA	PLIEGO	1	1,959	372	2,331	2,331	2,018	383	2,401	2,401
236	PROTECTOR CUCHILLA PARA GUADAÑA	UNIDAD	1	65,294	12,406	77,700	77,700	67,253	12,778	80,031	80,031
237	ROLLO DE CINTA DE SEGURIDAD X 100mts	ROLLO	1	8,955	1,701	10,656	10,656	9,224	1,753	10,977	10,977
238	ROLLO DE CINTA DE SEGURIDAD X 500mts	ROLLO	1	27,983	5,317	33,300	33,300	28,823	5,476	34,299	34,299
239	RUEDA ANTIPINCHAZOS PARA CARRETILLA	UNIDAD	1	102,605	19,495	122,100	122,100	105,683	20,080	125,763	125,763
240	ROCETA PLASTICA	UNIDAD	1	2,239	425	2,664	2,664	2,306	438	2,744	2,744
241	REJILLA 3"X2"	UNIDAD	1	2,798	532	3,330	3,330	2,882	548	3,430	3,430
242	REJILLA 4"X3"	UNIDAD	1	3,918	744	4,662	4,662	4,035	767	4,802	4,802
243	REJILLA 6"	UNIDAD	1	8,395	1,595	9,990	9,990	8,647	1,643	10,290	10,290
244	REJILLA 7"	UNIDAD	1	18,655	3,544	22,199	22,199	19,215	3,651	22,866	22,866
245	REJILLA 8"	UNIDAD	1	22,387	4,254	26,641	26,641	23,058	4,381	27,439	27,439

	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E NIT. 892.000.264 – 4 Diagonal 15 No 26-21 Barrio San José Telefax (8) 6560160 Acacias – Meta	
	ESTUDIO DE MERCADEO	
	Fecha: 14/02/2023	Código: GA-SP1-PR7 / Versión: 01

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INGERENCIAL SAS				MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
246	REGISTRO PVC 1/2"	UNIDAD	1	15,857	3,013	18,870	18,870	16,333	3,103	19,436	19,436
247	REGISTRO PVC 3/4"	UNIDAD	1	20,521	3,899	24,420	24,420	21,137	4,016	25,153	25,153
248	REGISTRO PVC 1"	UNIDAD	1	27,983	5,317	33,300	33,300	28,823	5,476	34,299	34,299
249	REGISTRO PVC 1 1/4"	UNIDAD	1	39,176	7,443	46,619	46,619	40,352	7,667	48,019	48,019
250	REGISTRO PVC 1 1/2"	UNIDAD	1	51,303	9,748	61,051	61,051	52,842	10,040	62,882	62,882
251	REGISTRO PVC 2"	UNIDAD	1	60,630	11,520	72,150	72,150	62,450	11,866	74,316	74,316
252	REGISTRO PARA DUCHA	UNIDAD	1	68,092	12,937	81,029	81,029	70,135	13,326	83,461	83,461
253	REMACHE	UNIDAD	1	93	18	111	111	96	18	114	114
254	REMACHADORA	UNIDAD	1	61,563	11,697	73,260	73,260	63,410	12,048	75,458	75,458
255	REFLECTOR 50W	UNIDAD	1	72,756	13,824	86,580	86,580	74,939	14,238	89,177	89,177
256	RODILLO DE FELPA 3"	UNIDAD	1	3,134	595	3,729	3,729	3,229	614	3,843	3,843
257	RODILLO DE FELPA 6"	UNIDAD	1	4,141	787	4,928	4,928	4,266	811	5,077	5,077
258	RODILLO DE FELPA 9"	UNIDAD	1	5,597	1,063	6,660	6,660	5,765	1,095	6,860	6,860
259	ROLLO DE CINTA AISLANTE	UNIDAD	1	5,597	1,063	6,660	6,660	5,765	1,095	6,860	6,860
260	ROLLO DE CINTA TEFLÓN	UNIDAD	1	1,679	319	1,998	1,998	1,729	329	2,058	2,058
261	ROLLO DE CINTA ENMASCARAR 1"	UNIDAD	1	5,597	1,063	6,660	6,660	5,765	1,095	6,860	6,860
262	ROLLO DE CINTA ENMASCARAR 2"	UNIDAD	1	12,126	2,304	14,430	14,430	12,490	2,373	14,863	14,863
263	ROLLO DE CINTA PARA SELLAR	UNIDAD	1	6,716	1,276	7,992	7,992	6,918	1,314	8,232	8,232
264	ROLLO DE CINTA ASFALTICA X 10cm X 10mts	UNIDAD	1	128,723	24,457	153,180	153,180	132,584	25,191	157,775	157,775

	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E NIT. 892.000.264 – 4 Diagonal 15 No 26-21 Barrio San José Telefax (8) 6560160 Acacias – Meta	
	ESTUDIO DE MERCADEO	
	Fecha: 14/02/2023	Código: GA-SP1-PR7 / Versión: 01

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INGERENCIAL SAS				MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
265	ROLLO DE CINTA ASFALTICA X 15cm X 10mts	UNIDAD	1	186,555	35,445	222,000	222,000	192,151	36,509	228,660	228,660
266	ROLLO DE CABUYA X 750mts	UNIDAD	1	16,790	3,190	19,980	19,980	17,293	3,286	20,579	20,579
267	ROLLO DE TERLENKA PARA ALBAÑIL	UNIDAD	1	5,130	975	6,105	6,105	5,284	1,004	6,288	6,288
268	ROLLO DE ALAMBRE ELECTRICO N°12	UNIDAD	1	147,751	28,073	175,824	175,824	152,184	28,915	181,099	181,099
269	ROLLO DE ALAMBRE ELECTRICO N°10	UNIDAD	1	264,628	50,279	314,907	314,907	272,566	51,788	324,354	324,354
270	ROLLO DE ALAMBRE ELECTRICO N°8	UNIDAD	1	398,947	75,800	474,747	474,747	410,915	78,074	488,989	488,989
271	ROLLO DE CABLE DUPLEX 2X12	UNIDAD	1	298,487	56,713	355,200	355,200	307,442	58,414	365,856	365,856
272	ROLLO DE CABLE DUPLEX 2X10	UNIDAD	1	317,143	60,257	377,400	377,400	326,657	62,065	388,722	388,722
273	ROLLO DE CABLE DUPLEX 2X8	UNIDAD	1	279,832	53,168	333,000	333,000	288,227	54,763	342,990	342,990
274	RASTRILLO DE 16 DIENTES	UNIDAD	1	20,521	3,899	24,420	24,420	21,137	4,016	25,153	25,153
275	SERRUCHO PROFESIONAL	UNIDAD	1	37,311	7,089	44,400	44,400	38,430	7,302	45,732	45,732
276	SIFÓN PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	15,671	2,977	18,648	18,648	16,140	3,067	19,207	19,207
277	SIFÓN PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	1	15,671	2,977	18,648	18,648	16,140	3,067	19,207	19,207
278	SILICONA X 300gr	UNIDAD	1	13,992	2,658	16,650	16,650	14,412	2,738	17,150	17,150
279	SIKAFLEX 1A	UNIDAD	1	55,966	10,634	66,600	66,600	57,645	10,953	68,598	68,598
280	SIFÓN FLEXIBLÉ GRIVAL	UNIDAD	1	17,723	3,367	21,090	21,090	18,255	3,468	21,723	21,723
281	SOLDADURA PVC 1/128	UNIDAD	1	4,664	886	5,550	5,550	4,804	913	5,717	5,717

	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E NIT. 892.000.264 – 4 Diagonal 15 No 26-21 Barrio San José Telefax (8) 6560160 Acacias – Meta	
	ESTUDIO DE MERCADEO	
	Fecha: 14/02/2023	Código: GA-SP1-PR7 / Versión: 01

