DICTAMEN DOC N° 226 /22

VISTO: La Nota ADM-CAN N° 83/2022 del Programa Nacional de Control de Zoonosis y Centro Antirrábico Nacional, Nota D.S.B.D. N° 193/2022 de la Dirección de Salud Buco Dental, Nota D.G N° 164 de la Dirección General del Hospital Distrital de Areguá, por la cual solicitan la inclusión del llamado "**ADQUISICION DE ARTICULOS ELECTRICOS PARA DEPENDENCIAS DEL MSPyBS**". Expediente SIMESE N° ***26.706-65.966-26.621/22***

ANTECEDENTES:

1. Nota ADM-CAN N° 83/2022 del Programa Nacional de Control de Zoonosis y Centro Antirrábico Nacional
2. Nota D.S.B.D. N° 193/2022 de la Dirección de Salud Buco Dental
3. Nota D.G N° 164 de la Dirección General del Hospital Distrital de Areguá
4. Análisis de Precio de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 05 de setiembre del 2022

MARCO LEGAL

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas" |
2. Ley N° 6.873/2022 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2022
3. DECRETO N° 6581/2022 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.873/2022
4. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas"
5. RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "Por la Cual se Regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos en el Marco de la Ley N° 2051/03
6. Resolución S.G. N° 64/2022 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2022, Gestión y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2022".

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio de Complemento, correspondiente a la planificación para el llamado denominado "**ADQUISICION DE ARTICULOS ELECTRICOS PARA DEPENDENCIAS DEL MSPyBS**", *fue realizado por la* Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 05 de setiembre del 2022.-

Que, para la obtención del precio referencial y atendiendo los Principios de "Economía y Eficiencia" y al Criterio de Razonabilidad, la misma se obtuvo según detalle:

FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos mencionados, el precio referencial se obtiene utilizando el promedio del primer parámetro y el segundo parámetro.

1- Para el Ítem N° 1,2,3,4,7,8,9,10,12, se obtiene una cotización en el primer parámetro, y tres precios adjudicados para el segundo parámetro, por tal motivo, **se utiliza el Precio Promedio de ambos parámetros**

2- Para el Ítem N° 5,6,11 no se obtiene cotización en el primer parámetro, y se obtuvo tres precios adjudicados para el segundo parámetro, por tal motivo, **se utiliza el Precio Promedio del segundo parámetro.** Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/20, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el promedio de los precios

3- Para el Ítem N° 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,25,27,28,29,32,33,34,35,36,37,38,39,40,42,43,51 se obtiene una cotización en el primer parámetro, y se obtuvo dos precios adjudicados para el segundo parámetro, por tal motivo, se utiliza el Precio Promedio de ambos parámetros

4- Para el Ítem N° 13,24,26,30,31,41,44,45,46,47,48,49,50,52,53 se obtiene una cotización en el primer parámetro, y se obtuvo un precio adjudicado para el segundo parámetro, por tal motivo, se utiliza el Precio Promedio de ambos parámetros
Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/20, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el promedio de los precios

5- Para el primer parámetro: se busca a través de la página WEB cotizaciones correspondiente lo solicitado por la dependencia

6- Para el Segundo parámetro: Se procedió a verificar el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas https://www.contrataciones.gov.py/; obteniendo precios con especificaciones técnicas similares.

C.P. Patricia González Burgos
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones

DICTAMEN DOC N° 226 /22

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/20, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el promedio de los precios

CONCLUSIÓN: En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.

