



Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

INFORME
SMCCO - DESP N° 048/2019

A: Ing. Felipe Flores Terceros
SECRETARIO MUNICIPAL DE CONTROL Y CALIDAD DE OBRAS

VÍA: Ing. Israel Uriarte
JEFE DE PRECIOS UNITARIOS

DE: Ing. Jhoysy Borja Bautista
ASESOR DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA: 23 de julio de 2019

REF: **CREACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS EMAVERDE PARA EL PROYECTO "REFACCIÓN PLAZA JUPAPINA - ZONA JUPAPINA", EN ATENCIÓN A HOJA DE RUTA SITRAM N° 50910**

1. ANTECEDENTES:

En fecha 12 de julio de 2019 el Sr. Carlos A. Andia Alarcón, Gerente General a.i. de la Empresa Municipal EMAVERDE, mediante nota con Cite: EMAVERDE-GG N° 630/2019, con hoja de ruta número 50910, remite el INFORME TÉCNICO UTPI N° 027/2019, y solicita la creación de nuevos ítems de la empresa adjuntando:

- Informe UTPI - N° 027/2019
- Análisis de precios unitarios.
- Especificaciones técnicas.
- Cotización.

El requerimiento de creación de nuevos precios unitarios para la empresa EMAVERDE se origina en la solicitud de la Sub Alcaldía de Mallasa, para el proyecto "REFACCIÓN PLAZA JUPAPINA - ZONA JUPAPINA".

A este efecto la Arq. Nancy Ramos, dependiente de la Unidad Técnica de Proyectos de Infraestructura de EMAVERDE, en el INFORME TÉCNICO UTPI N° 027/2019 procede a solicitar la creación de tres ítems para la empresa EMAVERDE, siendo que los homólogos ya son parte de la base de datos de precios unitarios referenciales GAMLP, a este efecto se tiene el siguiente detalle:

N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	GM-O-ELC-168	PROV E INST. DE CABLE DUPLEX DE ALUMINIO N° 8 AWG	m
2	GM-O-ELC-169	PROVISION E INST. DE RACK DE UNA VIA C/AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE	Pza
3	GM-O-LUM-545	PROVISION E INSTALACION POSTE METALICO BRAZO SIMPLE H=10 M CON BASE Y CANASTILLO	Pza

Así mismo en el mencionado informe se requiere la habilitación de un ítem:

N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	EV-O-LUM-210	PROVISION E INSTALACION DE LUMINARIA DECORATIVA LED DE 60W IP 66	Pza

Para la generación de nuevos ítems la Arq. Ramos solicita la inclusión de insumos nuevos en la base de materiales de la empresa EMAVERDE, con precio GAMLP de acuerdo al siguiente detalle:

N°	DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	PRECIO (Bs)	OBSERVACIONES
1	CABLE DUPLEX N° 8 DE ALUMINIO	m	3,62	CREAR CON PRECIO GAMLP
2	RACK DE UNA VIA, INCLUYE AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE	Pza	48	CREAR CON PRECIO GAMLP
3	POSTE METALICO BRAZO SIMPLE H=10 M CON BASE Y CANASTILLO, CON PINTURA ANTICORROSIVA	Pza	2500	CREAR CON PRECIO GAMLP

En el caso de la habilitación de un ítem en la base EMAVERDE, la Arq. Ramos requiere la actualización del precio de un material con cotización:

N°	DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	PRECIO ANTERIOR (Bs)	PRECIO ACTUAL (Bs)	OBSERVACIONES
1	LUMINARIA DECORATIVA LED DE 60 W IP66 MODELO RUBI LED	Pza	3900	2278	PRECIO CON COTIZACIÓN

En el adjunto al INFORME TÉCNICO UTPI - N° 027/2019, se encuentran los análisis de precios unitarios en los que se detallan los rendimientos de materiales, mano de obra y equipo y maquinaria así también se tienen las especificaciones técnicas de todos los ítems solicitados y la cotización de un insumo.