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INGERENCIAL SAS				MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
282	SOLDADURA PVC 1/64	UNIDAD	1	9,141	1,737	10,878	10,878	9,415	1,789	11,204	11,204
283	SOLDADURA PVC 1/32	UNIDAD	1	15,671	2,977	18,648	18,648	16,140	3,067	19,207	19,207
284	SOLDADURA PVC 1/16	UNIDAD	1	26,118	4,962	31,080	31,080	26,901	5,111	32,012	32,012
285	SOLDADURA PVC 1/8	UNIDAD	1	42,255	8,028	50,283	50,283	43,522	8,269	51,791	51,791
286	SOLDADURA PVC 1/4	UNIDAD	1	81,711	15,525	97,236	97,236	84,162	15,991	100,153	100,153
287	TOMACORRIENTE DOBLE	UNIDAD	1	7,929	1,507	9,436	9,436	8,166	1,552	9,718	9,718
288	TACO ELECTRICO 30 AMP	UNIDAD	1	16,137	3,066	19,203	19,203	16,621	3,158	19,779	19,779
289	TAPA OÍDOS DE COPA	UNIDAD	1	27,983	5,317	33,300	33,300	28,823	5,476	34,299	34,299
290	TIJERA INCOLMA	UNIDAD	1	18,655	3,544	22,199	22,199	19,215	3,651	22,866	22,866
291	TAPA PARA CAJA ELECTRICA	UNIDAD	1	1,399	266	1,665	1,665	1,441	274	1,715	1,715
292	TAPÓN PVC 1/2"	UNIDAD	1	392	74	466	466	403	77	480	480
293	TAPÓN PVC 3/4"	UNIDAD	1	839	159	998	998	865	164	1,029	1,029
294	TAPÓN PVC 1"	UNIDAD	1	1,399	266	1,665	1,665	1,441	274	1,715	1,715
295	TAPÓN PVC 1 1/4"	UNIDAD	1	3,302	627	3,929	3,929	3,401	646	4,047	4,047
296	TAPÓN PVC 1 1/2"	UNIDAD	1	4,309	819	5,128	5,128	4,439	843	5,282	5,282
297	TAPÓN PVC 2"	UNIDAD	1	6,716	1,276	7,992	7,992	6,918	1,314	8,232	8,232
298	TEJA FIBRO CEMENTO N°4	UNIDAD	1	24,252	4,608	28,860	28,860	24,980	4,746	29,726	29,726
299	TEJA FIBRO CEMENTO N°5	UNIDAD	1	30,315	5,760	36,075	36,075	31,224	5,933	37,157	37,157
300	TEJA FIBRO CEMENTO N°6	UNIDAD	1	36,845	7,001	43,846	43,846	37,950	7,211	45,161	45,161
301	TEJA FIBRO CEMENTO N°8	UNIDAD	1	48,504	9,216	57,720	57,720	49,960	9,492	59,452	59,452

	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E NIT. 892.000.264 – 4 Diagonal 15 No 26-21 Barrio San José Telefax (8) 6560160 Acacias – Meta	
	ESTUDIO DE MERCADEO	
	Fecha: 14/02/2023	Código: GA-SP1-PR7 / Versión: 01

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INGERENCIAL SAS				MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
302	TEJA FIBRO CEMENTON°10	UNIDAD	1	60,630	11,520	72,150	72,150	62,450	11,866	74,316	74,316
303	TEJA PLASTICA N°4	UNIDAD	1	38,244	7,266	45,510	45,510	39,391	7,484	46,875	46,875
304	TEJA PLASTICA N°5	UNIDAD	1	49,437	9,393	58,830	58,830	50,920	9,675	60,595	60,595
305	TEJA PLASTICA N°6	UNIDAD	1	55,966	10,634	66,600	66,600	57,645	10,953	68,598	68,598
306	TEJA PLASTICA N°8	UNIDAD	1	73,689	14,001	87,690	87,690	75,900	14,421	90,321	90,321
307	TEJA PLASTICA N°10	UNIDAD	1	89,546	17,014	106,560	106,560	92,233	17,524	109,757	109,757
308	TOMA AÉREA	UNIDAD	1	3,358	638	3,996	3,996	3,459	657	4,116	4,116
309	TUBO FLUORESCENTE T-8	UNIDAD	1	15,857	3,013	18,870	18,870	16,333	3,103	19,436	19,436
310	TORNILLO PLÁSTICO P/SANITARIO	UNIDAD	1	560	106	666	666	576	109	685	685
311	TUBO PVC 1/2"	UNIDAD	1	18,655	3,544	22,199	22,199	19,215	3,651	22,866	22,866
312	TUBO PVC 3/4"	UNIDAD	1	23,319	4,431	27,750	27,750	24,019	4,564	28,583	28,583
313	TUBO PVC 1"	UNIDAD	1	32,181	6,114	38,295	38,295	33,146	6,298	39,444	39,444
314	TUBO PVC 1 1/4"	UNIDAD	1	43,561	8,277	51,838	51,838	44,867	8,525	53,392	53,392
315	TUBO PVC 1 1/2"	UNIDAD	1	55,966	10,634	66,600	66,600	57,645	10,953	68,598	68,598
316	TUBO PVC 2"	UNIDAD	1	96,076	18,254	114,330	114,330	98,958	18,802	117,760	117,760
317	TUBO SANITARIO 2"	UNIDAD	1	80,592	15,312	95,904	95,904	83,009	15,772	98,781	98,781
318	TUBO SANITARIO 3"	UNIDAD	1	123,126	23,394	146,520	146,520	126,820	24,096	150,916	150,916
319	TUBO SANITARIO 4"	UNIDAD	1	167,899	31,901	199,800	199,800	172,936	32,858	205,794	205,794
320	TUBO SANITARIO 6"	UNIDAD	1	354,454	67,346	421,800	421,800	365,087	69,367	434,454	434,454
321	TUBO PVC CONDUIT 1/2"	UNIDAD	1	8,535	1,622	10,157	10,157	8,792	1,670	10,462	10,462
322	TUBO PVC CONDUIT 3/4"	UNIDAD	1	11,193	2,127	13,320	13,320	11,529	2,191	13,720	13,720
323	TUBO PVC CONDUIT 1"	UNIDAD	1	14,551	2,765	17,316	17,316	14,987	2,848	17,835	17,835
324	UNIÓN SANITARIA 2"	UNIDAD	1	2,910	553	3,463	3,463	2,997	569	3,566	3,566
325	UNIÓN SANITARIA 3"	UNIDAD	1	4,254	808	5,062	5,062	4,382	833	5,215	5,215

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INGERENCIAL SAS				MANUEL ALEJANDRO QUIRIFE MARQUEZ			
				VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
326	UNIÓN SANITARIA 4"	UNIDAD	1	8,582	1,631	10,213	10,213	8,839	1,679	10,518	10,518
327	UNION PVC 1/2"	UNIDAD	1	448	85	533	533	461	88	549	549
328	UNION PVC 3/4"	UNIDAD	1	728	138	866	866	750	143	893	893
329	UNION PVC 1"	UNIDAD	1	1,119	213	1,332	1,332	1,153	219	1,372	1,372
330	UNION PVC 1 1/4"	UNIDAD	1	2,127	404	2,531	2,531	2,191	416	2,607	2,607
331	UNION PVC 1 1/2"	UNIDAD	1	2,985	567	3,552	3,552	3,075	584	3,659	3,659
332	UNION PVC 2"	UNIDAD	1	4,850	922	5,772	5,772	4,996	949	5,945	5,945
333	VÁLVULA DE SALIDA PARA SANITARIO	UNIDAD	1	23,319	4,431	27,750	27,750	24,019	4,564	28,583	28,583
334	VÁLVULA DE ENTRADA PARA SANITARIO	UNIDAD	1	23,319	4,431	27,750	27,750	24,019	4,564	28,583	28,583
335	YOYO PARA GUADAÑA	UNIDAD	1	53,168	10,102	63,270	63,270	54,763	10,405	65,168	65,168

PRECIO DE REFERENCIA

Con la información contenida en el cuadro anterior (cotizaciones), se procede a calcular la dispersión entre los precios que será tenida en cuenta para establecer el criterio económico que se acogerá para determinar el precio de referencia más favorable para la Institución, para ello se realizó los siguientes cálculos:

- MENOR VALOR unitario entre los precios cotizados.
- PROMEDIO entre los precios.
- DESVIACIÓN se determinó entre el MENOR VALOR y EL PROMEDIO
- El porcentaje de DISPERSIÓN (coeficiente de variación relativa) se determinó de la división de la DESVIACIÓN sobre la PROMEDIO

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO HISTORICO AJUSTADO	MENOR VALOR COTIZACIONES	PROMEDIO COTIZACIONES	DESVIACIÓN	DISPERSIÓN	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA "SI APLICA"	CRITERIO ESTADÍSTICO
1	ACOPLE FLEXIBLE PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	4,329	4,662	4,732	49	1%	4,662	MENOR VALOR
2	ACOPLE FLEXIBLE PARA SANITARIO	UNIDAD	1	4,329	4,662	4,732	49	1%	4,662	MENOR VALOR
3	ACOPLE FLEXIBLE RAPIDbarillO PCP	UNIDAD	1	16,490	17,760	18,026	188	1%	17,760	MENOR VALOR
4	ABRAZADERA SINFÍN 1/4"	UNIDAD	1	5,153	5,550	5,633	59	1%	5,550	MENOR VALOR
5	ABRAZADERA SINFÍN 1/2"	UNIDAD	1	5,668	6,105	6,196	65	1%	6,105	MENOR VALOR
6	AGUA STOP PARA SANITARIA	UNIDAD	1	10,883	11,722	11,898	125	1%	11,722	MENOR VALOR
7	ALICATE ELECTRICISTA 8"	UNIDAD	1	23,704	25,530	25,913	271	1%	25,530	MENOR VALOR
8	ASPERSOR + TRIPODE	UNIDAD	1	86,571	93,240	94,638	989	1%	93,240	MENOR VALOR
9	ASPERSOR + TRIPODE	UNIDAD	1	18,551	19,980	20,279	212	1%	19,980	MENOR VALOR
10	AMARRE PARA ZINC	UNIDAD	1	186	200	203	2	1%	200	MENOR VALOR
11	AMARRE PARA ETERNIT	UNIDAD	1	247	267	270	3	1%	267	MENOR VALOR
12	ADAPTADOR HEMBRA 1/2"	UNIDAD	1	618	666	676	7	1%	666	MENOR VALOR
13	ADAPTADOR HEMBRA 3/4"	UNIDAD	1	1,134	1,221	1,239	13	1%	1,221	MENOR VALOR
14	ADAPTADOR HEMBRA 1"	UNIDAD	1	2,473	2,664	2,704	28	1%	2,664	MENOR VALOR
15	ADAPTADOR HEMBRA 1 1/4"	UNIDAD	1	4,019	4,329	4,394	46	1%	4,329	MENOR VALOR
16	ADAPTADOR HEMBRA 1 1/2	UNIDAD	1	6,184	6,660	6,760	71	1%	6,660	MENOR VALOR
17	ADAPTADOR HEMBRA 2"	UNIDAD	1	12,161	13,098	13,295	139	1%	13,098	MENOR VALOR
18	ADAPTADOR MACHO 1/2"	UNIDAD	1	557	599	607	6	1%	599	MENOR VALOR
19	ADAPTADOR MACHO 3/4"	UNIDAD	1	989	1,066	1,082	11	1%	1,066	MENOR VALOR
20	ADAPTADOR MACHO 1"	UNIDAD	1	2,113	2,276	2,310	24	1%	2,276	MENOR VALOR
21	ADAPTADOR MACHO 1 1/4"	UNIDAD	1	4,329	4,662	4,732	49	1%	4,662	MENOR VALOR
22	ADAPTADOR MACHO 1 1/2"	UNIDAD	1	5,071	5,461	5,543	58	1%	5,461	MENOR VALOR

23	ADAPTADOR MACHO 2"	UNIDAD	1	7,317	7,881	7,999	83	1%	7,881	MENOR VALOR
24	AMARRE PLASTICO X 10 cm X 100 und	PAQUETE	1	2,473	2,664	2,704	28	1%	2,664	MENOR VALOR
25	AMARRE PLASTICO X 15 cm X 100 und	PAQUETE	1	4,741	5,106	5,182	54	1%	5,106	MENOR VALOR
26	AMARRE PLASTICO X 20 cm X 100 und	PAQUETE	1	8,410	9,058	9,194	96	1%	9,058	MENOR VALOR
27	AMARRE PLASTICO X 25 cm X 100 und	PAQUETE	1	10,265	11,056	11,222	117	1%	11,056	MENOR VALOR
28	AMARRE PLASTICO X 30 cm X 100 und	PAQUETE	1	12,367	13,320	13,520	141	1%	13,320	MENOR VALOR
29	AMARRE PLASTICO X 40 cm X 100 und	PAQUETE	1	18,551	19,980	20,279	212	1%	19,980	MENOR VALOR
30	ANGULO PERIMETRAL EN ALUMINIO X 6 mts	UNIDAD	1	30,918	33,300	33,800	353	1%	33,300	MENOR VALOR
31	BISTURI	UNIDAD	1	9,276	9,990	10,140	106	1%	9,990	MENOR VALOR
32	BLOQUELÓN	UNIDAD	1	12,367	13,320	13,520	141	1%	13,320	MENOR VALOR
33	BOLSA DE CAL X 10 kg	BOLSA	1	12,367	13,320	13,520	141	1%	13,320	MENOR VALOR
34	BOLSA DE INVECRYL	BOLSA	1	16,696	17,982	18,252	191	1%	17,982	MENOR VALOR
35	BULTO DE ARENA	BULTO	1	6,699	7,215	7,323	76	1%	7,215	MENOR VALOR
36	BULTO DE BALASTRO	BULTO	1	6,699	7,215	7,323	76	1%	7,215	MENOR VALOR
37	BULTO DE MIXTO	BULTO	1	6,699	7,215	7,323	76	1%	7,215	MENOR VALOR
38	BULTO DE CEMENTO GRIS X 50 kg	BULTO	1	33,495	36,075	36,616	382	1%	36,075	MENOR VALOR
39	BULTO DE CEMENTO BLANCO X 20 kg	BULTO	1	33,495	36,075	36,616	382	1%	36,075	MENOR VALOR
40	BULTO BINDA EXTRA BLANCO X 50 KLS	BULTO	1	105,122	113,220	114,918	1,201	1%	113,220	MENOR VALOR
41	BULTO SIKA 101 MORTERO X 50 KLS	BULTO	1	231,888	249,750	253,497	2,649	1%	249,750	MENOR VALOR
42	BULTO DE PEGAENCHAPE X 25KG	BULTO	1	30,918	33,300	33,800	353	1%	33,300	MENOR VALOR
43	BOMBILLO LED 5W	UNIDAD	1	8,245	8,880	9,013	94	1%	8,880	MENOR VALOR
44	BOMBILLO LED 7W	UNIDAD	1	10,718	11,544	11,717	122	1%	11,544	MENOR VALOR
45	BOMBILLO LED 9W	UNIDAD	1	12,367	13,320	13,520	141	1%	13,320	MENOR VALOR
46	BOMBILLO LED 12W	UNIDAD	1	16,490	17,760	18,026	188	1%	17,760	MENOR VALOR
47	BOMBILLO LED 15W	UNIDAD	1	19,582	21,090	21,407	224	1%	21,090	MENOR VALOR
48	BOMBILLO LED 20W	UNIDAD	1	22,673	24,420	24,787	259	1%	24,420	MENOR VALOR
49	BOMBILLO LED 24W	UNIDAD	1	38,133	41,070	41,686	435	1%	41,070	MENOR VALOR
50	BOMBILLO LED 30W	UNIDAD	1	27,827	29,970	30,419	318	1%	29,970	MENOR VALOR
51	BOMBILLO LED 40W	UNIDAD	1	32,980	35,520	36,053	377	1%	35,520	MENOR VALOR
52	BOMBILLO LED 50W	UNIDAD	1	39,163	42,180	42,812	447	1%	42,180	MENOR VALOR
53	BROCA TUNGTENO 3/16"	UNIDAD	1	3,710	3,996	4,056	42	1%	3,996	MENOR VALOR
54	BROCA TUNGTENO 1/4"	UNIDAD	1	4,329	4,662	4,732	49	1%	4,662	MENOR VALOR
55	BROCA TUNGTENO 5/16"	UNIDAD	1	5,689	6,127	6,219	65	1%	6,127	MENOR VALOR
56	BROCA TUNGTENO 3/8"	UNIDAD	1	8,162	8,791	8,923	93	1%	8,791	MENOR VALOR
57	BROCA TUNGTENO 1/2"	UNIDAD	1	14,346	15,451	15,683	164	1%	15,451	MENOR VALOR
58	BROCA TUNGTENO 5/8"	UNIDAD	1	30,918	33,300	33,800	353	1%	33,300	MENOR VALOR
59	BROCA 1/8"	UNIDAD	1	3,968	4,274	4,338	45	1%	4,274	MENOR VALOR
60	BROCA 9/64"	UNIDAD	1	3,968	4,274	4,338	45	1%	4,274	MENOR VALOR

