

INFORME DE DETERMINACIÓN DE PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBJETO DE CONTRATACIÓN: “ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LAS ADECUACIONES EN LOS EDIFICIOS DE LA UARTES”.

ANTECEDENTES

De acuerdo a la Resolución No. RE-SERCOP-2021-0116 del 16 de julio de 2021 en Art. 1.- En el numeral 2 del artículo 9, efectúense las siguientes reformas 1.1 Sustitúyase el primer inciso por el siguiente texto: “2. Estudio de mercado para la definición de presupuesto referencial, que deberá contener las siguientes consideraciones mínimas: 1. Análisis del bien o servicio a ser adquirido: características técnicas; 2. Considerar los montos de adjudicaciones similares realizadas en los últimos dos años, previos a la publicación del proceso tanto de la entidad contratante como de otras instituciones; 3. Tomar en cuenta la variación de precios locales o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional e/o internacional); es decir, realizar el análisis a precios actuales; y, 4. Siempre que sea posible, se exhorta a las entidades contratantes a que cuenten con al menos tres proformas”.

1. ANÁLISIS

En cumplimiento de lo dispuesto en la Resolución No. RE-SERCOP-2021-0116, se procedió con lo siguiente:

a. ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDO

Factor	Nacional	Importado	Ambos
Origen de los bienes o servicios			X
Características técnicas	Las que constan en los términos de referencia		
Número de oferentes	Tres de acuerdo a cotizaciones		
Existe riesgo cambiario	SI	NO	X
Existen productos o servicios sustitutos más eficientes	SI	NO	X

b. MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS EN AÑOS PASADOS

Una vez que se realizó el análisis respectivo de los procesos identificados en la herramienta Inteligencia de Negocios del Portal de Compras Públicas y en cumplimiento de lo señalado en el Art. 9, numeral 2 de la CODIFICA RESOLUCIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA del 29 de enero de 2018, última modificación: 22-ene.-2020, se destaca lo siguiente: Para la “PROVISIÓN DE INSUMOS DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS EN LOS EDIFICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES”, ninguna de las contrataciones señaladas se ajusta al presupuesto referencial de la contratación a realizar por la Universidad de las Artes, ni al objeto, ya que no se encontró procesos que cumplan con las características de los ítems solicitados por la entidad contratante.

En referencia a lo mencionado en el párrafo anterior, es importante recalcar que los presupuestos, contratos, facturas y/o actas identificados en la herramienta de INTELIGENCIA DE NEGOCIOS (Portal de Compras Públicas) donde se registran los precios unitarios de materiales y herramientas de otras instituciones, no se adaptan a las necesidades de materiales y herramientas para el área de mantenimiento de la Universidad de las Artes.

Dichas contrataciones realizadas por otras entidades públicas a través del portal de compras públicas tienen ciertas características similares al de nuestro actual proceso, sin embargo, los bienes adquiridos son distintos a los solicitados en el actual proceso de contratación, por lo tanto, no es posible considerar estos montos de contratación como referenciales para determinar nuestro presupuesto referencial.

CUADRO No 1.- Procesos consultados

Una vez identificado los procesos que cumplen con características similares al presupuesto y con la finalidad de establecer el valor unitario más bajo se consideró los siguientes procesos identificados en la herramienta INTELIGENCIA DE NEGOCIO SERCOP, los cuales se detallan a continuación:

Código del Proceso	Entidad Contratante	Objeto de la contratación	Presupuesto Referencial sin incluir IVA	Fecha de Publicación	Plazo en Días
SIE-DHQ-105-2022	DIRECCIÓN HOSPITALARIA QUITO	"ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA, CONSTRUCCIÓN, ELÉCTRICOS, PLOMERÍA Y CARPINTERÍA PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA DIRECCION HOSPITALARIA QUITO."	USD \$ 29,887.50	3/08/2022	150
MCB-DPEE-001-2022	DISTRITO EUGENIO ESPEJO	ADQUISICION DE MATERIAL DE FERRETERIA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES PARA EL DPEE	USD \$ 15,000.00	9/08/2022	150
SIE-HGPT-023-2021	GOBIERNO PROVINCIAL DE TUNGURAHUA	ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS DE FERRETERÍA PARA EL H. GOBIERNO PROVINCIAL DE TUNGURAHUA – REAPERTURA	USD \$ 23,994.60	5/07/2021	15

