

RESOLUCIÓN DE ALCALDIA

Nº 7-55-2024 -MPT

Tacna, 29 OCT 2024

VISTOS:

El Informe N°683-2024-OEM-OGAYF/MPT de fecha 21 de octubre del 2024 de la encargada de la Oficina de Equipo Mecánico, Informe N° 185-2024-SQV-OPyOI-OGPPyMI-MPT de fecha 23 de octubre del 2024 de la Oficina de Planeamiento y Organización Institucional, Informe N° 398-2024-OPPYMI/MPT de fecha 28 de octubre del 2024 de la Oficina General de Planeamiento, Presupuesto y Modernización Institucional, Informe N° 1427-2024-ENTM-OT-OGAYF/MPT de fecha 28 de octubre del 2024 de la Oficina de Tesorería, Memorando N° 600-2024-OGAYF/MPT de fecha 29 de octubre del 2024 de la Oficina General de Administración y Finanzas, Informe N° 860-2024-OGAJ/MPT de fecha 29 de octubre del 2024 de la Oficina General de Asesoría Jurídica; y

CONSIDERANDO

Que, de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 194° de la Constitución Política del Perú, modificada por la Ley de Reforma Constitucional N°26780, Ley N°30305 señala: "Las Municipalidades tienen autonomía Política, Económica y Administrativa en asuntos de su competencia, concordante con el Artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades N°27972 que dispone: "La autonomía radica en la facultad de ejercer los actos de gobierno y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico".

Que, conforme al inciso 6 del Artículo 20 de la Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades, establece que una de las atribuciones del Alcaldes es: "Dietar decretos y resoluciones de alcaldía, con sujeción a las leyes y ordenanzas", concordante con el Artículo 43, el cual dispone: "Las resoluciones de alcaldía aprueban y resuelven los asuntos de carácter administrativo".

Que, la Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades, en su Artículo 82 numeral 16, establece que las municipalidades, en materia de educación, cultura, deportes y recreación, tienen como competencias y funciones específicas compartidas con el gobierno nacional y el regional: impulsar una cultura cívica de respeto a los bienes comunales, de mantenimiento y limpieza y de conservación y mejora del ornato local.

Que, con Informe N°683-2024-OEM-OGAYF/MPT de fecha 21 de octubre del 2024, la encargada de la Oficina de Equipo Mecánico, remite el Plan de Trabajo denominado **"CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA ADORNOS NAVIDEÑOS, PARA LA AVENIDA AGUSTO B. LEGUÍA EN LA PROVINCIA DE TACNA – DEPARTAMENTO DE TACNA"**, con la finalidad de fomentar el espíritu navideño e incentivar la hermandad de la población de la ciudad de Tacna, así como también el desarrollo económico, turístico, social, señala que la Municipalidad Provincial de Tacna, tiene programado llevar a cabo el embellecimiento de la ciudad para dar realce a la celebración navideña en el mes de diciembre, por ende se desarrollará la construcción de adornos navideños en estructura metálica e iluminación con luces de colores que estarán ubicados en la avenida Augusto B. Leguía, en el denominado "Paseo de las Aguas".

Que, con Informe N° 185-2024-SQV-OPyOI-OGPPyMI-MPT de fecha 23 de octubre del 2024, la Oficina de Planeamiento y Organización Institucional, señala que el objetivo del Plan de Trabajo es fomentar el espíritu navideño e incentivar la hermandad de la población de la ciudad de Tacna, así como también el desarrollo económico, turístico, social. Asimismo, señala que, contribuye al OEL 10: *Promover la competitividad en la Provincia* contemplado en el Plan Estratégico Institucional 2019-2026 Ampliado de la Municipalidad Provincial de Tacna.

Indica que revisado el POI de la Oficina de Equipo Mecánico y se ha identificado una actividad: Estructuraras de metal madera que no cuenta con programación para los meses de octubre, noviembre y diciembre, por lo tanto, al requerir una modificación de meta física y ampliación presupuestal, requiere de la aprobación de un Plan de Trabajo.

En conclusión, señala que el Plan de Trabajo se enmarca dentro de la estructura del Anexo A4 de la Directiva N° 001-2018-UGPE-GPPyCT/MPT "Directiva para la preparación, evaluación y monitoreo del PEI y POI de la MPT. Y luego de la revisión otorga OPINION FAVORABLE al presente Plan de Trabajo, y luego de su aprobación, la Oficina de Planeamiento y Organización Institucional procederá a modificar el POI de la Oficina de Equipo Mecánico.

RESOLUCIÓN DE ALCALDIA

Nº ...7.5.5.-2.0.2.4.....-MPT

Recomienda, continuar con el proceso de aprobación mediante acto resolutivo, no sin antes contar con la respectiva disponibilidad presupuestal.

Que, según Informe Nº 398-2024-OPPYMI/MPT de fecha 28 de octubre del 2024, la Oficina General de Planeamiento, Presupuesto y Modernización Institucional, establece que, dentro de las atribuciones que le competen a dicha dependencia en materia estrictamente presupuestal, se procedió a evaluar el presupuesto programado para el presente año fiscal, determinándose que existe recursos programados a fin de atender lo solicitado. En ese sentido, en concordancia con el artículo 12 de la Directiva Nº 0001-2024-EF/50.01 Directiva para la Ejecución Presupuestal, aprobado con Resolución Directoral Nº 0009-2024-EF/50.01, se emite opinión favorable de disponibilidad presupuestal, según la siguiente Cadena Funcional de Gasto y Fuente de Financiamiento:

CODIGO PRESUPUESTAL	:	9001.3999999.5000003 GESTION ADMINISTRATIVA 03 006 0008
META PRESUPUESTAL	:	0042
FTE. FTO.	:	2 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS
RUBRO	:	09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS
CLASIFICADOR	:	23271199 - SERVICIOS DIVERSOS = 39,860.00
		2311111 - PARA EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS = 24,041.50
		231614 - DE SEGURIDAD = 605.00
		231541 - ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRONICA = 43,525.00
		23199199 - OTROS BIENES = 6,760.00
		2319911 - HERRAMIENTAS = 2,067.00
		231512 - PAPELERIA EN GENERAL, UTILES, MATERIALES DE OFICINA = 590.00
MONTO SOLICITADO	:	S/ 117,448.50 SOLES

Finalmente señala que, se debe recordar que, conforme al marco normativo del Sistema Nacional de Presupuesto, la certificación, constituye un acto de administración cuya finalidad es garantizar que se cuenta con el crédito presupuestario disponible y libre de afectación, para comprometer un gasto con cargo al presupuesto institucional autorizado para el año fiscal respectivo (...). La certificación implica únicamente la reserva del crédito presupuestario.

Precisa que, la presente opinión presupuestaria no constituye sustento para autorizar gastos que no se enmarquen en la normativa vigente. Previa a derivar a la Oficina General de Asesoría Jurídica para su opinión legal y aprobación mediante acto resolutivo, es preciso contar con la disponibilidad financiera.

Que, según Informe Nº 1427-2024-ENTM-OT-OGAyF/MPT de fecha 28 de octubre del 2024, la Oficina de Tesorería, en referencia al Informe Nº 398-2024-OPPYMI/MPT, indica que en el artículo 2 Decreto Legislativo 1440 del Sistema Nacional de Presupuesto Público PRINCIPIO DE EQUILIBRIO PRESUPUESTARIO: consiste que en el Presupuesto del Sector Público está constituido por los créditos presupuestarios que representan el equilibrio entre la previsible evolución de los ingresos y recursos a asignar de conformidad con las políticas públicas de gasto, estando prohibido incluir autorizaciones de gasto sin el financiamiento correspondiente.