61	BROCA 1/4"	UNIDAD	1	8,657	9,324	9,464	99	1%	9,324	MENOR VALOR
62	BROCA 5/16"	UNIDAD	1	14,841	15,984	16,224	170	1%	15,984	MENOR VALOR
63	BROCA 3/8"	UNIDAD	1	19,788	21,312	21,631	226	1%	21,312	MENOR VALOR
64	BROCA 1/2"	UNIDAD	1	37,102	39,960	40,559	424	1%	39,960	MENOR VALOR
65	BOTELLA DE COLBÓN MADERA	BOTELLA	1	9,276	9,990	10,140	106	1%	9,990	MENOR VALOR
66	BOTELLA DE PEGACAUCHO	BOTELLA	1	21,024	22,645	22,984	240	1%	22,645	MENOR VALOR
67	BOTELLA DE TÍNER	BOTELLA	1	6,184	6,660	6,760	71	1%	6,660	MENOR VALOR
68	BOTELLA DE CLORO	BOTELLA	1	7,214	7,770	7,886	82	1%	7,770	MENOR VALOR
69	BOTELLA DE VARSOL	BOTELLA	1	6,493	6,992	7,098	74	1%	6,992	MENOR VALOR
70	BOTELLA DE ACIDO NÍTRICO	BOTELLA	1	4,329	4,662	4,732	49	1%	4,662	MENOR VALOR
71	BOQUILLA X 2 kg	UNIDAD	1	15,459	16,650	16,900	177	1%	16,650	MENOR VALOR
72	BROCHA 1/2"	UNIDAD	1	1,237	1,332	1,352	14	1%	1,332	MENOR VALOR
73	BROCHA 1"	UNIDAD	1	2,226	2,398	2,434	26	1%	2,398	MENOR VALOR
74	BROCHA 1 1/2"	UNIDAD	1	3,710	3,996	4,056	42	1%	3,996	MENOR VALOR
75	BROCHA 2"	UNIDAD	1	5,318	5,727	5,814	61	1%	5,727	MENOR VALOR
76	BROCHA 2 1/2"	UNIDAD	1	6,555	7,060	7,166	75	1%	7,060	MENOR VALOR
77	BROCHA 3"	UNIDAD	1	9,894	10,656	10,817	113	1%	10,656	MENOR VALOR
78	BROCHA 4"	UNIDAD	1	12,367	13,320	13,520	141	1%	13,320	MENOR VALOR
79	BROCHA 5"	UNIDAD	1	14,841	15,984	16,224	170	1%	15,984	MENOR VALOR
80	BROCHA 6"	UNIDAD	1	16,490	17,760	18,026	188	1%	17,760	MENOR VALOR
81	BOCEL ALUMINIO ESPAÑOL X 6mts	UNIDAD	1	23,704	25,530	25,913	271	1%	25,530	MENOR VALOR
82	BISAGRA PARA PUERTA X PAR	UNIDAD	1	4,122	4,440	4,507	47	1%	4,440	MENOR VALOR
83	BUJIA PARA GUADAÑA	UNIDAD	1	8,245	8,880	9,013	94	1%	8,880	MENOR VALOR
84	CARRETILLA BUGY ANTIPINCHAZOS METALICA	UNIDAD	1	494,694	532,800	540,792	5,651	1%	532,800	MENOR VALOR
85	CARRETILLA BUGY ANTIPINCHAZOS PLASTICA	UNIDAD	1	494,694	532,800	540,792	5,651	1%	532,800	MENOR VALOR
86	CERRADURA PARA ALCOBA	UNIDAD	1	49,469	53,280	54,079	565	1%	53,280	MENOR VALOR
87	CERRADURA INAFER	UNIDAD	1	34,010	36,631	37,180	388	1%	36,631	MENOR VALOR
88	CHAPA PARA GAVETA	UNIDAD	1	6,184	6,660	6,760	71	1%	6,660	MENOR VALOR
89	CLAVIJA	UNIDAD	1	3,710	3,996	4,056	42	1%	3,996	MENOR VALOR
90	CLAVIJA POLO A TIERRA	UNIDAD	1	4,947	5,328	5,408	57	1%	5,328	MENOR VALOR
91	CORTAFRIO 6"	UNIDAD	1	20,612	22,199	22,533	236	1%	22,199	MENOR VALOR
92	CODO PVC 1/2"	UNIDAD	1	804	866	879	9	1%	866	MENOR VALOR
93	CODO PVC 3/4"	UNIDAD	1	1,237	1,332	1,352	14	1%	1,332	MENOR VALOR
94	CODO PVC 1"	UNIDAD	1	2,473	2,664	2,704	28	1%	2,664	MENOR VALOR
95	CUCHILLA PARA GUADAÑA	UNIDAD	1	10,306	11,100	11,267	118	1%	11,100	MENOR VALOR
96	CANDADO N° 40	UNIDAD	1	19,788	21,312	21,631	226	1%	21,312	MENOR VALOR
97	CANDADO N° 50	UNIDAD	1	37,102	39,960	40,559	424	1%	39,960	MENOR VALOR