2. DESARROLLO:

En atención a lo establecido en el Decreto supremo N° 0181 "Normas Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios", Modalidad de contratación directa de bienes y servicios, Artículo 72.- (Causales para la contratación directa de bienes y servicios), Parágrafo II, en el que se determina que: «... Las entidades públicas podrán efectuar la Contratación Directa de Bienes y Servicios provistos por Empresas Públicas, Empresas Públicas Nacionales Estratégicas o Empresas con Participación Estatal Mayoritaria, siempre y cuando:

c) Los precios de su propuesta económica fueran iguales o menores a los precios del mercado...», se procede a la revisión del INFORME TÉCNICO UTPI - N° 027/2019 presentado por la Arq. Nancy Ramos M., Técnico de la Unidad de Proyectos de Infraestructura EMAVERDE, quien adjunta, las especificaciones técnicas de los ítems nuevos y la del ítem solicitado para habilitación así como los análisis de precios unitarios y la cotización de un insumo.

3. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

- Se crean tres materiales nuevos en la base EMAVERDE, asumiendo precios de la base de precios unitarios referenciales para obras GAMLP.
- Se actualiza el precio de un material, asumiendo el costo de una cotización de la empresa Desmart Ltda.
- Conforme a la solicitud de EMAVERDE se crearon tres ítems.
- Se habilitó un ítem, que se encontraba bloqueado, en la base EMAVERDE.

4. CONCLUSIONES

El presente análisis para la creación y habilitación de precios unitarios EMAVERDE considera lo siguiente:

- CREACIÓN:

En virtud a la creación solicitada, mediante INFORME TÉCNICO UTPI - N° 027/2019 de fecha 11 de julio de 2019, presentada por la empresa EMAVERDE, se tiene el siguiente resumen:

- o EMAVERDE crea tres insumos de materiales. (apropiando costos de la base de precios unitarios referenciales para obras GAMLP)
- o A solicitud de EMAVERDE se crean tres ítems nuevos.

Cuadro de ítems creados:

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P. UNITARIO
1	EV-O-ELT-053	PROV E INST. DE CABLE DUPLEX DE ALUMINIO N° 8 AWG	m	14,07
2	EV-O-ELT-054	PROVISION E INST. DE RACK DE UNA VIA C/AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE	Pza	194,61
3	EV-O-ELT-055	PROVISION E INSTALACION POSTE METALICO BRAZO SIMPLE H=10 M CON BASE Y CANASTILLO	Pza	3463,84

- HABILITACIÓN:

En atención al requerimiento detallado en el INFORME TÉCNICO UTPI - N° 027/2019, se tiene:

- o EMAVERDE solicita la actualización del precio de un material. (con cotización de la empresa Desmart Ltda.
- o Se habilita un ítem a solicitud de EMAVERDE, de acuerdo al siguiente detalle:

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P. UNITARIO
1	EV-O-LUM-210	PROVISION E INSTALACION DE LUMINARIA DECORATIVA LED DE 60W IP 66	Pza	2788,24



Culminado el análisis a los precios unitarios nuevos y a la habilitación de un ítem, pertenecientes a la Empresa Municipal EMAVERDE, se verifica que los precios son iguales o menores a los precios de la base de datos de precios unitarios referenciales para obras del GAMLP, en atribución al Decreto Supremo N° 0181 citado en el desarrollo del presente informe.

[Handwritten signature]





Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

5. RECOMENDACIONES

En respuesta a la solicitada y conforme la verificación y análisis realizado al **INFORME TÉCNICO UTPI - N° 027/2019 de fecha 11 de julio de 2019**, presentado por la empresa **EMAUVERDE**, se recomienda la prosecución del trámite para aprobación de los precios unitarios por parte de la instancia que corresponda.

Es cuanto informo para los fines consiguientes.



Ing. Juicy S. Duran Bautista
Ing. Juicy S. Duran Bautista
ASESORA TÉCNICA DE
PRECIOS UNITARIOS
SMCCO-GAMLP

Adjunto fotocopia simple de INFORME TÉCNICO UTPI - N° 027/2019
- c.c. archivo personal
- c.c. UPUN
- EMUVERDE