Señala que, a fin de atender lo solicitado, según la proyección de ingresos por el Rubro: 09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS, se procede a dar disponibilidad financiera:

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	:	2 - RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS
RUBRO	:	09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS.
IMPORTE TOTAL	:	S/ 117,448.50

Que, mediante Memorando Nº 600-2024-OGAYF/MPT de fecha 29 de octubre del 2024, la Oficina General de Administración y Finanzas, en atención a los actuados, en señal de conformidad, remite el Plan de Trabajo denominado "CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA ADORNOS NAVIDEÑOS, PARA LA AVENIDA AUGUSTO B. LEGUÍA EN LA PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA", por el monto de S/ 117,448.50 (Ciento Diecisiete Mil Cuatrocientos Cuarenta y Ocho con 50/100 Soles) para la elaboración del ACTO RESOLUTIVO, contando con opinión favorable por las áreas correspondientes, tal como se ha detallado en los antecedentes.

Que, en ese contexto, de la revisión de todo lo actuado, se advierte que la Oficina de Equipo Mecánica de la Oficina General de Administración y Finanzas, ha presentado el Plan de Trabajo denominado "CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA ADORNOS NAVIDEÑOS, PARA LA AVENIDA AUGUSTO B. LEGUÍA EN LA PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA", cuyo presupuesto es por el monto de S/ 117,448.50 (Ciento Diecisiete Mil Cuatrocientos Cuarenta y Ocho con 50/100 Soles).

RESOLUCIÓN DE ALCALDIA

Nº755-2024....-MPT

Dicho Plan de Trabajo, tiene como objetivo general el fomentar el espíritu navideño e incentivar la hermandad de la población de la ciudad de Tacna, así como también el desarrollo económico, turístico, social, contribuyendo de esta forma al cumplimiento del objetivo de promover la competitividad en el Plan Estratégico de la Municipalidad Provincial de Tacna 2019-2026 Ampliado. Y como objetivos específicos: promocionar y reactivar la actividad económica, comercial y cultural; impulsar el turismo y recreación; fomentar la participación de la población de Tacna; incentivar y promover la unidad de los ciudadanos de la Provincia de Tacna.

El Plan de Trabajo, cuenta con la opinión de disponibilidad financiera otorgada por la Oficina de Tesorería, Oficina General de Administración y Finanzas, y la opinión de disponibilidad presupuestal otorgada por la Oficina General de Planeamiento, Presupuesto y Modernización Institucional, en ese contexto resulta necesaria su aprobación mediante el acto resolutivo correspondiente.

Estando al Informe Legal Nº 860-2024-OGAJ/MPT de fecha 29 de octubre del 2024, y en uso de las atribuciones conferidas por la Ley Nº 27972.- Ley Orgánica de Municipalidades, el T.U.O. de la Ley Nº 27444.- Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante D.S. Nº 004-2019-JUS, y contando con el visto bueno de la Oficina General de Planeamiento, Presupuesto y Modernización Institucional, Oficina General de Administración y Finanzas, Oficina General de Asesoría Jurídica, Oficina General de Atención al Ciudadano y Gestión Documentaria, y Gerencia Municipal.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR el Plan de Trabajo denominado “CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA ADORNOS NAVIDEÑOS, PARA LA AVENIDA AUGUSTO B. LEGUÍA EN LA PROVINCIA DE TACNA – DEPARTAMENTO DE TACNA”, cuyo presupuesto es por el monto de S/ 117,448.50 (Ciento Diecisiete Mil Cuatrocientos Cuarenta y Ocho con 50/100 Soles), según la siguiente Cadena Funcional de Gasto y Fuente de Financiamiento:

CODIGO PRESUPUESTAL	:	9001.3999999.5000003 GESTION ADMINISTRATIVA 03 006 0008
META PRESUPUESTAL	:	0042
FTE. FTD.	:	2 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS
RUBRO	:	09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS
CLASIFICADOR	:	23271199 – SERVICIOS DIVERSOS = 39,860.00
		2311111 – PARA EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS = 24,041.50
		231614 – DE SEGURIDAD = 605.00
		231541 – ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRONICA = 43,525.00
		23199199 – OTROS BIENES = 6,760.00
		2319911 – HERRAMIENTAS = 2,067.00
		231512 – PAPELERIA EN GENERAL, UTILES, MATERIALES DE OFICINA = 590.00
MONTO SOLICITADO	:	S/ 117,448.50 SOLES

ARTICULO SEGUNDO: ENCARGAR a la Oficina General de Administración y Finanzas en coordinación con la Oficina de Equipo Mecánico la implementación y ejecución de la presente Resolución conforme a las atribuciones establecidas en el ROF vigente, salvaguardando los recursos municipales.

ARTICULO TERCERO: NOTIFICAR la presente Resolución a los entes correspondientes de acuerdo a ley.

ARTÍCULO CUARTO: ENCARGAR, a la Oficina General de Atención al Ciudadano y Gestión Documentaria, la publicación de la presente resolución en el portal web de la Municipalidad Provincial de Tacna.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA

.....
PROF. NORA VICTORIA MORALES LIENDO
ALCALDE (e)

c.c. Archivo
GM
OGACyGD
OGAJ
OGPPyMI
OGAyF
PMGB/tegh



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA

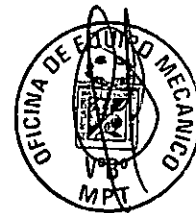


PLAN DE TRABAJO "CONSTRUCCIÓN DE
ESTRUCTURA METÁLICA DE ADORNOS
NAVIDEÑOS, PARA LA AVENIDA AUGUSTO B.
LEGUIA EN LA PROVINCIA DE TACNA -
DEPARTAMENTO DE TACNA"

TACNA 2024

INDICE DE CONTENIDO

I. ASPECTOS GENERALES.....	3
II. PRESENTACIÓN	4
III. ANTECEDENTES.....	4
IV. OBJETIVOS	5
V. JUSTIFICACIÓN	5
VIII. ANÁLISIS DE LA PROPUESTA.....	6
IX. MARCO LEGAL.....	6
X. CRONOGRAMA.....	6
XI. PRESUPUESTO.....	8
XII. CONCLUSIONES.....	9
XIII. ANEXOS.....	9



I. ASPECTOS GENERALES

1.1. NOMBRE DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR

- "Construcción de estructura metálica de adornos navideños, para la avenida agosto B. Leguía en la provincia de Tacna – departamento de Tacna"

1.2. DEPENDENCIA

- Oficina General de Administración y Finanzas

1.3. ÓRGANO EJECUTOR

- Oficina de Equipo Mecánico

1.4. UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD

DEPARTAMENTO : TACNA

PROVINCIA : TACNA

DISTRITO : TACNA

1.5. UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD:

- Av. Augusto B. Leguía "Paseo de las Aguas" - Tacna

1.6. PRESUPUESTO

- S/ 117,448.50 (Ciento diecisiete mil cuatrocientos cuarenta y ocho con 50/100 soles).

1.7. MODALIDAD DE EJECIÓN

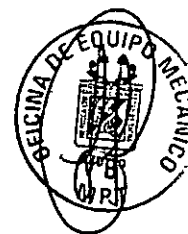
- Administración directa.

1.8. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

- 09 - Recursos Directamente Recaudados

1.9. DURACIÓN

- 30 días calendario



II. PRESENTACIÓN

Tacna ciudad heroica, históricamente considerada como una de las ciudades más limpias, hermosas y hospitalarias del Perú, llena de orgullo a todos los tacneños y personas que viven en esta ciudad.

Por lo mencionado, el presente plan de trabajo denominado "Construcción de estructura metálica de adornos navideños, para la avenida agosto B. Leguía en la provincia de Tacna – departamento de Tacna", es una actividad que busca embellecer aún más el ornato de la Ciudad de Tacna, con motivo próximo de celebrarse la fiesta de navidad.

Denominación : Construcción de estructura metálica de adornos navideños, para la avenida agosto B. Leguía en la provincia de Tacna – departamento de Tacna

Organizador : Municipalidad Provincial de Tacna

Regularidad : Anual

Duración : 30 días calendario de ejecución

Ubicación : Distrito de Tacna, provincia de Tacna, departamento de Tacna

Lugar : Av. Augusto B. Leguía "Paseo de la Aguas"

Área : Oficina Equipo Mecánico

responsable

Presupuesto : S/ 117,448.50 (Ciento diecisiete mil cuatrocientos cuarenta y ocho con 50/100 soles).