98	CANDADO N° 60	UNIDAD	1	53,180	57,276	58,135	608	1%	57,276	MENOR VALOR
99	CANASTILLA PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	1	10,306	11,100	11,267	118	1%	11,100	MENOR VALOR
100	CAJA ELECTRICA 5800	UNIDAD	1	2,061	2,221	2,254	24	1%	2,221	MENOR VALOR
101	CAJA ELECTRICA OCTAGONAL	UNIDAD	1	2,061	2,221	2,254	24	1%	2,221	MENOR VALOR
102	CANASTILLA 4"	UNIDAD	1	10,306	11,100	11,267	118	1%	11,100	MENOR VALOR
103	CANECA DE VINILO TIPO 1	CANECA	1	453,469	488,400	495,726	5,180	1%	488,400	MENOR VALOR
104	CANECA DE VINILO TIPO 2	CANECA	1	319,490	344,100	349,261	3,649	1%	344,100	MENOR VALOR
105	CANECA DE IMPERMEABILIZANTE	CANECA	1	494,694	532,800	540,792	5,651	1%	532,800	MENOR VALOR
106	CANECA DE PINTURA EPOXICA	CANECA	1	669,898	721,501	732,323	7,653	1%	721,501	MENOR VALOR
107	CANECA DE ESMALTE SINTETICO	CANECA	1	360,714	388,500	394,328	4,121	1%	388,500	MENOR VALOR
108	CANALETA METALICA ELECTRICA	UNIDAD	1	66,990	72,150	73,233	766	1%	72,150	MENOR VALOR
109	CANALETA PLASTICA ELECTRICA	UNIDAD	1	7,730	8,325	8,450	88	1%	8,325	MENOR VALOR
110	CANECA DE ESTUCO PLASTICO	UNIDAD	1	66,990	72,150	73,233	766	1%	72,150	MENOR VALOR
111	CHAZO INDUSTRIAL 1/4"	UNIDAD	1	515	555	563	6	1%	555	MENOR VALOR
112	CHAZO INDUSTRIAL 5/16"	UNIDAD	1	618	666	676	7	1%	666	MENOR VALOR
113	CHAZO INDUSTRIAL 3/8"	UNIDAD	1	773	833	845	9	1%	833	MENOR VALOR
114	CHAZO INDUSTRIAL 1/2"	UNIDAD	1	1,237	1,332	1,352	14	1%	1,332	MENOR VALOR
115	CHEQUE DE 1/2"	UNIDAD	1	25,765	27,750	28,166	295	1%	27,750	MENOR VALOR
116	CHEQUE DE 1"	UNIDAD	1	41,224	44,400	45,066	471	1%	44,400	MENOR VALOR
117	CEPILLO DE ALAMBRE	UNIDAD	1	12,367	13,320	13,520	141	1%	13,320	MENOR VALOR
118	CINTA MÉTRICA X 30mts	UNIDAD	1	41,224	44,400	45,066	471	1%	44,400	MENOR VALOR
119	DESTORNILLADOR DE PALA	UNIDAD	1	6,184	6,660	6,760	71	1%	6,660	MENOR VALOR
120	DESTORNILLADOR DE ESTRELLA	UNIDAD	1	6,184	6,660	6,760	71	1%	6,660	MENOR VALOR
121	DISCO 14" PARA TRONZADORA	UNIDAD	1	20,612	22,199	22,533	236	1%	22,199	MENOR VALOR
122	DISCO PARA CORTE DE METAL 4 1/2"	UNIDAD	1	6,184	6,660	6,760	71	1%	6,660	MENOR VALOR
123	DISCO PARA CORTE DE METAL 7"	UNIDAD	1	9,894	10,656	10,817	113	1%	10,656	MENOR VALOR
124	DISCO DIAMANTADO 4 1/2"	UNIDAD	1	24,735	26,641	27,040	282	1%	26,641	MENOR VALOR
125	DISCO DIAMANTADO 7"	UNIDAD	1	46,378	49,950	50,699	530	1%	49,950	MENOR VALOR
126	DISCO PARA CORTE DE MADERA 4 1/2"	UNIDAD	1	17,314	18,648	18,928	197	1%	18,648	MENOR VALOR
127	DISCO PARA CORTE DE MADERA 7"	UNIDAD	1	22,261	23,976	24,336	254	1%	23,976	MENOR VALOR
128	DISCO REMOVEDOR DE PINTURA	UNIDAD	1	30,918	33,300	33,800	353	1%	33,300	MENOR VALOR
129	ESPATULA INOXIDABLE 3"	UNIDAD	1	7,049	7,592	7,706	80	1%	7,592	MENOR VALOR
130	ESPATULA INOXIDABLE 4"	UNIDAD	1	8,039	8,658	8,788	92	1%	8,658	MENOR VALOR
131	ESPATULA INOXIDABLE 5"	UNIDAD	1	9,894	10,656	10,817	113	1%	10,656	MENOR VALOR
132	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE	UNIDAD	1	566,837	610,500	619,657	6,475	1%	610,500	MENOR VALOR
133	ELECTROBOMBA 1/2 HP	UNIDAD	1	206,122	222,000	225,330	2,354	1%	222,000	MENOR VALOR
134	ELECTROBOMBA 1 HP	UNIDAD	1	432,857	466,200	473,193	4,945	1%	466,200	MENOR VALOR
135	ESCOBA PARA JARDÍN PLASTICA	UNIDAD	1	18,551	19,980	20,279	212	1%	19,980	MENOR VALOR

136	ESCALERA DE ALUMINIO 5 PASOS	UNIDAD	1	303,000	326,340	331,235	3,461	1%	326,340	MENOR VALOR
137	ESCALERA DE ALUMINIO 8 PASOS	UNIDAD	1	519,429	559,440	567,832	5,934	1%	559,440	MENOR VALOR
138	FUMIGADORA 1.5 lts	UNIDAD	1	36,071	38,850	39,433	412	1%	38,850	MENOR VALOR
139	FUMIGADORA 5 lts	UNIDAD	1	82,449	88,800	90,132	942	1%	88,800	MENOR VALOR
140	FUMIGADORA 20 lts	UNIDAD	1	154,592	166,500	168,997	1,766	1%	166,500	MENOR VALOR
141	FLEXOMETRO X 5mts	UNIDAD	1	24,735	26,641	27,040	282	1%	26,641	MENOR VALOR
142	FLOTADOR GERFOR 1/2"	UNIDAD	1	35,041	37,740	38,306	401	1%	37,740	MENOR VALOR
143	FLOTADOR AUTOMATICO	UNIDAD	1	61,837	66,600	67,599	706	1%	66,600	MENOR VALOR
144	GALÓN DE ESMALTE SINTÉTICO	GALON	1	88,633	95,459	96,892	1,013	1%	95,459	MENOR VALOR
145	GALÓN DE PINTURA EPOXICA	GALON	1	113,367	122,100	123,931	1,295	1%	122,100	MENOR VALOR
146	GALÓN DE PINTURA TRÁFICO	GALON	1	113,367	122,100	123,931	1,295	1%	122,100	MENOR VALOR
147	GALÓN DE VINILO TIPO 1	GALON	1	92,755	99,901	101,399	1,059	1%	99,901	MENOR VALOR
148	GALÓN DE VINILO TIPO 2	GALON	1	61,218	65,934	66,923	699	1%	65,934	MENOR VALOR
149	GALÓN DE IMPERMEABILIZANTE	GALON	1	103,061	111,000	112,665	1,178	1%	111,000	MENOR VALOR
150	GALÓN DE TÍNER	GALON	1	26,281	28,305	28,730	300	1%	28,305	MENOR VALOR
151	GALÓN DE VARSOL	GALON	1	26,796	28,860	29,293	306	1%	28,860	MENOR VALOR
152	GALÓN DE CLORO	GALON	1	20,612	22,199	22,533	236	1%	22,199	MENOR VALOR
153	GALÓN DE ESTUCO	GALON	1	17,314	18,648	18,928	197	1%	18,648	MENOR VALOR
154	GALON DE ANTICORROSIVO	GALON	1	61,837	66,600	67,599	706	1%	66,600	MENOR VALOR
155	GALÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	GALON	1	37,102	39,960	40,559	424	1%	39,960	MENOR VALOR
156	GRIFERIA PARA SANITARIO	UNIDAD	1	28,857	31,080	31,546	329	1%	31,080	MENOR VALOR
157	GRIFERIA PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	28,857	31,080	31,546	329	1%	31,080	MENOR VALOR
158	HOJA DE SEGUETA	UNIDAD	1	4,329	4,662	4,732	49	1%	4,662	MENOR VALOR
159	HOMBRE SOLO 10"	UNIDAD	1	41,224	44,400	45,066	471	1%	44,400	MENOR VALOR
160	INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	1	8,760	9,436	9,577	100	1%	9,436	MENOR VALOR
161	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	1	10,306	11,100	11,267	118	1%	11,100	MENOR VALOR
162	INTERRUPTOR TRIPLE	UNIDAD	1	13,398	14,430	14,647	153	1%	14,430	MENOR VALOR
163	JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑO	JUEGO	1	86,571	93,240	94,638	989	1%	93,240	MENOR VALOR
164	JUEGO DE DESTORNILLADORES STANLEY	JUEGO	1	30,918	33,300	33,800	353	1%	33,300	MENOR VALOR
165	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE X 6und	JUEGO	1	30,918	33,300	33,800	353	1%	33,300	MENOR VALOR
166	KILO DE CLORO GRANULADO	KILO	1	30,918	33,300	33,800	353	1%	33,300	MENOR VALOR
167	KILO DE SOLDADURA ELÉCTRICA	KILO	1	26,796	28,860	29,293	306	1%	28,860	MENOR VALOR
168	KILO DE CARBURO	KILO	1	12,986	13,986	14,196	149	1%	13,986	MENOR VALOR
169	KILO DE MINERAL	KILO	1	21,643	23,310	23,660	247	1%	23,310	MENOR VALOR
170	KILO DE BOQUILLA	KILO	1	14,841	15,984	16,224	170	1%	15,984	MENOR VALOR
171	KILO DE YESO	KILO	1	1,855	1,998	2,028	21	1%	1,998	MENOR VALOR
172	KILO DE SIKA-101-MORTERO	KILO	1	7,420	7,992	8,112	85	1%	7,992	MENOR VALOR