Se emite el presente dictamen a los 05 días del mes de setiembre del año 2022

Lic. Jorge Molinas Dpto. de Planificación y Presupuesto D.O.C - D.G.A.F MSP y BS

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPÚESTO
ADQUISICION DE ARTICULOS ELECTRICOS PARA DEPENDENCIAS DEL MSPyBS

ÍTEM	Codigo de Catalogos	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	EE.TT	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MAX	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL MAX.
1	31201502-002	LAMPARA TUBO LED	LAMPARA TUBO LED, 220VOL	un	un	20	13.697	273.940
2	31201502-002	CINTA AISLADORA	CINTA AISLADORA DE VINILO PARA B/T DE USO ELECTRICO	un	un	80	7.132	570.560
3	39121402-001	ENCHUFE TRIPLE	ENCHUFE TRIPLE	un	un	41	5.200	213.200
4	39121402-007	PROLONGADOR	PROLONGADOR DE 5METROS CON 5 SALIDAS	un	un	70	58.393	4.087.510
5	40101701-021	PUNTO DE TC	PUNTO DE TC ,TIPO SHUCO EXTERNO	un	un	90	16.367	1.473.030
6	39111812-001	PUNTO EXTERNO	PUNTO EXTERNO TIPO SICA	un	un	10	15.403	154.030
7	39111501-008	REACTANCIA	REACTANCIA ELECTRONICA PARA EQUIPO DE FLUORECENTES DE 40WATTS	un	un	72	25.000	1.800.000
8	39121402-006	TOMA CORRIENTE	TOMA CORRIENTE EMBUTIDO	un	un	7	11.309	79.163
9	39121402-006	TOMA CORRIENTE	TOMA CORRIENTE EXTERNA TIPO	un	un	10	18.317	183.170
10	39121402-006	TOMA CORRIENTE	TOMA CORRIENTE PARA COMPUTADORA	un	un	70	16.420	1.149.400
11	23171510-001	ESTAÑO PARA SOLDAR	ESTAÑO PARA SOLDAR CIRCUITO ELECTRONICO .ROLLP DE ESTAÑOPARA SOLDAR 24/20,SIN RESIDUOS DE 1MM,EN BOBINA DE 250GR	ROLLO	UNIDAD X 250GR	20	33.758	675.160
12	31201601-004	ADHESIVO INSTANTANEO	ADHESIVO INSTANTANEO PEGAMENTO INSTANTANEO DE ALTO RENDIMIENTO .FORMULACION ULTRA RAPIDA .POCO OLOR ALTA RESISTENCIA .PARA OBJETOS DE PÓROSA Y NO POROSOS .BOQUILLA CON PASADOR METALICO ,NO SE OSTRUYE ,LIQUIDO ,PESO 100GR	FRASCO 100GR	un	10	27.986	279.860
13	26121635-004	CABLE PRE ENSAMBLADO	CABLE PLASTIPLOMO 2MM ROLLO	ROLLO X 100 MTS	METROS	1	551.840	551.840
14	39111501-008	REACTANCIA	REACTANCIA ELECTRONICA PARA EQUIPO DE FLUORECENTES DE 20 WATTS	UNIDAD	UNIDAD	65	31.925	2.075.125
15	39121402-004	FICHA MACHO	TIPO ESTÁNDAR CON AISLACION MOINIMA PARA 220 VOLT Y 30 AMP CON MECANISMO DE SEGURIDAD ANTI ESTIRONES	UNIDAD	UNIDAD	90	3.560	320.400
16	39121402-005	FICHA HEMBRA	TIPO ESTÁNDAR CON AISLACION MOINIMA PARA 220 VOLT Y 30 AMP CON MECANISMO DE SEGURIDAD ANTI ESTIRONES	UNIDAD	UNIDAD	91	4.532	412.412
17	39111501-002	ARRANCADOR PARA FLUORECENTE	ARRANCADOR PARA EQUIPO FLUORECENTE DE 10-40 WATTS	UNIDAD	UNIDAD	100	3.410	341.000
18	261212635-006	CABLE MULTIFILAR	CABLE MULTIFILAR 1 X 4 MM	ROLLO	METROS	8	424.300	3.394.400
19	261212635-006	CABLE MULTIFILAR	CABLE MULTIFILAR 2 X 4 MM	ROLLO	METROS	8	468.168	3.745.344
20	261212635-006	CABLE MULTIFILAR	CABLE MULTIFILAR 1 X 1 MM	ROLLO	METROS	15	113.706	1.705.590
21	261212616-002	CABLE MULTIFILAR PARA TELEFONIA	CABLE PARA TELEFONO DE 2 PAR S/MALLA,ROLLO X 100MTS	ROLLO	METROS	3	270.018	810.054
22	261212616-002	CABLE MULTIFILAR PARA TELEFONIA	CABLE PARA TELEFONO DE 1X0, 20 , 1PAR , ROLLO POR 100 MTS	ROLLO	METROS	3	176.150	528.450
23	39121303-001	CAJA PARA TABLERO ELECTRICO	CAJA PARA LLAVES TERMOMAGNETICAS	UNIDAD	UNIDAD	10	80.500	805.000
24	39121303-001	CAJA PARA TABLERO ELECTRICO	TABLERO DE EMBUTIR DE 12 MODULOS C/ BARRAS	UNIDAD	UNIDAD	8	108.163	865.304
25	32121502-001	CAPACITOR	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE TECHO 2,5 UF	UNIDAD	UNIDAD	70	6.760	473.200
26	30181503-001	DUCHA ELECTRICA	DUCHA ELECTRICA , CONTROL DE TRES NIVELES DE TEMPERATURA	UNIDAD	UNIDAD	15	90.189	1.352.835