III. ANTECEDENTES

La ciudad Capital de Tacna está ubicada a una altura promedio de 562 m.s.n.m., a 1,293 kilómetros de la ciudad de Lima y 366 kilómetros de la ciudad de Arequipa, su territorio comprende regiones de costa y sierra, limita por el norte con la ciudad de Moquegua, por el sur con el vecino país de Chile, por el este con la ciudad de Puno y el país de Bolivia y por el oeste con el Océano Pacífico, de clima templado y agradable, su temperatura oscila entre 10 °C y 22 °C.

Tacna denominada "Ciudad Heroica", se caracteriza a nivel nacional por ser una ciudad hospitalaria, limpia, de gente amable, de clima favorable que acoge a todos los

turistas nacionales e internacionales con el deseo de convertirse en una ciudad que genere e impulse el turismo y la reactivación económica de los pequeños empresarios. Siendo el mes de diciembre en el que se celebra la navidad, la Municipalidad Provincial de Tacna tiene programado llevar a cabo el embellecimiento de la ciudad para dar realce a la celebración navideña, entre otras actividades. Por ende se desarrollará la construcción de adornos navideños en estructura metálica e iluminación con luces de colores que estarán ubicados en la avenida Augusto B. Leguía, en el denominado "Paseo de las Aguas", siendo éste un punto de esparcimiento a fin de fomentar y promocionar el desarrollo económico, social y turístico.

IV. OBJETIVOS

4.1. Objetivo General:

- Fomentar el espíritu navideño e incentivar la hermandad de la población de la ciudad de Tacna, así como también el desarrollo económico, turístico, social. Contribuyendo de esta forma al cumplimiento del objetivo de promover la competitividad en el Plan Estratégico de La Municipalidad Provincial de Tacna 2019 – 2026 AMPLIADO.

4.2. Objetivos específicos:

- Promocionar y reactivar la actividad económica, comercial y cultural.
- Impulsar el turismo y recreación.
- Fomentar la participación de la población de Tacna.
- Incentivar y promover la unidad de los ciudadanos de la Provincia de Tacna



V. JUSTIFICACIÓN

Para la celebración de las Fiestas Navideñas al igual que el año pasado, la Municipalidad Provincial de Tacna, realiza el embellecimiento de diferentes puntos de la ciudad con el motivo de navidad, con la finalidad de incentivar el espíritu navideño, mejorar las condiciones turísticas y dinamizar la economía de la localidad.

VI. BENEFICIARIOS

6.1. Población beneficiaria directa

La población de la provincia de Tacna que asciende a 358,073 habitantes, ya sea que desarrolle una actividad de recreación y/o esparcimiento, así como; actividad económica.

6.2. Población beneficiaria indirecta

Población de las distintas procedencias ya sea nacional e internacionales.

VII. METAS

Como se ha podido deducir, el presente plan de trabajo "Construcción de estructura metálica de adornos navideños, para la avenida agosto B. Leguía en la provincia de Tacna – departamento de Tacna", de la siguiente manera:

- Construcción de 25 adornos navideños diversos especificados en el presente plan, para ser instalados en el "Paseo de las Aguas" ubicado en la Av. Augusto B. Leguía.
- Decoración mediante iluminación de colores de 03 árboles y 4 palmeras ubicadas en la Av. Augusto B. Leguía.

VIII. ANÁLISIS DE LA PROPUESTA

La Municipalidad Provincial de Tacna, a través de la Oficina de Equipo Mecánico, realizará la ejecución del presente plan de trabajo "Construcción de estructura metálica de adornos navideños, para la avenida agosto B. Leguía en la provincia de Tacna – departamento de Tacna", con la finalidad de embellecer el ornato de la ciudad con motivo de las fiestas de navidad.



IX. MARCO LEGAL

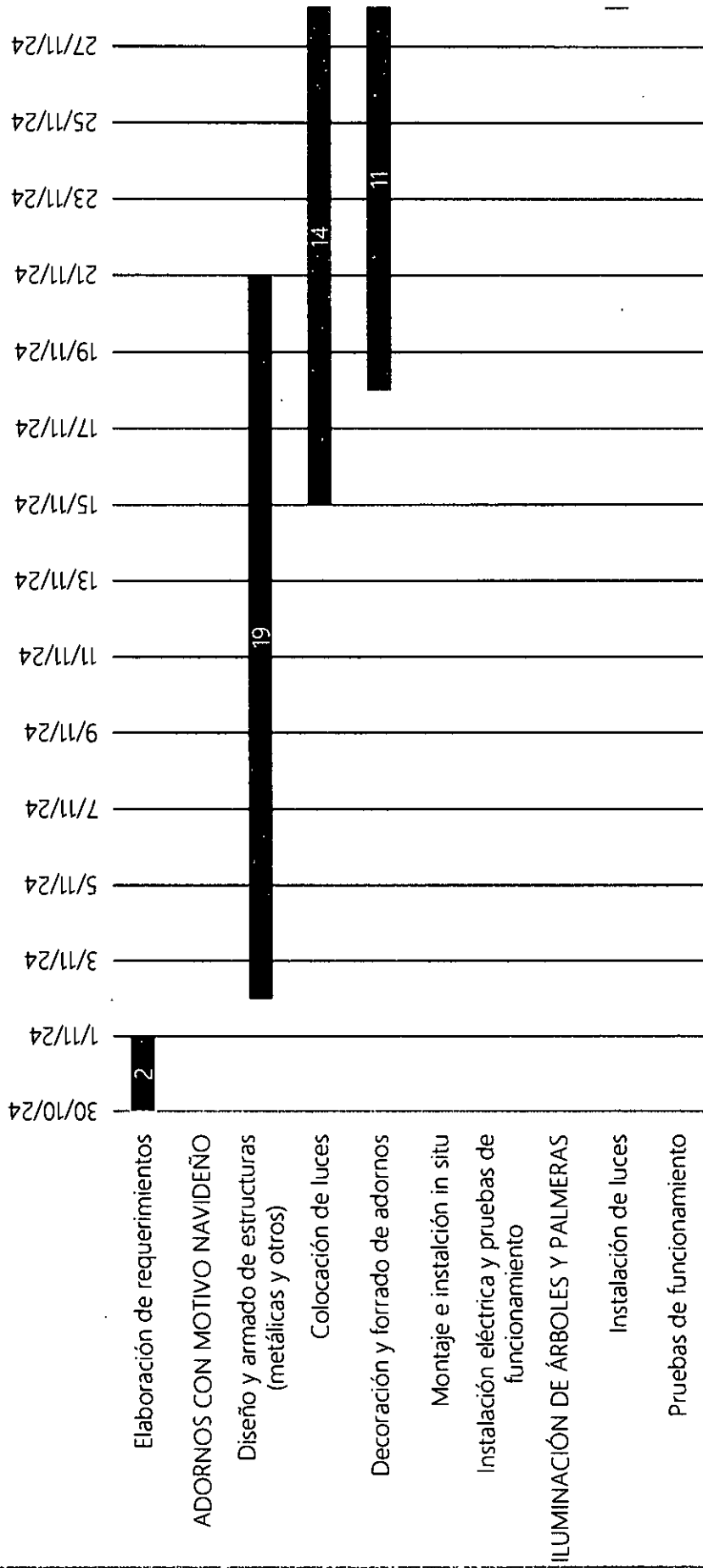
- LEY ORGÁNICA DE MUNICIPALIDADES, LEY N° 27972.
- O.M N° 032-2022-MPT, REGLAMENTO DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA (27-OCT-2022).