173	KILO DE PEGA ENCHAPE	KILO	1	1,031	1,110	1,127	12	1%	1,110	MENOR VALOR
174	KILO DE ALAMBRE NEGRO	KILO	1	11,337	12,211	12,393	129	1%	12,211	MENOR VALOR
175	KILO DE ALAMBRE GALVANIZADO	KILO	1	17,520	18,870	19,153	200	1%	18,870	MENOR VALOR
176	LÁMINA DE ZINC LISO	UNIDAD	1	30,918	33,300	33,800	353	1%	33,300	MENOR VALOR
177	LÁMINA DE ZINC 2.15	UNIDAD	1	30,918	33,300	33,800	353	1%	33,300	MENOR VALOR
178	LÁMINA DE ZINC 3.05	UNIDAD	1	43,286	46,619	47,319	495	1%	46,619	MENOR VALOR
179	LÁMINA DE ZINC 3.66	UNIDAD	1	51,531	55,500	56,333	589	1%	55,500	MENOR VALOR
180	LAVAPLATOS EN ACERO INOX	UNIDAD	1	257,653	277,500	281,662	2,943	1%	277,500	MENOR VALOR
181	LIMPIADOR PVC X 1/128	UNIDAD	1	2,937	3,164	3,212	34	1%	3,164	MENOR VALOR
182	LIMPIADOR PVC X 1/64	UNIDAD	1	5,668	6,105	6,196	65	1%	6,105	MENOR VALOR
183	LIMPIADOR PVC X 1/32	UNIDAD	1	10,512	11,322	11,492	120	1%	11,322	MENOR VALOR
184	LIMPIADOR PVC X 12 ONZAS	UNIDAD	1	32,980	35,520	36,053	377	1%	35,520	MENOR VALOR
185	LIMPIADOR PVC X 1/4	UNIDAD	1	60,497	65,157	66,135	691	1%	65,157	MENOR VALOR
186	LADRILLO N°4	UNIDAD	1	1,546	1,665	1,690	18	1%	1,665	MENOR VALOR
187	LADRILLO TOLETE	UNIDAD	1	876	944	958	10	1%	944	MENOR VALOR
188	LADRILLO PRENSADO	UNIDAD	1	1,237	1,332	1,352	14	1%	1,332	MENOR VALOR
189	LIBRA DE PUNTILLA	LIBRA	1	4,947	5,328	5,408	57	1%	5,328	MENOR VALOR
190	LIBRA DE PUNTILLA DE ACERO	LIBRA	1	10,512	11,322	11,492	120	1%	11,322	MENOR VALOR
191	LAMINA DE SUPERBOARD X 1CM	UNIDAD	1	107,184	115,440	117,171	1,224	1%	115,440	MENOR VALOR
192	LIMA TRIANGULAR DE 6"	UNIDAD	1	7,420	7,992	8,112	85	1%	7,992	MENOR VALOR
193	LLAVE TERMINAL PLASTICA 1/2"	UNIDAD	1	5,153	5,550	5,633	59	1%	5,550	MENOR VALOR
194	LLAVE TERMINAL NIQUELADA 1/2"	UNIDAD	1	27,208	29,304	29,743	311	1%	29,304	MENOR VALOR
195	LLAVE BOLA JARDÍN	UNIDAD	1	41,224	44,400	45,066	471	1%	44,400	MENOR VALOR
196	LLAVE PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	27,208	29,304	29,743	311	1%	29,304	MENOR VALOR
197	LLAVE PARA LAVADORA	UNIDAD	1	13,604	14,652	14,872	155	1%	14,652	MENOR VALOR
198	LLAVE ABASTO	UNIDAD	1	10,306	11,100	11,267	118	1%	11,100	MENOR VALOR
199	LLANA EN MADERA	UNIDAD	1	24,735	26,641	27,040	282	1%	26,641	MENOR VALOR
200	LLANA METÁLICA	UNIDAD	1	16,078	17,316	17,575	183	1%	17,316	MENOR VALOR
201	LLANA METÁLICA DENTADA	UNIDAD	1	16,078	17,316	17,575	183	1%	17,316	MENOR VALOR
202	LLANA EN ACERO INOX	UNIDAD	1	41,224	44,400	45,066	471	1%	44,400	MENOR VALOR
203	MASCARILLA DESECHABLE	UNIDAD	1	1,237	1,332	1,352	14	1%	1,332	MENOR VALOR
204	METRO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X16M	METRO	1	8,760	9,436	9,577	100	1%	9,436	MENOR VALOR
205	METRO DE CABLE PARA INICIAR BATERIA 300amp	METRO	1	30,918	33,300	33,800	353	1%	33,300	MENOR VALOR
206	METRO DE LIJA 4"	METRO	1	9,894	10,656	10,817	113	1%	10,656	MENOR VALOR
207	METRO DE LIJA 6"	METRO	1	12,367	13,320	13,520	141	1%	13,320	MENOR VALOR
208	METRO DE SOGA MATIZADA #8	METRO	1	1,752	1,887	1,916	20	1%	1,887	MENOR VALOR
209	METRO DE SOGA MATIZADA #10	METRO	1	2,473	2,664	2,704	28	1%	2,664	MENOR VALOR