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G. A.A.F.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPÚESTO

ADQUISICION DE ARTICULOS ELECTRICOS PARA DEPENDENCIAS DEL MSPyBS

27	32111701-001	FOTOCELULA	FOTOCELULA : CELILA SENSIBLE A LA LUZ , CON SISTEMA DE INTERRUPTOR INCORPORADO PARA 220VOLT Y 10 AMPERS . INCLUYE SOPORTE DE FIJACION , DISEÑADO PARA USO A LA INTERPERIE , CON PROTECTOR PARA LA LLUVIA .	UNIDAD	UNIDAD	30	31.000	930.000
28	39101701-001	LAMPARA FLUORESCENTE	TUBO FLUORESCENTE DE 20 WATTS	UNIDAD	UNIDAD	100	5.394	539.400
29	39101701-001	LAMPARA FLUORESCENTE	TUBO FLUORESCENTE DE 40 WATTS	UNIDAD	UNIDAD	100	7.532	753.200
30	39101612-001	LAMPARA INCANDESCENTE	FOCO COMUN DE 100 W	UNIDAD	UNIDAD	40	2.680	107.200
31	39101612-002	LAMPARA INCANDESCENTE	FOCO PARA ALUMBRADO 400 WATTS	UNIDAD	UNIDAD	30	83.334	2.500.020
32	39121308-001	CAJA DE LLAVE PLASTICA EXTERNA	DE 1 MODULO RJ45 COLOR BLANCO	UNIDAD	UNIDAD	10	8.617	86.170
33	39111702-001	LINTERNA PORTATIL	LINTERNAS LED , CON BATERIAS RECARGABLE DE LARGA DURACION , TAMAÑO MEDIANO	UNIDAD	UNIDAD	30	45.500	1.365.000
34	39111812-999	LLAVE DE LUZ CON PUNTO	LLAVE DE DOS PUNTO	UNIDAD	UNIDAD	70	11.400	798.000
35	39111812-001	LLAVE DE LUZ CON PUNTO Y TOMA	LLAVE DE PUNTO Y TOMA	UNIDAD	UNIDAD	70	12.033	842.310
36	39111812-001	LLAVE DE LUZ CON PUNTO Y TOMA	LLAVE DE 2 PUNTO Y UNA TOMA	UNIDAD	UNIDAD	70	14.833	1.038.310
37	39111812-999	LLAVE DE LUZ CON PUNTO	LLAVE DE PUNTO	UNIDAD	UNIDAD	70	10.826	757.820
38	39121602-09	LLAVE TERMO MAGNETICA DE 25 A	LLAVE TERMO MAGNETICA DE 25 A	UNIDAD	UNIDAD	70	30.193	2.113.510
39	39121602-10	LLAVE TERMO MAGNETICA DE 32 A	LLAVE TERMO MAGNETICA DE 32 A	UNIDAD	UNIDAD	70	59.176	4.142.320
40	26111702-006	PILA ALCALINA DE 9 VOLTS	PILA ALCALINA DE 9 VOLTS 6lr61	UNIDAD	UNIDAD	80	17.983	1.438.640
41	26111702-002	PILA ALCALINA AA DE 1,5V	PILA ALCALINA AA DE 1,5V PAQUETE DE 2 PILAS	UNIDAD	UNIDAD	150	8.000	1.200.000