X. CRONOGRAMA

Se prevé como fecha de inicio el día 30 de octubre del 2024 con una duración de 30 días calendario, debiendo culminar el día 28 de noviembre del 2024



CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN PLAN DE TRABAJO CONSTRUCCIÓN DE ADORNOS NAVIDEÑOS



XI. PRESUPUESTO

Para el cumplimiento de la actividad, el presupuesto total asciende a la suma de S/117,448.50 (Ciento diecisiete mil cuatrocientos cuarenta y ocho con 50/100 soles). Se presenta el detalle en los anexos.

		U.M.	METRA D O	P.U.	TOTAL
01	CONSTRUCCIÓN DE ADORNOS NAVIDEÑOS E ILUMINACIÓN				
01.01.	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA				
01.01.01.	Equipos de protección	Glb	1.00	605.00	605.00
01.02.	HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS				
01.02.01.	Herramientas diversas y accesorios	Glb	1.00	2,212.00	2,212.00
01.03.	ADORNOS CON MOTIVO NAVIDEÑO				
01.03.01.	Adorno 1: Regalo navideño	Und	10.00	989.95	9,899.50
01.03.02	Adorno 2: Conjunto de regalos	Und	6.00	1,976.92	11,861.50
01.03.03.	Adorno 3: Esfera de navidad	Und	4.00	2,997.25	11,989.00
01.03.04.	Adorno 4: Muñeco navidad con regalos y bastones	Und	2.00	10,004.63	20,009.25
01.03.05.	Adorno 5: Oso decorativo	Und	1.00	19,445.75	19,445.75
01.03.06.	Adorno 6: Reno navideño	Und	1.00	14,109.50	14,109.50
01.03.07	Adorno 7: Árbol navideño	Und	1.00	8,513.00	8,513.00
01.04.	ILUMINACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS				
01.04.01.	Decoración de árboles	Und	3.00	2,852.67	8,558.00
01.04.02.	Decoración de palmeras	Und	4.00	2,561.50	10,246.00
TOTAL					117,448.50

Resumen por Específica de Gasto:

2.3.2.7.11.99 - SERVICIOS DIVERSOS	39,860.00
2.3.1.11.1.1 - PARA EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	24,041.50
2.3.1.6.1.4 - DE SEGURIDAD	605.00
2.3.1.5.4.1 - ELECTRICIDAD, ILUMINACIÓN Y ELECTRÓNICA	43,525.00
2.3.1.99.1.99 - OTROS BIENES	6,760.00
2.3.1.99.1.1 - HERRAMIENTAS	2,067.00
2.3.1.5.1.2 - PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA	590.00



TOTAL

117,448.50

XII. CONCLUSIONES

- La elaboración del Plan de Trabajo denominado “Construcción de estructura metálica de adornos navideños, para la avenida agosto B. Leguía en la provincia de Tacna – departamento de Tacna”, se justifica en contribuir con el embellecimiento del ornato de la ciudad con motivo de la celebración de navidad.
- La ejecución del presente plan tiene previsto una duración de 30 días calendarios.
- El presupuesto requerido para la ejecución de la actividad tiene un presupuesto que asciende a S/ 117,448.50 (Ciento diecisiete cuatrocientos cuarenta y ocho con 50/100 soles).

XIII. ANEXOS

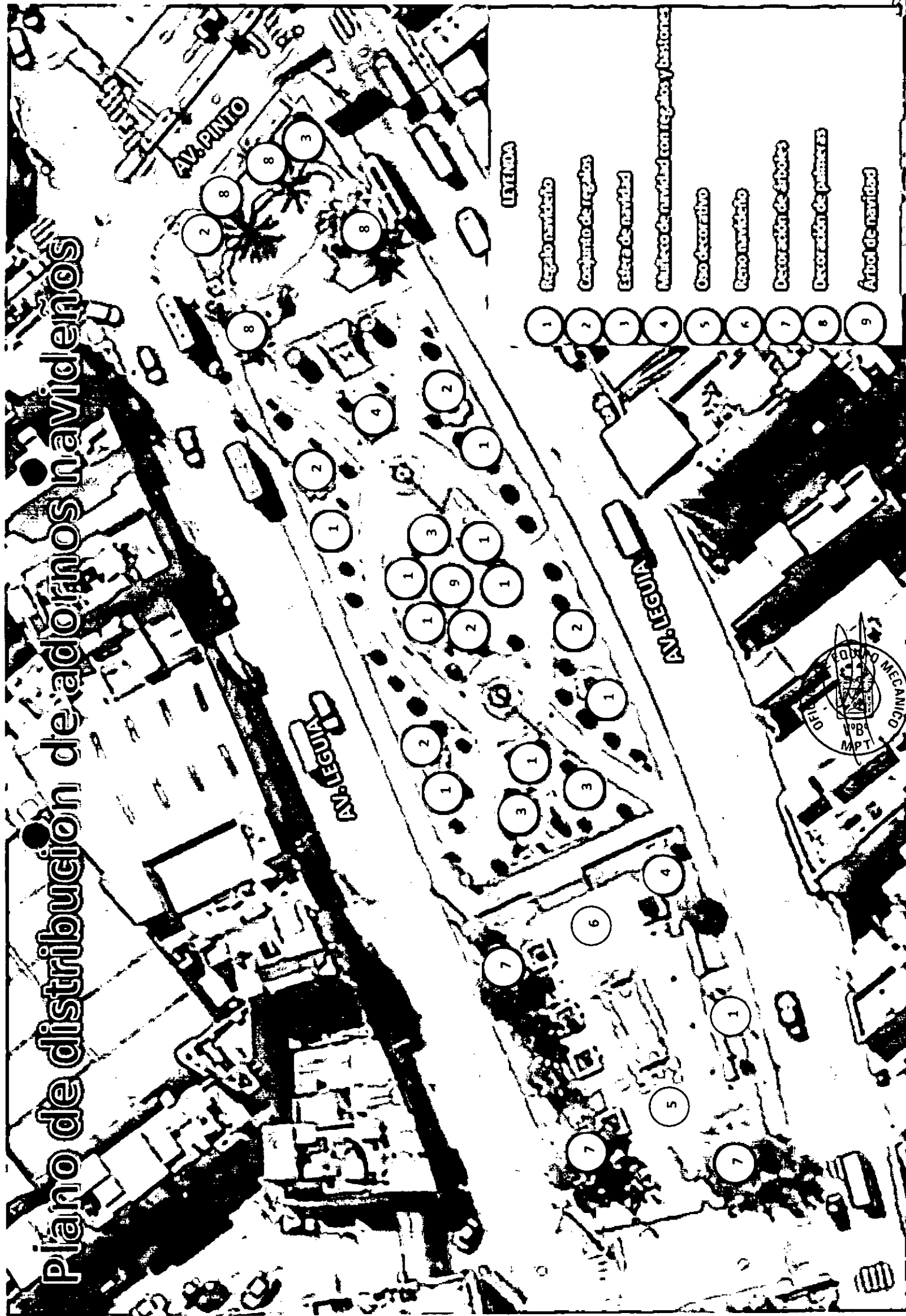
- Anexo 1: Plano de ubicación y distribución de adornos.
- Anexo 2: Detalle referencial de adornos navideños.
- Anexo 3: Presupuesto detallado
- Anexo 4: Presupuesto analítico desconsolidado.
- Anexo 5: Listado de insumos
- Anexo 6: Especificaciones técnica



ANEXO 1: PLANO DE UBICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ADORNOS