210	METRO DE SOGA MATIZADA #12	METRO	1	3,710	3,996	4,056	42	1%	3,996	MENOR VALOR
211	METRO CUADRADO DE BALDOSA BLANCA 20X20	METRO	1	41,224	44,400	45,066	471	1%	44,400	MENOR VALOR
212	MULTITOMA ALFA 3	UNIDAD	1	79,357	85,471	86,752	906	1%	85,471	MENOR VALOR
213	MULTITOMA EXACOLL	UNIDAD	1	98,939	106,560	108,159	1,130	1%	106,560	MENOR VALOR
214	METRO DE LONA	METRO	1	3,349	3,608	3,662	38	1%	3,608	MENOR VALOR
215	METRO DE PLASTICO	METRO	1	8,657	9,324	9,464	99	1%	9,324	MENOR VALOR
216	METRO DE POLISOMBRA	METRO	1	8,657	9,324	9,464	99	1%	9,324	MENOR VALOR
217	METRO DE MALLA PLÁSTICA	METRO	1	9,276	9,990	10,140	106	1%	9,990	MENOR VALOR
218	METRO DE MALLA PARA ZARANDO	METRO	1	12,367	13,320	13,520	141	1%	13,320	MENOR VALOR
219	MINIPULIDORA 4 1/2"	UNIDAD	1	247,347	266,401	270,397	2,826	1%	266,401	MENOR VALOR
220	MANIJA PARA SANITARIO	UNIDAD	1	12,367	13,320	13,520	141	1%	13,320	MENOR VALOR
221	METRO DE CADENA PLÁSTICA	METRO	1	4,947	5,328	5,408	57	1%	5,328	MENOR VALOR
222	METRO DE CADENA 1/4"	METRO	1	9,894	10,656	10,817	113	1%	10,656	MENOR VALOR
223	METRO DE CADENA 3/16"	METRO	1	5,936	6,394	6,490	68	1%	6,394	MENOR VALOR
224	METRO DE MANGUERA PARA JARDÍN	METRO	1	3,092	3,330	3,380	35	1%	3,330	MENOR VALOR
225	METRO DE PORCELANATO 60X60	METRO	1	87,602	94,350	95,766	1,001	1%	94,350	MENOR VALOR
226	PUNTA PARA TALADRO	UNIDAD	1	1,855	1,998	2,028	21	1%	1,998	MENOR VALOR
227	PAQUETE DE CHAZOS + TORNILLOS	PAQUETE	1	1,237	1,332	1,352	14	1%	1,332	MENOR VALOR
228	PANEL LED 24 W	UNIDAD	1	49,469	53,280	54,079	565	1%	53,280	MENOR VALOR
229	PANEL LED 18 W	UNIDAD	1	30,918	33,300	33,800	353	1%	33,300	MENOR VALOR
230	PAR DE GUANTES CAUCHO	PAR	1	6,802	7,326	7,436	78	1%	7,326	MENOR VALOR
231	PAR DE GUANTES NYLON	PAR	1	6,184	6,660	6,760	71	1%	6,660	MENOR VALOR
232	PAR DE GUANTES TIPO INGENIERO	PAR	1	11,749	12,654	12,844	134	1%	12,654	MENOR VALOR
233	PISTOLA DE SILICONA DE TUBO	UNIDAD	1	20,612	22,199	22,533	236	1%	22,199	MENOR VALOR
234	PLIEGO DE LIJA NEGRA	PLIEGO	1	1,752	1,887	1,916	20	1%	1,887	MENOR VALOR
235	PLIEGO DE LIJA ROJA	PLIEGO	1	2,164	2,331	2,366	25	1%	2,331	MENOR VALOR
236	PROTECTOR CUCHILLA PARA GUADAÑA	UNIDAD	1	72,143	77,700	78,865	824	1%	77,700	MENOR VALOR
237	ROLLO DE CINTA DE SEGURIDAD X 100mts	ROLLO	1	9,894	10,656	10,817	113	1%	10,656	MENOR VALOR
238	ROLLO DE CINTA DE SEGURIDAD X 500mts	ROLLO	1	30,918	33,300	33,800	353	1%	33,300	MENOR VALOR
239	RUEDA ANTIPINCHAZOS PARA CARRETILLA	UNIDAD	1	113,367	122,100	123,931	1,295	1%	122,100	MENOR VALOR
240	ROCETA PLASTICA	UNIDAD	1	2,473	2,664	2,704	28	1%	2,664	MENOR VALOR
241	REJILLA 3"X2"	UNIDAD	1	3,092	3,330	3,380	35	1%	3,330	MENOR VALOR
242	REJILLA 4"X3"	UNIDAD	1	4,329	4,662	4,732	49	1%	4,662	MENOR VALOR
243	REJILLA 6"	UNIDAD	1	9,276	9,990	10,140	106	1%	9,990	MENOR VALOR
244	REJILLA 7"	UNIDAD	1	20,612	22,199	22,533	236	1%	22,199	MENOR VALOR
245	REJILLA 8"	UNIDAD	1	24,735	26,641	27,040	282	1%	26,641	MENOR VALOR
246	REGISTRO PVC 1/2"	UNIDAD	1	17,520	18,870	19,153	200	1%	18,870	MENOR VALOR

247	REGISTRO PVC 3/4"	UNIDAD	1	22,673	24,420	24,787	259	1%	24,420	MENOR VALOR
248	REGISTRO PVC 1"	UNIDAD	1	30,918	33,300	33,800	353	1%	33,300	MENOR VALOR
249	REGISTRO PVC 1 1/4"	UNIDAD	1	43,286	46,619	47,319	495	1%	46,619	MENOR VALOR
250	REGISTRO PVC 1 1/2"	UNIDAD	1	56,684	61,051	61,966	648	1%	61,051	MENOR VALOR
251	REGISTRO PVC 2"	UNIDAD	1	66,990	72,150	73,233	766	1%	72,150	MENOR VALOR
252	REGISTRO PARA DUCHA	UNIDAD	1	75,235	81,029	82,245	860	1%	81,029	MENOR VALOR
253	REMACHE	UNIDAD	1	103	111	112	1	1%	111	MENOR VALOR
254	REMACHADORA	UNIDAD	1	68,020	73,260	74,359	777	1%	73,260	MENOR VALOR
255	REFLECTOR 50W	UNIDAD	1	80,388	86,580	87,879	918	1%	86,580	MENOR VALOR
256	RODILLO DE FELPA 3"	UNIDAD	1	3,463	3,729	3,786	40	1%	3,729	MENOR VALOR
257	RODILLO DE FELPA 6"	UNIDAD	1	4,576	4,928	5,002	53	1%	4,928	MENOR VALOR
258	RODILLO DE FELPA 9"	UNIDAD	1	6,184	6,660	6,760	71	1%	6,660	MENOR VALOR
259	ROLLO DE CINTA AISLANTE	UNIDAD	1	6,184	6,660	6,760	71	1%	6,660	MENOR VALOR
260	ROLLO DE CINTA TEFLÓN	UNIDAD	1	1,855	1,998	2,028	21	1%	1,998	MENOR VALOR
261	ROLLO DE CINTA ENMASCARAR 1"	UNIDAD	1	6,184	6,660	6,760	71	1%	6,660	MENOR VALOR
262	ROLLO DE CINTA ENMASCARAR 2"	UNIDAD	1	13,398	14,430	14,647	153	1%	14,430	MENOR VALOR
263	ROLLO DE CINTA PARA SELLAR	UNIDAD	1	7,420	7,992	8,112	85	1%	7,992	MENOR VALOR
264	ROLLO DE CINTA ASFALTICA X 10cm X 10mts	UNIDAD	1	142,224	153,180	155,478	1,624	1%	153,180	MENOR VALOR
265	ROLLO DE CINTA ASFALTICA X 15cm X 10mts	UNIDAD	1	206,122	222,000	225,330	2,354	1%	222,000	MENOR VALOR
266	ROLLO DE CABUYA X 750mts	UNIDAD	1	18,551	19,980	20,279	212	1%	19,980	MENOR VALOR
267	ROLLO DE TERLENKA PARA ALBAÑIL	UNIDAD	1	5,668	6,105	6,196	65	1%	6,105	MENOR VALOR
268	ROLLO DE ALAMBRE ELECTRICO N°12	UNIDAD	1	163,249	175,824	178,461	1,865	1%	175,824	MENOR VALOR
269	ROLLO DE ALAMBRE ELECTRICO N°10	UNIDAD	1	292,385	314,907	319,630	3,340	1%	314,907	MENOR VALOR
270	ROLLO DE ALAMBRE ELECTRICO N°8	UNIDAD	1	440,793	474,747	481,868	5,035	1%	474,747	MENOR VALOR
271	ROLLO DE CABLE DUPLEX 2X12	UNIDAD	1	329,796	355,200	360,528	3,768	1%	355,200	MENOR VALOR
272	ROLLO DE CABLE DUPLEX 2X10	UNIDAD	1	350,408	377,400	383,061	4,003	1%	377,400	MENOR VALOR
273	ROLLO DE CABLE DUPLEX 2X8	UNIDAD	1	309,184	333,000	337,995	3,532	1%	333,000	MENOR VALOR
274	RASTRILLO DE 16 DIENTES	UNIDAD	1	22,673	24,420	24,787	259	1%	24,420	MENOR VALOR
275	SERRUCHO PROFESIONAL	UNIDAD	1	41,224	44,400	45,066	471	1%	44,400	MENOR VALOR
276	SIFÓN PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	17,314	18,648	18,928	197	1%	18,648	MENOR VALOR
277	SIFÓN PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	1	17,314	18,648	18,928	197	1%	18,648	MENOR VALOR
278	SILICONA X 300gr	UNIDAD	1	15,459	16,650	16,900	177	1%	16,650	MENOR VALOR
279	SIKAFLEX 1A	UNIDAD	1	61,837	66,600	67,599	706	1%	66,600	MENOR VALOR
280	SIFÓN FLEXIBLÉ GRIVAL	UNIDAD	1	19,582	21,090	21,407	224	1%	21,090	MENOR VALOR
281	SOLDADURA PVC 1/128	UNIDAD	1	5,153	5,550	5,633	59	1%	5,550	MENOR VALOR
282	SOLDADURA PVC 1/64	UNIDAD	1	10,100	10,878	11,041	115	1%	10,878	MENOR VALOR
283	SOLDADURA PVC 1/32	UNIDAD	1	17,314	18,648	18,928	197	1%	18,648	MENOR VALOR