42	30181503-002	RESISTENCIA DE DUCHA	RESISTENCIA ELECTRICA PARA USO DE DUCHA ELECTRICA TIPO CORONA DE 3000 A 4500 WATTS ,MONTADO SOBRE SOPORTE PLASTICO AISLANTE CON CONTACTOS DE BRONCE/COBRE	UNIDAD	UNIDAD	100	25.500	2.550.000
43	39121402-002	SUPRESOR DE PICO CON PROLONGADOR	SUPRESOR DE PICOS ELECTRICOS , CON UN MINIMO DE 10 SALIDAS ,DOBLE LADO , 5 POR LADO	UNIDAD	UNIDAD	20	36.956	739.120
44	32141107-004	ZOCALO UNIVERSAL	ZOCALO PARA FLUORESCENTE X PAR	UNIDAD	UNIDAD	50	4.095	204.750
45	26121635-008	CABLE CANAL	CABLE CANAL 20X10 MM CON ADHESIVO ,CIERRE RESISTENTE A LA PRESION INTERIORES DE CABLES INSTALADOS FABRICADO DE PVC RIGIDO RESISTENTE A LA INFLAMACION CON TEMPERATURA DE SERVICIO DE -5° c A 60 °c CUMPLE CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS TECNICAS DE AISLAMIENTO DESMONTAJE DE TAPA SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS RESISTENTE A LOS GOSPES	ROLLO X 100 MTS	METROS	100	7.250	725.000
46	26121635-009	CABLE CANAL	CABLE CANAL 40X16 MM CON ADHESIVO ,CIERRE RESISTENTE A LA PRESION INTERIORES DE CABLES INSTALADOS FABRICADO DE PVC RIGIDO RESISTENTE A LA INFLAMACION CON TEMPERATURA DE SERVICIO DE -5° c A 60 °c CUMPLE CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS TECNICAS DE AISLAMIENTO DESMONTAJE DE TAPA SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS RESISTENTE A LOS GOSPES	ROLLO X 100 MTS	METROS	100	14.627	1.462.700
47	39121308-001	CAJAD ELLAVE PLASTICA EXTERNA	DE 2 MODULOS RJ45 COLOR BLANCO	CAJA	UNIDAD	10	18.190	181.900
48	26121609-002	CABLE UTP CAT 5 e	CABLE UTP Se CON 4 PARES TRENZADOS CALIBRE 24 AWG. UTIL PARA LA TRANSMISION DE VOZ Y DATOS PRESENTACION : CAJAS DE 305 MTS PARA INTERIOR : (ROJO) CERTIFICADOS ISO9001:2008-TCL,(RoHS)-CE NORMAS : YD/T1019-2001,ISO/IEC11801,ANSI/TIA/EIA-568B,UL444 INDEPENDENCIA 100+-15% FRECUENCIA : 100MHz	ROLLO	METROS	1	458.215	458.215