Piango de distribución de adornos navidenos

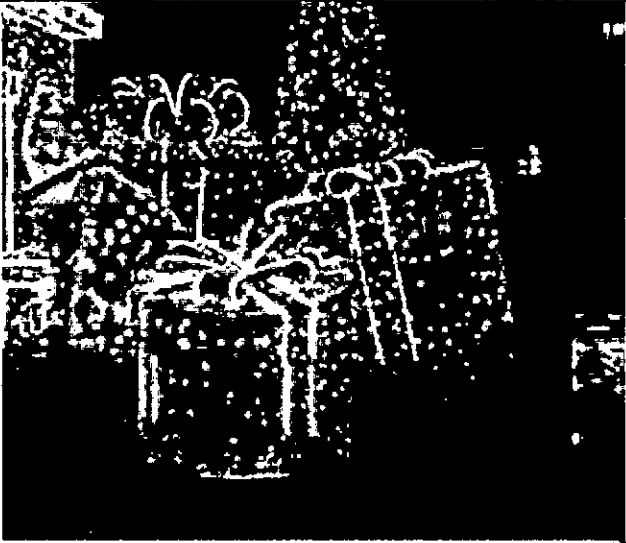


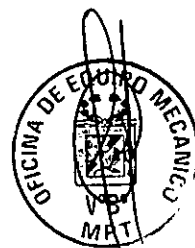
ANEXO 2: DETALLE REFERENCIAL DE ADORNOS

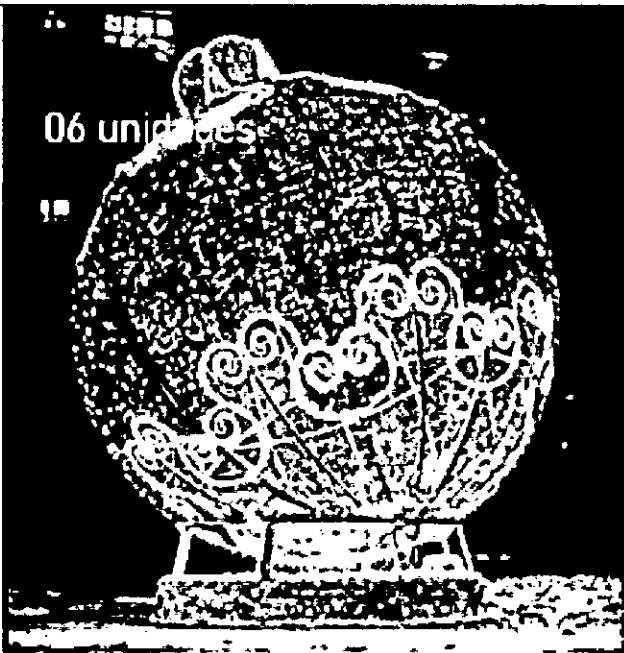


1. REGALO NAVIDEÑO		
IMAGEN REFERENCIAL		
MEDIDAS APROXIMADAS	:	• Forma: Cúbica • Altura 1: 1.40 m. • Altura 2: 1.20 m • Ángulo de inclinación: 120°
CANTIDAD	:	10 unidades
UBICACIÓN	:	Tal como se muestra en plano de distribución adjunto
PROCESO CONSTRUCTIVO	:	• Diseño de adorno "regalo navideño", • Armado de estructura metálica mediante soldadura y posterior pintado. • Instalación de luces de acuerdo a diseño. • Decoración con materiales textiles y otros. • Montaje en sitio de los adornos. • Instalación eléctrica y prueba de funcionamiento.

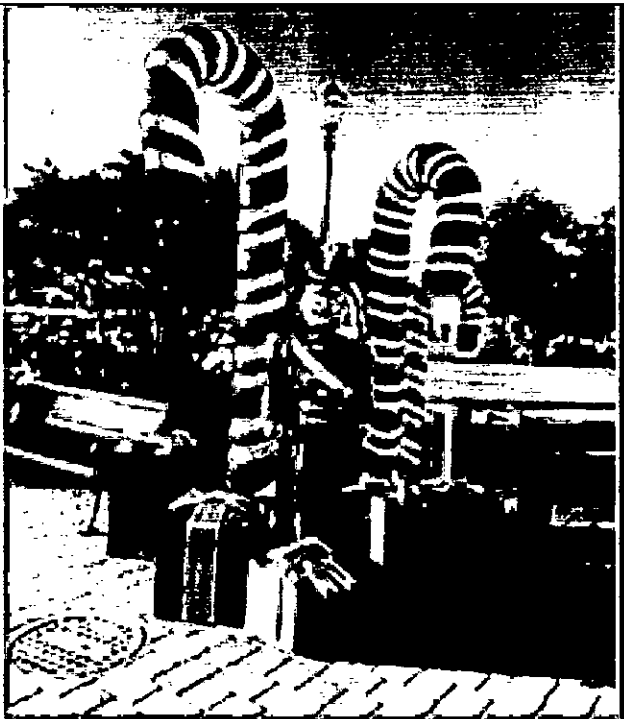


2. CONJUNTO DE REGALOS		
IMAGEN REFERENCIAL		
MEDIDAS APROXIMADAS	:	• Forma : cilíndrico. • Altura: 1.50 m. • Diámetro: 1.20 m.
CANTIDAD	:	06 unidades
UBICACIÓN	:	Tal como se muestra en plano de distribución adjunto
PROCESO CONSTRUCTIVO	:	• Diseño de adorno "conjunto de 03 regalos", • Armado de estructura metálica mediante soldadura y posterior pintado. • Instalación de luces de acuerdo a diseño. • Decoración con materiales textiles y otros. • Montaje en sitio de los adornos. • Instalación eléctrica y prueba de funcionamiento.

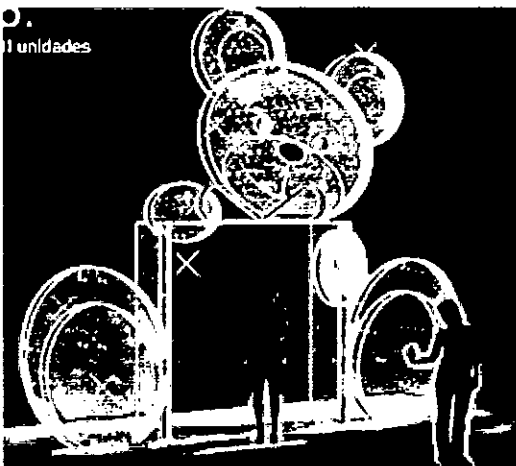


3. ESFERA DE NAVIDAD		
IMAGEN REFERENCIAL		
MEDIDAS APROXIMADAS	:	• Forma : esférico. • Diámetro: 2 m.
CANTIDAD	:	04 unidades
UBICACIÓN	:	Tal como se muestra en plano de distribución adjunto
PROCESO CONSTRUCTIVO	:	• Diseño de adorno esfera de navidad y soporte. • Armado de estructura metálica mediante soldadura y posterior pintado. • Instalación de luces de acuerdo a diseño. • Montaje en sitio de los adornos. • Instalación eléctrica y prueba de funcionamiento.

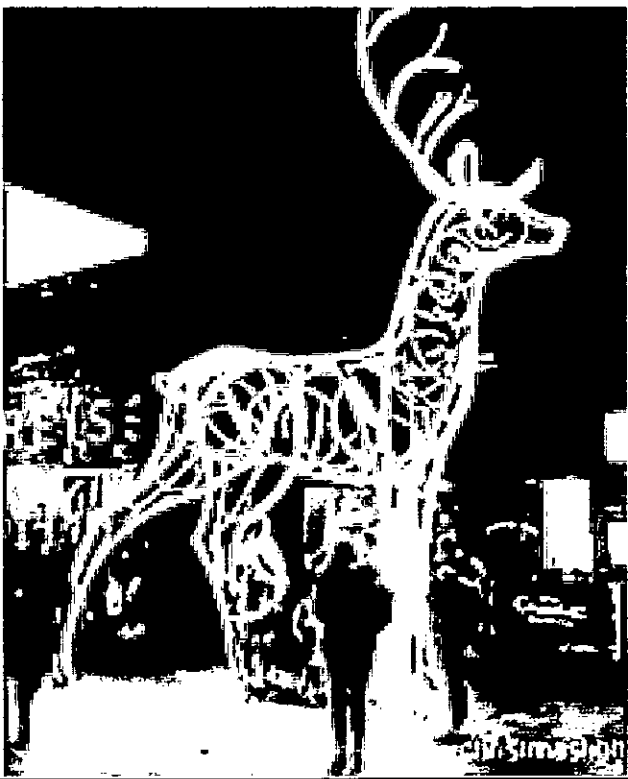


4. MUÑECO DE NAVIOAO CON REGALOS Y BASTONES		
IMAGEN REFERENCIAL		
MEDIDAS APROXIMADAS	:	Bastones: • Altura : 3 m, 2.50 m y 1.80 m Muñeco de navidad (Cascanueces) • Altura : 2 m Regalos: • Forma : cúbica • Altura : 0.80 m, 1.00 m, 1.20 m
CANTIDAD	:	02 unidades
UBICACIÓN	:	Tal como se muestra en plano de distribución adjunto
PROCESO CONSTRUCTIVO	:	• Diseño de adornos, bastones, regalos y muñeco cascanueces. • Armado de estructura metálica mediante soldadura y posterior pintado. • Elaboración de adornos y posterior pintado. • Forrado y decorado de adornos. • Instalación de luces de acuerdo a diseño. • Montaje en sitio de los adornos. • Instalación eléctrica y prueba de funcionamiento.