CUADRO No 2.- Montos de adjudicaciones similares, aplicada la inflación

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	INFLACIÓN ACUMULADA	PRECIO ADJUSTADO INFLACIÓN	PRESUPUESTO
1	CC-UCP-SIE-042-MAY19	Adquisición de suministros y materiales de construcción, para el edificio del comando conjunto de las Fuerzas Armadas (PERMATEX)	u	1	22,50	24,7%	28,07	28,07
2	SIE-UA-002-2017	Adquisición De Materiales De Ferreteria Para Reparaciones Menores Realizadas Por El Personal De Mantenimientos De La Universidad De Las Artes (juego de botador)	juego	1	224.00	3,1%	224,11	230,94
3	SIE-CPA-001-2017	Contratación De Una Ferreteria Para Que Realice El Abastecimiento De Materiales Bajo Pedido De Acuerdo A Las Necesidad De Reparaciones De La Subzona De Policía Manabí No. 13 (Sierra de inglete para aluminio de 10")	u	2	305.05	3,1%	308,28	629,01

c. PROFORMAS DE PROVEEDORES DE LAS OBRAS, BIENES O SERVICIOS A CONTRATAR

Con base en los antecedentes, se procedió a solicitar 3 cotizaciones de cada uno de los rubros incluidos en el proceso que tiene por objeto la "ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS EN LOS EDIFICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES", de lo cual se desprende la siguiente información:

TABLA DE COTIZACIONES. -

"ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS EN LOS EDIFICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES".

PRESUPUESTO REFERENCIAL	SUMINISTROS INDUSTRIALES Flores	RODRÍGUEZ SILVA JOSÉ EMILIO	ACR DISTRIBUCIONES
VALOR TOTAL SIN INCLUIR IVA	USD \$ 15.000,00	USD \$15.320,39	USD \$18.437,1

2. CONCLUSIÓN

De acuerdo al análisis comparativo de las cotizaciones se ha seleccionado el presupuesto más bajo, el cual corresponde al valor de USD \$ 15,000,00 (Quince mil con 00/100 de los Estados Unidos de América)

Con los parámetros antes indicados se procede a realizar la determinación del Presupuesto Referencial, conforme al siguiente detalle:

Determinación de Presupuesto Referencial

No	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	ALERO DE POLICARBONATO ALVEOLAR	U	6	105,86	\$635,16
2	ANILLO DE CERA PARA INODORO	U	5	3,01	\$15,05
3	BARREDERAS PARA PUERTAS	U	6	21,86	\$131,16
4	BOMBA DE CONDENSADO	U	2	75,95	\$151,90
5	BROCHA 2"	U	4	0,91	\$3,64
6	BROCHA 4"	U	4	2,37	\$9,48
7	CABLE #8	R	1	206,83	\$206,83
8	CABLE 2 EN 1	R	1	176,25	\$176,25
9	CABLE 2 EN 1	R	1	121,44	\$121,44
10	CABLE CONCENTRICO 3 X 12	R	1	284,41	\$284,41
11	CAJAS DE PVC	U	45	2,64	\$118,80
12	CANALETAS DE PISO 75 x 50	U	7	12,68	\$88,76
13	CANALETAS PARA CABLEADO 20 X 14	U	30	1,18	\$35,40
14	CANALETAS PARA CABLEADO 20 X 20	U	30	2,19	\$65,70