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPÚESTO

ADQUISICION DE ARTICULOS ELECTRICOS PARA DEPENDENCIAS DEL MSPyBS								
49	26121609-003	CABLE UTP CAT 5 e	CABLE UTP Se CON 4 PARES TRENZADOS CALIBRE 24 AWG. UTIL PARA LA TRANSMISION DE VOZ Y DATOS PRESENTACION : CAJAS DE 305 MTS PARA INTERIOR : (NEGRO) CERTIFICADOS ISO9001:2008-TCL,(RoHS)-CE NORMAS : YD/T1019-2001,ISO/IEC11801,ANSI/TIA/EIA-568B,UL444 INDEPENDENCIA 100+-15% FRECUENCIA : 100MHz	ROLLO	METROS	1	526.230	526.230
50	31201502-002	CINTA AISLADORA	CINTA AISLADORA ELECTRICA AUTOVULCANIZANTE	UNIDAD	UNIDAD	70	26.392	1.847.440
51	39101601-002	LAMPARA DE BAJO CONSUMO	LAMAPARA DE BAJO CONSUMO 15WATTS. FOCO ECONOMICO	UNIDAD	UNIDAD	150	14.717	2.207.550
52	39101601-002	LAMPARA DE BAJO CONSUMO	LAMAPARA DE BAJO CONSUMO 45/50 WATTS. FOCO ECONOMICO	UNIDAD	UNIDAD	100	41.650	4.165.000
						MONTO TOTAL		**61.999.782**

Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSP y BS

Formulario N° 3 – RES. S.G. 64/22

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Asunción, 05 de setiembre de 2022

"ADQUISICION DE ARTICULOS ELECTRICOS PARA DEPENDENCIAS DEL MSPyBS "

EXP N° 26.706-65.966-26.621/22

Conforme a la Resolución DNCP N.º 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado **"ADQUISICION DE ARTICULOS ELECTRICOS PARA DEPENDENCIAS DEL MSPyBS "**

ANTECEDENTES.

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican los datos obtenidos de los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

- Cotizaciones - MÉTODO 1 (Punto 1 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20).
- Precios adjudicados – METODO 2 (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20).

RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme a los datos obtenidos se procede a realizar el análisis del Precio, quedando **el resultado del Precio Referencial** de la siguiente manera:

		1° PARAMETRO	2° PARAMETRO									
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**PAGINA WEB**	**ID N° 408.804**	**ID N° 407.971**	**ID N° 408.336**	**ID N° 415.948**	**ID N° 414.965**	**ID N° 415.963**	**ID N° 402.538**	**ID N° 396.159**	**ID N° 381.364**	**PRECIO REFERENCIAL**
1	LAMPARA TUBO LED	18.889	8.400	8.500	19.000							13.697
2	CINTA AISLADORA	6.026	7.000			6.000	9.500					7.132
3	ENCHUFE TRIPLE	5.091	4.200			5.000		6.510				5.200
4	PROLONGADOR	48.502	41.000			100.000		44.070				58.393
5	PUNTO DE TC								18.500	7.000	23.600	16.367

ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**1° PARAMETRO**	**2° PARAMETRO**				
		PAGINA WEB	**ID N° 408.804**	**ID N° 415.948**	**ID N° 415.963**	**ID N° 409.260**	**PRECIO REFERENCIAL**
6	PUNTO EXTERNO			15.000	15.080	16.130	15.403
7	REACTANCIA	53.889	16.000	18.000		12.110	25.000
8	TOMA CORRIENTE	12.454	10.500	10.000	12.280		11.309
9	TOMA CORRIENTE	21.988	19.000	20.000	12.280		18.317

ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**1° PARAMETRO**	**2° PARAMETRO**									
		PAGINA WEB	**ID N° 408.804**	**ID N° 415.948**	**ID N° 415.963**	**ID N° 408233**	**ID N° 408.304**	**ID N° 404.583**	**ID N° 404.220**	**ID N° 404.970**	**ID N° 401.054**	**PRECIO REFERENCIAL**
10	TOMA CORRIENTE	12.822	19.000	18.000	12.280							15.526
11	ESTAÑO PARA SOLDAR					37.260	42.015	22.000				33.758
12	ADHESIVO INSTANTANEO	31.000							31.500	22.000	27.445	27.986

ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**PAGINA WEB**	**ID N° 405.182**	**ID N° 402.538**	**ID N° 395.427**	**ID N° 403.487**	**ID N° 395.305**	**ID N° 404.363**	**ID N° 366.255**	**ID N° 404.220**	**ID N° 401.054**	**ID N° 365.030**	**ID N° 390.879**	**PRECIO REFERENCIAL**
13	CABLE PRE ENSAMBLADO	403.000	700.680											551.840
14	REACTANCIA	42.778		21.667		31.331								31.925
15	FICHA MACHO	2.812		3.067	4.800									3.560
16	FICHA HEMBRA	2.444		3.453	7.700									4.532

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
M.S.P. y B.S.