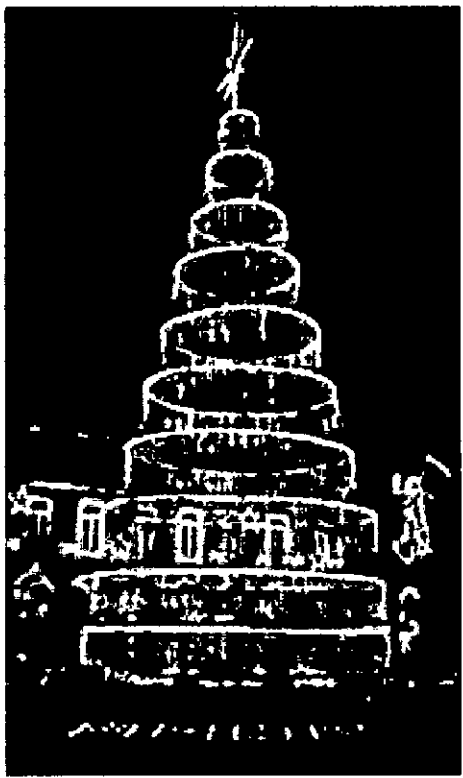
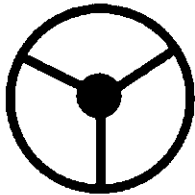
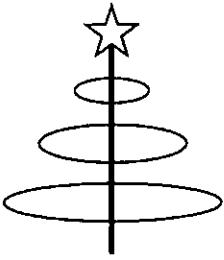


5. OSO DE DECORATIVO	
IMAGEN REFERENCIAL	
MEDIDAS APROXIMADAS	• Altura : 3.5 m. • Largo : 4 m.
CANTIDAD	01 unidad
UBICACIÓN	Tal como se muestra en plano de distribución adjunto
PROCESO CONSTRUCTIVO	• Diseño de oso con entrada al medio en forma de cuadrado. • Armado de estructura metálica mediante soldadura y posterior pintado. • Instalación de luces de acuerdo a diseño. • Montaje en sitio de los adornos. • Instalación eléctrica y prueba de funcionamiento.



6. RENO NAVIDEÑO		
IMAGEN REFERENCIAL		
MEDIDAS APROXIMADAS	:	• Altura : 3.5 m. • Largo : 2 m
CANTIDAD	:	01 unidad
UBICACIÓN	:	Tal como se muestra en plano de distribución adjunto
PROCESO CONSTRUCTIVO	:	• Diseño de reno navideño. • Armado de estructura metálica mediante soldadura y posterior pintado. • Instalación de luces de acuerdo a diseño. • Montaje en sitio de los adornos. • Instalación eléctrica y prueba de funcionamiento.

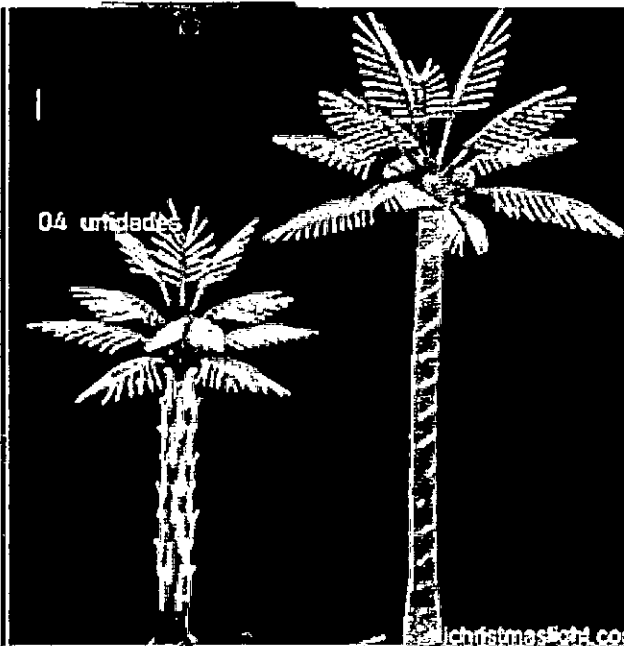


7. ÁRBOL NAVIDEÑO		
IMAGEN REFERENCIAL		  
MEDIDAS APROXIMADAS	:	• Altura : 10 m. • Radio 1: 2.5 m • Radio 2: 1.5 m • Radio 3: 0.5 m
CANTIDAD	:	01 unidad
UBICACIÓN	:	Tal como se muestra en plano de distribución adjunto
PROCESO CONSTRUCTIVO	:	• Armado de estructura metálica mediante soldadura y posterior pintado. • Instalación de luces de acuerdo a diseño. • Montaje in situ. • Instalación eléctrica y prueba de funcionamiento.



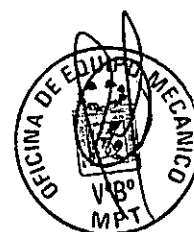
8. DECORACIÓN DE ÁRBOLES		
IMAGEN REFERENCIAL		
	MEDIDAS APROXIMADAS :	• Largo de instalación para iluminación: 50 m
	CANTIDAD :	03 unidad
	UBICACIÓN :	Tal como se muestra en plano de distribución adjunto
	PROCESO CONSTRUCTIVO :	• Instalación de luces en la superficie de los árboles. • Fijar las luces a la superficie de los árboles. • Instalación eléctrica y prueba de funcionamiento.



9. DECORACIÓN DE PALMERAS		
IMAGEN REFERENCIAL		
MEDIDAS APROXIMADAS	:	Largo de instalación para iluminación: 25 m
CANTIDAD	:	04 unidad
UBICACIÓN	:	Tal como se muestra en plano de distribución adjunto
PROCESO CONSTRUCTIVO	:	- Instalación de luces en la superficie de los árboles. - Fijar las luces a la superficie de los árboles. - Instalación eléctrica y prueba de funcionamiento.