284	SOLDADURA PVC 1/16	UNIDAD	1	28,857	31,080	31,546	329	1%	31,080	MENOR VALOR
285	SOLDADURA PVC 1/8	UNIDAD	1	46,687	50,283	51,037	533	1%	50,283	MENOR VALOR
286	SOLDADURA PVC 1/4	UNIDAD	1	90,282	97,236	98,694	1,031	1%	97,236	MENOR VALOR
287	TOMACORRIENTE DOBLE	UNIDAD	1	8,760	9,436	9,577	100	1%	9,436	MENOR VALOR
288	TACO ELECTRICO 30 AMP	UNIDAD	1	17,830	19,203	19,491	204	1%	19,203	MENOR VALOR
289	TAPA OÍDOS DE COPA	UNIDAD	1	30,918	33,300	33,800	353	1%	33,300	MENOR VALOR
290	TIJERA INCOLMA	UNIDAD	1	20,612	22,199	22,533	236	1%	22,199	MENOR VALOR
291	TAPA PARA CAJA ELECTRICA	UNIDAD	1	1,546	1,665	1,690	18	1%	1,665	MENOR VALOR
292	TAPÓN PVC 1/2"	UNIDAD	1	433	466	473	5	1%	466	MENOR VALOR
293	TAPÓN PVC 3/4"	UNIDAD	1	928	998	1,014	11	1%	998	MENOR VALOR
294	TAPÓN PVC 1"	UNIDAD	1	1,546	1,665	1,690	18	1%	1,665	MENOR VALOR
295	TAPÓN PVC 1 1/4"	UNIDAD	1	3,648	3,929	3,988	42	1%	3,929	MENOR VALOR
296	TAPÓN PVC 1 1/2"	UNIDAD	1	4,761	5,128	5,205	55	1%	5,128	MENOR VALOR
297	TAPÓN PVC 2"	UNIDAD	1	7,420	7,992	8,112	85	1%	7,992	MENOR VALOR
298	TEJA FIBRO CEMENTO N°4	UNIDAD	1	26,796	28,860	29,293	306	1%	28,860	MENOR VALOR
299	TEJA FIBRO CEMENTO N°5	UNIDAD	1	33,495	36,075	36,616	382	1%	36,075	MENOR VALOR
300	TEJA FIBRO CEMENTO N°6	UNIDAD	1	40,709	43,846	44,503	465	1%	43,846	MENOR VALOR
301	TEJA FIBRO CEMENTO N°8	UNIDAD	1	53,592	57,720	58,586	613	1%	57,720	MENOR VALOR
302	TEJA FIBRO CEMENTON°10	UNIDAD	1	66,990	72,150	73,233	766	1%	72,150	MENOR VALOR
303	TEJA PLASTICA N°4	UNIDAD	1	42,255	45,510	46,193	483	1%	45,510	MENOR VALOR
304	TEJA PLASTICA N°5	UNIDAD	1	54,622	58,830	59,712	624	1%	58,830	MENOR VALOR
305	TEJA PLASTICA N°6	UNIDAD	1	61,837	66,600	67,599	706	1%	66,600	MENOR VALOR
306	TEJA PLASTICA N°8	UNIDAD	1	81,418	87,690	89,005	930	1%	87,690	MENOR VALOR
307	TEJA PLASTICA N°10	UNIDAD	1	98,939	106,560	108,159	1,130	1%	106,560	MENOR VALOR
308	TOMA AÉREA	UNIDAD	1	3,710	3,996	4,056	42	1%	3,996	MENOR VALOR
309	TUBO FLUORESCENTE T-8	UNIDAD	1	17,520	18,870	19,153	200	1%	18,870	MENOR VALOR
310	TORNILLO PLÁSTICO P/SANITARIO	UNIDAD	1	618	666	676	7	1%	666	MENOR VALOR
311	TUBO PVC 1/2"	UNIDAD	1	20,612	22,199	22,533	236	1%	22,199	MENOR VALOR
312	TUBO PVC 3/4"	UNIDAD	1	25,765	27,750	28,166	295	1%	27,750	MENOR VALOR
313	TUBO PVC 1"	UNIDAD	1	35,556	38,295	38,870	406	1%	38,295	MENOR VALOR
314	TUBO PVC 1 1/4"	UNIDAD	1	48,130	51,838	52,615	549	1%	51,838	MENOR VALOR
315	TUBO PVC 1 1/2"	UNIDAD	1	61,837	66,600	67,599	706	1%	66,600	MENOR VALOR
316	TUBO PVC 2"	UNIDAD	1	106,153	114,330	116,045	1,213	1%	114,330	MENOR VALOR
317	TUBO SANITARIO 2"	UNIDAD	1	89,045	95,904	97,343	1,017	1%	95,904	MENOR VALOR
318	TUBO SANITARIO 3"	UNIDAD	1	136,041	146,520	148,718	1,554	1%	146,520	MENOR VALOR
319	TUBO SANITARIO 4"	UNIDAD	1	185,510	199,800	202,797	2,119	1%	199,800	MENOR VALOR
320	TUBO SANITARIO 6"	UNIDAD	1	391,633	421,800	428,127	4,474	1%	421,800	MENOR VALOR
321	TUBO PVC CONDUIT 1/2"	UNIDAD	1	9,430	10,157	10,310	108	1%	10,157	MENOR VALOR

322	TUBO PVC CONDUIT 3/4"	UNIDAD	1	12,367	13,320	13,520	141	1%	13,320	MENOR VALOR
323	TUBO PVC CONDUIT 1"	UNIDAD	1	16,078	17,316	17,575	183	1%	17,316	MENOR VALOR
324	UNIÓN SANITARIA 2"	UNIDAD	1	3,216	3,463	3,515	37	1%	3,463	MENOR VALOR
325	UNIÓN SANITARIA 3"	UNIDAD	1	4,700	5,062	5,138	54	1%	5,062	MENOR VALOR
326	UNIÓN SANITARIA 4"	UNIDAD	1	9,482	10,213	10,365	108	1%	10,213	MENOR VALOR
327	UNION PVC 1/2"	UNIDAD	1	495	533	541	5	1%	533	MENOR VALOR
328	UNION PVC 3/4"	UNIDAD	1	804	866	879	9	1%	866	MENOR VALOR
329	UNION PVC 1"	UNIDAD	1	1,237	1,332	1,352	14	1%	1,332	MENOR VALOR
330	UNION PVC 1 1/4"	UNIDAD	1	2,350	2,531	2,569	27	1%	2,531	MENOR VALOR
331	UNION PVC 1 1/2"	UNIDAD	1	3,298	3,552	3,606	38	1%	3,552	MENOR VALOR
332	UNION PVC 2"	UNIDAD	1	5,359	5,772	5,858	61	1%	5,772	MENOR VALOR
333	VÁLVULA DE SALIDA PARA SANITARIO	UNIDAD	1	25,765	27,750	28,166	295	1%	27,750	MENOR VALOR
334	VÁLVULA DE ENTRADA PARA SANITARIO	UNIDAD	1	25,765	27,750	28,166	295	1%	27,750	MENOR VALOR
335	YOYO PARA GUADAÑA	UNIDAD	1	58,745	63,270	64,219	671	1%	63,270	MENOR VALOR

CRITERIOS PARA DETERMINAR EL PRECIO DE REFERENCIA

El almacenista analiza los valores cotizados y los históricos de cada ítem a través de medidas de tendencia central y de dispersión, con el fin de establecer los criterios de selección del precio de referencia así:

Criterios para determinar el precio de referencia para cada ítem:

PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA "SI APLICA" se determina que:

- Cuando la dispersión de los datos es menor o igual al 30% se establece como criterio el MENOR VALOR para Trescientos Treinta y Cinco (335) de los ítems, (ya que no existe variaciones sustanciales entre los datos).
- Cuando la dispersión de los datos es mayor al 30% se establece como criterio la MEDIANA para ningún ítem.

Con este análisis se busca asegurar que el valor de los servicios se encuentre dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable.

Fredy Antonio Valero Gómez
Técnico Administrativo
C.C 17.421.202
Gestor de suministros

¡Su salud en buenas manos!