17	ARRANCADOR PARA FLUORECENTE	3.201		3.843		3.187								3.410
18	CABLE MULTIFILAR	492.500		380.400			400.000							424.300
19	CABLE MULTIFILAR	480.004		437.000				487.500						468.168
20	CABLE MULTIFILAR	140.400			85.000	115.717								113.706
21	CABLE MULTIFILAR PARA TELEFONIA	163.500							366.554	280.000				270.018
22	CABLE MULTIFILAR PARA TELEFONIA	165.400		179.050							184.000			176.150
23	CAJA PARA TABLERO ELECTRICO	49.500										66.000	126.000	80.500
24	CAJA PARA TABLERO ELECTRICO	56.326										160.000		108.163

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	PAGINA WEB	ID N° 403.761	ID N° 397.453	ID N° 361.056	ID N° 402.538	ID N° 403.487	ID N° 395.305	ID N° 365.030	ID N° 370.977	ID N° 365.250	ID N° 395.407	PRECIO REFERENCIAL
25	CAPACITOR	10.000	4.180	6.100									6.760
26	DUCHA ELECTRICA	94.378			86.000								90.189
27	FOTOCELULA	29.053				40.760		31.000					33.604
28	LAMPARA FLUORESCENTE	5.001							5.180	6.000			5.394
29	LAMPARA FLUORESCENTE	9.445				6.150		7.000					7.532
30	LAMPARA INCANDESCENTE	2.850									2.510		2.680
31	LAMPARA INCANDESCENTE	96.667										70.000	83.334

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	PAGINA WEB	ID N° 407.971	ID N° 408.336	ID N° 402.538	ID N° 361.056	ID N° 409.260	ID N° 405.467	ID N° 402.538	ID N° 365.030	ID N° 404.220	ID N° 404.363	ID N° 410.462	ID N° 410.610	ID N° 413.872	PRECIO REFERENCIAL
32	CAJA DE LLAVE PLASTICA EXTERNA	8.000	7.350	10.500												8.617
33	LINTERNA PORTATIL	55.000			31.600	49.900										45.500
34	LLAVE DE LUZ CON	12.000					11.600	10.600								11.400

	PUNTO															
35	LLAVE DE LUZ CON PUNTO Y TOMA	14.600							9.500	12.000						12.033
36	LLAVE DE LUZ CON PUNTO Y TOMA	18.000								15.000	11.500					14.833
37	LLAVE DE LUZ CON PUNTO	10.278					11.600	10.600								10.826
38	LLAVE TERMO MAGNETICA DE 25 A	17.478				41.100				32.000						30.193
39	LLAVE TERMO MAGNETICA DE 32 A	42.778				102.750				32.000						59.176
40	PILA ALCALINA DE 9 VOLTS	19.950				14.500			19.500							17.983
41	PILA ALCALINA AA DE 1,5V	7.500							8.500							8.000
42	RESISTENCIA DE DUCHA	23.000								33.000		20.500				25.500
43	SUPRESOR DE PICO CON PROLONGADOR	34.999							40.000				35.870			36.956
44	ZOCALO UNIVERSAL	4.890							3.300							4.095
45	CABLE CANAL	8.500												6.000		7.250
46	CABLE CANAL	23.394												6.000		14.697
47	CAJA DE LLAVE PLASTICA EXTERNA	13.000												23.380		18.190
48	CABLE UTP CAT 5 e	1.050.420													481.500	765.960
49	CABLE UTP CAT 5 e	681.370													481.500	581.435
50	CINTA AISLADORA	22.283							30.500							26.392
51	LAMPARA DE BAJO CONSUMO	17000				13150			14000							14.717
52	LAMPARA DE BAJO CONSUMO	42000							41300							41.650

Walter Agüino
Dpto. de Planif. y Presupuesto
D.G.A.F.