ANEXO 3: PRESUPUESTO DETALLADO





PRESUPUESTO



ACTIVIDAD: "CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE ADORNOS NAVIDEÑOS, PARA LA AVENIDA AUGUSTO B. LEGUIA EN LA PROVINCIA DE TACNA –
DEPARTAMENTO DE TACNA
ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA
UBICACIÓN : TACNA - TACNA - TACNA
FECHA : NOVIEMBRE 2024

01	CONSTRUCCIÓN DE ADORNOS NAVIDEÑOS E ILUMINACIÓN				
01.01.	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA				
01.01.01.	Equipos de protección				605.00
	Mascara con dos filtros (sustancias toxicas)	Und	3.00	35.00	105.00
	Guantes quirúrgicos cajas por 100 unidades	Cja	2.00	30.00	60.00
	Mascarillas quirúrgicos cajas por 100 unidades	Cja	2.00	20.00	40.00
	Guantes de cuero badana	Par	50.00	8.00	400.00
01.02.	HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS				
01.02.01.	Herramientas diversas y accesorios				2,212.00
	Pistola para compresora (c/boquillas)	Und	2.00	60.00	120.00
	Pistolas de silicona grande	Und	3.00	25.00	75.00
	Esmeril	Und	2.00	250.00	500.00
	Disco de corte metal(para esmeril)	Und	10.00	8.00	80.00
	Sierra circular para madera	Und	1.00	500.00	500.00
	Disco de corte para sierra circular.	Und	1.00	25.00	25.00
	Sierra caladora	Und	1.00	250.00	250.00
	5 sierra para corte fino mdf , 5 corte para madera (sierra caladora)	Und	10.00	10.00	100.00
	Taladro	Und	1.00	207.00	207.00
	Brocas para metal	Und	2.00	10.00	20.00
	Brocas para madera	Und	2.00	10.00	20.00
	Alicates	Und	5.00	10.00	50.00
	Martillos	Und	2.00	15.00	30.00
	Serrucho	Und	1.00	20.00	20.00
	Hoja de sierra (metal)	Und	3.00	10.00	30.00
	Espátulas de 2"	Und	10.00	4.00	40.00
	Cúter	Und	3.00	10.00	30.00
	Tijera metálica	Und	10.00	10.00	100.00
	Engrapador tipo alicate	Und	1.00	15.00	15.00
01.03.	ADORNOS CON MOTIVO NAVIDEÑO				
01.03.01.	Adorno 1: Regalo navideño				9,899.50
	Servicio de personal soldador	Ser	0.50	2,500.00	1,250.00
	Servicio de personal de apoyo	Ser	1.00	1,450.00	1,450.00
	Artistas especialistas	Ser	0.25	3,000.00	750.00
	Montaje de adornos navideños	Ser	0.13	5,000.00	625.00
	Esmalte color verde	Gal	2.00	35.00	70.00
	Esmalte color plateado	Gal	1.00	35.00	35.00
	Esmalte color rojo	Gal	0.50	35.00	17.50
	Esmalte color azul	Gal	0.50	35.00	17.50
	Esmalte color amarillo	Gal	0.50	35.00	17.50
	Esmalte color sincromato	Gal	0.50	35.00	17.50
	Varilla de fierro corrugado 1/2" x 9.00 m	Und	5.00	65.00	325.00
	Varilla de fierro corrugado 1/4" x 9.00 m	Und	5.00	50.00	250.00
	Fierro liso de 1/4" x 9.00 m	Und	6.00	48.00	288.00
	Electrodos e60xx cellocord	Kg	8.00	28.00	224.00
	Electrodos supercito	Kg	12.00	24.00	288.00
	Trupan (mdf) 9 milímetros	Pla	1.00	120.00	120.00
	Liston de madera de 3m x 1"	Und	1.00	10.00	10.00
	Tornillos p/madera de 1"	Cja	0.50	30.00	15.00
	Tornillos autoperforantes p/metal	Cja	0.50	30.00	15.00
	Clavo de 1 1/2" p/madera	Kg	0.25	25.00	6.25
	Terokai	Gin	0.25	45.00	11.25
	Lija p/fierro n° 150	Und	3.00	2.00	6.00
	Lija p/fierro n° 80	Und	3.00	2.00	6.00
	Alambre negro n° 16	Klg	3.00	6.00	18.00
	Enchufe	Und	2.00	3.00	6.00
	Luces lineales 18 luces de cable verde color rojos y 18 luces de cable tra	Caj	5.00	40.00	200.00
	Focos de 2500 lumines a mas	Und	1.00	30.00	30.00
	Tomacorrientes de 03 entradas	Und	10.00	5.00	50.00
	Soquetes de pared	Und	3.00	5.00	15.00
	Soquetes para luces	Und	4.00	5.00	20.00
	Cable nit	Ril	3.00	580.00	1,740.00
	Cinta aislante color negro	Und	10.00	4.00	40.00



	Tablero de control	Und	1.00	35.00	35.00
	interruptores ferromagnéticos / llaves térmicas	Und	6.00	18.00	108.00
	Luces lineales colorido (cable transparente de 400 focos a mas)	Und	5.00	45.00	225.00
	Luces lineales color blanco (cable transparente de 400 focos a mas)	Und	10.00	45.00	450.00
	Luces lineales color amarillo (cable transparente de 400 focos a mas)	Und	10.00	45.00	450.00
	Reflector led de 20w	Und	1.00	30.00	30.00
	Malla navideña color blanco gruesa grande	Rll	10.00	20.00	200.00
	Malla navideña color rojo gruesa grande	Rll	5.00	20.00	100.00
	Malla navideña color dorado y/o amarillo grande	Rll	5.00	20.00	100.00
	Malla navideña color verde grande	Rll	5.00	20.00	100.00
	Refrigerios (desayuno almuerzo cena)	Und	12.00	14.00	168.00
01.03.02	Adorno 2: Conjunto de regalos				11,861.50
	Servicio de personal soldador	Und	0.50	2,500.00	1,250.00
	Servicio de personal de apoyo	Und	1.00	1,450.00	1,450.00
	Artistas especialistas	Und	0.25	3,000.00	750.00
	Montaje de adornos navideños	Und	0.13	5,000.00	625.00
	Esmalte color verde	Und	2.00	35.00	70.00
	Esmalte color plateado	Und	1.00	35.00	35.00
	Esmalte color rojo	Und	0.50	35.00	17.50
	Esmalte color azul	Und	0.50	35.00	17.50
	Esmalte color amarillo	Und	0.50	35.00	17.50
	Esmalte color sincromato	Und	0.50	35.00	17.50
	Varilla de fierro corrugado 1/2" x 9.00 m	Und	5.00	65.00	325.00
	Varilla de fierro corrugado 1/4" x 9.00 m	Und	5.00	50.00	250.00
	Fierro liso de 1/4" x 9.00 m	Und	6.00	48.00	288.00
	Electrodos e60xx cellocord	Und	8.00	28.00	224.00
	Electrodos supercito	Und	13.00	24.00	312.00
	Trupan (mdf) 9 milímetros	Und	1.00	120.00	120.00
	Liston de madera de 3m x 1"	Und	1.00	10.00	10.00
	Tornillos p/madera de 1"	Und	0.50	30.00	15.00
	Tornillos autoperforantes p/metal	Und	0.50	30.00	15.00
	Clavo de 1 1/2" p/madera	Und	0.25	25.00	6.25
	Terokal	Und	0.25	45.00	11.25
	Lija p/fierro n° 150	Und	4.00	2.00	8.00
	Lija p/fierro n° 80	Und	3.00	2.00	6.00
	Alambre negro n° 16	Und	3.00	6.00	18.00
	Enchufe	Und	3.00	3.00	9.00
	Luces lineales 18 luces de cable verde color rojos y 18 luces de cable tra	Und	5.00	40.00	200.00
	Focos de 2500 lumines a mas	Und	2.00	30.00	60.00
	Tomacorrientes de 03 entradas	Und	18.00	5.00	90.00
	Soquetes de pared	Und	3.00	5.00	15.00
	Soquetes para luces	Und	4.00	5.00	20.00
	Cable nlt	Und	5.00	580.00	2,900.00
	Cinta aislante color negro	Und	20.00	4.00	80.00
	Tablero de control	Und	1.00	35.00	35.00
	interruptores ferromagnéticos / llaves térmicas	Und	7.00	18.00	126.00
	Luces lineales colorido (cable transparente de 400 focos a mas)	Und	5.00	45.00	225.00
	Luces lineales color blanco (cable transparente de 400 focos a mas)	Und	20.00	45.00	900.00
	Luces lineales color amarillo (cable transparente de 400 focos a mas)	Und	15.00	45.00	675.00
	Malla navideña color blanco gruesa grande	Und	10.00	20.00	200.00
	Malla navideña color rojo gruesa grande	Und	5.00	20.00	100.00
	Malla navideña color dorado y/o amarillo grande	Und	5.00	20.00	100.00
	Malla navideña color verde grande	Und	5.00	20.00	100.00
	Refrigerios (desayuno almuerzo cena)	Und	12.00	14.00	168.00
01.03.03.	Adorno 3: Esfera de navidad				11,989.00
	Servicio de personal soldador	Und	0.50	2,500.00	1,250.00
	Servicio de personal de apoyo	Und	1.00	1,450.00	1,450.00
	Artistas especialistas	Und	0.25	3,000.00	750.00
	Montaje de adornos navideños	Und	0.13	5,000.00	625.00
	Esmalte color verde	Und	2.00	35.00	70.00
	Esmalte color plateado	Und	1.00	35.00	35.00
	Esmalte color sincromato	Und	0.25	35.00	8.75
	Varilla de fierro corrugado 1/2" x 9.00 m	Und	5.00	65.00	325.00
	Varilla de fierro corrugado 1/4" x 9.00 m	Und	6.00	50.00	300.00
	Fierro liso de 1/4" x 9.00 m	Und	6.00	48.00	288.00
	Electrodos e60xx cellocord	Und	10.00	28.00	280.00
	Electrodos supercito	Und	15.00	24.00	360.00
	Tubo redondo de fierro negro 1 1/4" x 1.8 mm	Und	6.00	65.00	390.00
	Trupan (mdf) 9 milímetros	Und	1.00	120.00	120.00
	Liston de madera de 3m x 1"	Und	1.00	10.00	10.00
	Tornillos p/madera de 1"	Und	0.50	30.00	15.00
	Tornillos autoperforantes p/metal	Und	0.50	30.00	15.00
	Clavo de 1 1/2" p/madera	Und	0.25	25.00	6.25