15	CEMENTO	U	7	11,48	\$80,36
16	CEMENTO ASFÁLTICO	U	2	71,04	\$142,08
17	CERRADURA DE POMO.	U	10	20,85	\$208,50
18	CESPOL DE LAVAMANO	U	5	6,89	\$34,45
19	CHOVA FRÍA	U	12	62,38	\$748,56
20	CILINDRO DE CERRADURA	U	7	37,49	\$262,43
21	CINTA AISLANTE	U	20	1,23	\$24,60
22	CINTA AUTOFUNDENTE	U	3	20,07	\$60,21
23	CINTA DE TELA	U	5	9,35	\$46,75
24	CINTA MOMIA	U	5	2,07	\$10,35
25	CINTA POLIURETANO	U	32	6,10	\$195,20
26	CONECTOR SPUD DE BRONCE	U	4	34,57	\$138,28
27	CORTADORA DE VIDRIO	U	1	10,27	\$10,27
28	CUCHILLA DE SIERRA CIRCULAR	U	3	16,86	\$50,58
29	DESOXIDANTE	GL	3	13,04	\$39,12
30	DILUYENTE	GL	4	10,81	\$43,24
31	EMPASTE EXTERIOR- INTERIOR	U	10	28,07	\$280,70
32	ENCHUFE OJO CHINO	U	20	5,42	\$108,40
33	ENCHUFE POLARIZADO 3 patas	U	20	2,35	\$47,00
34	ESPUMA ACÚSTICA DE INSONORIZACIÓN COLOR GRIS	U	1	13,81	\$13,81
35	ESTAÑO	U	1	15,34	\$15,34
36	FLANJE PARA URINARIO	U	15	24,72	\$370,80
37	FLUXOMETRO PARA INODORO	U	4	246,50	\$986,00
38	FLUXOMETRO PARA URINARIO	U	4	295,96	\$1.183,84
39	FOCO DICROICO LED	U	40	12,28	\$491,20
40	FOCOS 3 U	U	38	1,03	\$39,14
41	FOCOS 3 U LUZ CALIDA	U	40	0,84	\$33,60
42	FOCO DICROICO GU10	U	40	2,06	\$82,40
43	FOCOS LED 50 W	U	40	5,25	\$210,00
44	FOCO LED 10 W	U	40	1,63	\$65,20
45	GUANTES ANTI CORTE	U	8	20,31	\$162,48
46	GUANTES DE ALTA TEMPERATURA	U	5	28,92	\$144,60
47	GYPSUM, ESPESOR 12.7 MM	U	22	12,24	\$269,28
48	IMPERMEABILIZANTE	U	3	46,65	\$139,95
49	IMPERMEABILIZANTE	U	3	34,50	\$103,50
50	INTERRUPTOR SIMPLE KIT CESPOL	U	30	1,38	\$41,40
51	LAVAMANOS	U	4	23,01	\$92,04
52	KIT DE ACCESORIOS PARA TANQUE DE INODORO	U	12	9,29	\$111,48
53	LIJA DE AGUA # 240	U	10	0,29	\$2,90
54	LIJA DE AGUA # 400	U	10	0,30	\$3,00

55	LIJA DE HIERRO # 150	U	10,00	0,58	\$5,80
56	LINTERNA PARA CABEZA	U	5,00	13,80	\$69,00
57	LLAVE DE LAVAMANO	U	4,00	95,86	\$383,44
58	LLAVE DE LAVAMANO MANUAL CROMADA	U	6	21,40	\$128,40
59	MARTILLO	U	1	5,33	\$5,33
60	MATA HONGO	GL	4	13,80	\$55,20
61	MACILLA EPOXICA	U	4	4,06	\$16,24
62	MAZO DE GOMA	U	1	6,29	\$6,29
63	MINI ARCO DE SIERRA	U	1	6,51	\$6,51
64	MORTERO PARA FILTRACIONES EN PAREDES Y PISOS	U	3	12,12	\$36,36
65	PASTA PARA CAUTIN	U	2	3,14	\$6,28
66	PERMATEX CAFÉ	U	2	3,02	\$6,04
67	PICAPORTE DE MUEBLE	U	10	1,37	\$13,70
68	PINTURA EN AEREO SOL	U	10	2,45	\$24,50
69	PINTURA ESMALTE	U	10	24,09	\$240,90
70	PINTURA SATINADA	U	8	131,00	\$1.048,00
71	PLÁSTICO - ROLLO NEGRO	R	1	160,00	\$160,00
72	POP UP PARA CAJAS PISOS Y MUEBLES	U	6	52,47	\$314,82
73	PULSADORES DE MANIJA PARA INODORO	U	10	2,25	\$22,50
74	PULSADORES SISTEMA CONTRA INCENDIO	U	6	14,46	\$86,76
75	PUNTAS DE DESTORNILLADORES	U	8	0,55	\$4,40
76	REGLETAS DE 3 METROS	U	5	5,64	\$28,20
77	RODILLO	U	4	4,83	\$19,32
78	RODONES (CAUCHO PUERTAS)	U	8	9,97	\$79,76
79	SELLADOR PARA PARED BLANCO	U	1	80,22	\$80,22
80	SILICÓN TRANSPARENTE	U	8	4,78	\$38,24
81	SILICON GRIS	U	10	7,20	\$72,00
82	SLIM PANEL LED REDONDA DE EMPOTRAR 24w LUZ FRÍA/LUZ CÁLIDA	U	8	13,41	\$107,28
83	SOLDADURA	U	5	47,00	\$235,00
84	SOLDADURA EN FRIO (pega tanque)	U	3	9,97	\$29,91
85	STUD	U	20	2,77	\$55,40
86	TACOS FISHER	U	100	0,03	\$3,00
87	TACOS FISHER	U	100	0,04	\$4,00
88	TACOS FISHER	U	100	0,06	\$6,00
89	TAPA CIEGA	U	30	0,38	\$11,40
90	TAPA PARA TOMACORRIENTE	U	20	0,30	\$6,00
91	TEFLON INDUSTRIAL	U	10	0,73	\$7,30
92	TERMINALES	U	80	0,24	\$19,20
93	TERMOSTATO	U	8	174,81	\$1.398,48
94	TOMA CORRIENTE SOBREPUESTO POLARIZADO BTICINO	U	25	2,53	\$63,25

95	TOMACORRIENTE 100 V	U	25	1,13	\$28,25
96	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA POLICARBONATO AUTOPERFORANTES	U	500	0,01	\$5,00
97	TORNILLO AUTOPERFORANTES	U	300	0,06	\$18,00
98	TORNILLO TRIPA DE PATO INOXIDABLE CABEZA AVELLANADA 10 X 3/4	U	1500	0,05	\$75,00
99	TRACK-RIEL PARA GYPSUM	U	38	2,12	\$80,56
100	TUBERÍA PROTECCIÓN TÉRMICA	U	20	5,39	\$107,80
101	TUBO FLOURESCENTE	U	36	2,22	\$79,92
102	TUBO FLOURESCENTE	U	36	1,93	\$69,48
103	TUBO FLOURESCENTE LED	U	35	1,85	\$64,75
104	TUBO FLOURESCENTE LED	U	26	2,53	\$65,78
105	TUBO FLOURESCENTE LUZ CALIDA DE 32 W	U	25	2,73	\$68,25
106	VINIL ARENADO	R	1	295,76	\$295,76
TOTAL					\$15.000,00

Del presente análisis se concluye que el presupuesto referencial es de USD \$ 15.000,00 (Quince mil con 00/100 de los Estados Unidos de América) valor que no incluye IVA.

Elaborado:	Aprobado:
<p>-----</p> <p>Nombre: Arq. Esther Briones Cargo: Analista 1 de Planificación de Infraestructura Física</p>	<p>-----</p> <p>Nombre: Arq. Betty Arias Gordillo Cargo: Coordinadora de Planificación de Infraestructura Física</p>