Triplay de 8 mm	Und	0.50	35.00	17.50
Terokal	Und	0.50	45.00	22.50
Lija p/fierro n° 150	Und	4.00	2.00	8.00
Lija p/fierro n° 80	Und	3.00	2.00	6.00
Alambre negro n° 16	Und	3.00	6.00	18.00
Enchufe	Und	1.00	3.00	3.00
Luces lineales 18 luces de cable verde color rojos y 18 luces de cable tra	Und	5.00	40.00	200.00
Focos de 2500 lumines a mas	Und	2.00	30.00	60.00
Tomacorrientes de 03 entradas	Und	6.00	5.00	30.00
Soquetes de pared	Und	3.00	5.00	15.00
Soquetes para luces	Und	4.00	5.00	20.00
Cable nit	Und	3.00	580.00	1,740.00
Cinta aislante color negro	Und	20.00	4.00	80.00
Tablero de control	Und	1.00	35.00	35.00
Interruptores ferromagnéticos / llaves térmicas	Und	1.00	18.00	18.00
Luces lineales colorido (cable transparente de 400 focos a mas)	Und	5.00	45.00	225.00
Luces lineales color blanco (cable transparente de 400 focos a mas)	Und	10.00	45.00	450.00
Luces lineales color amarillo (cable transparente de 400 focos a mas)	Und	5.00	45.00	225.00
Luces de cortina , 10 de color blanco y 10 color amarillo (cable transpa	Und	10.00	60.00	600.00
Reflector led de 20w	Und	1.00	30.00	30.00
Reflector led de 100w	Und	4.00	90.00	360.00
Refrigerios (desayuno almuerzo cena)	Und	12.00	14.00	168.00
Siluetas led (copo de nieve de 60 cm de alto aprox)	Und	8.00	170.00	1,360.00

01.03.04. Adorno 4: Muefeco navidad con regalos y bastones

20,009.25

Servicio profesionales de artista plastico	Und	1.00	4,500.00	4,500.00
Servicio de personal soldador	Und	0.50	2,500.00	1,250.00
Servicio de personal de apoyo	Und	1.00	1,450.00	1,450.00
Artistas especialistas	Und	0.25	3,000.00	750.00
Montaje de adornos navideños	Und	0.13	5,000.00	625.00
Esmalte color verde	Und	4.00	35.00	140.00
Esmalte color sincromato	Und	0.25	35.00	8.75
Pintura spray color dorado	Und	1.00	12.00	12.00
Pintura spray color plateado	Und	1.00	12.00	12.00
Pintura spray color negro	Und	2.00	12.00	24.00
Pintura gloss color blanco	Und	3.00	75.00	225.00
Pintura gloss color rojo	Und	3.00	75.00	225.00
Pintura latex satinado color blanco	Und	3.00	50.00	150.00
Pintura latex satinado color rojo	Und	3.00	50.00	150.00
Pintura latex satinado color verde	Und	2.00	50.00	100.00
Pintura latex satinado color beige	Und	1.00	50.00	50.00
Pintura latex satinado color amarillo	Und	1.00	50.00	50.00
Pintura latex satinado color azul	Und	1.00	50.00	50.00
Pintura latex satinado color negro	Und	1.00	50.00	50.00
Thiner	Und	25.00	25.00	625.00
Catalizador	Und	1.00	30.00	30.00
Laca transparente	Und	1.00	40.00	40.00
Coia de carpintero baldes g/20 kilos	Und	2.00	100.00	200.00
Resina preparada	Und	20.00	18.00	360.00
Masilla p/carro 600 gr c/catalizador	Und	15.00	28.00	420.00
Tecnoport 4"	Und	3.00	60.00	180.00
Tecnoport / casetones 15 cm espesor	Und	15.00	13.00	195.00
Tecnoport 2"	Und	8.00	12.00	96.00
Esfera de tecnoport de 4"	Und	8.00	5.00	40.00
Gomaeva escarchada sin adhesivo blanco	Und	5.00	6.00	30.00
Gomaeva escarchada sin adhesivo verde	Und	5.00	6.00	30.00
Gomaeva escarchada sin adhesivo plateado	Und	5.00	6.00	30.00
Gomaeva escarchada sin adhesivo rojo	Und	5.00	6.00	30.00
Yeso x 10 kls	Und	1.00	10.00	10.00
Base blanca x 5 kls	Und	5.00	8.00	40.00
Gulrnalda alamburada color verde	Und	1.00	400.00	400.00
Cemento portland puzolanico ip (42.5 kg)	Und	5.00	27.50	137.50
Trupan (mdf) 9 milímetros	Und	1.00	120.00	120.00
Trupan (mdf) 18 milímetros	Und	1.00	220.00	220.00
Tomillos autoperforantes p/metal	Und	0.50	30.00	15.00
Ciavo de 1" p/madera	Und	0.50	20.00	10.00
Triplay de 8 mm	Und	0.50	35.00	17.50
Terokal	Und	0.50	45.00	22.50
Brochas de 4"	Und	10.00	8.00	80.00
Brochas de 2"	Und	10.00	4.00	40.00
Alambre galvanizado n° 14	Und	10.00	15.00	150.00
Tuberia pvc de 4"	Und	5.00	15.00	75.00
Paquetes barras de sillcona grande	Und	10.00	20.00	200.00
Juego de pinces un paquete	Und	1.00	25.00	25.00
Cinta embalaje gruesa x docena	Und	15.00	28.00	420.00



Enchufe	Und	1.00	3.00	3.00
Focos de 2500 lumines a mas	Und	1.00	30.00	30.00
Tomacorrientes de 03 entradas	Und	2.00	5.00	10.00
Soquetes de pared	Und	3.00	5.00	15.00
Soquetes para luces	Und	4.00	5.00	20.00
Cable nit	Und	3.00	580.00	1,740.00
Cinta aislante color negro	Und	10.00	4.00	40.00
Interruptores ferromagnéticos / llaves térmicas	Und	1.00	18.00	18.00
Luces lineales color amarillo (cable transparente de 400 focos a mas)	Und	5.00	45.00	225.00
Tela lentejuelas color dorado	Und	1.00	450.00	450.00
Tela lentejuelas color rojo	Und	1.00	180.00	180.00
Tela lentejuelas color verde	Und	1.00	180.00	180.00
Tela peluche color blanco	Und	1.00	350.00	350.00
Tela polar color rojo	Und	20.00	6.00	120.00
Tela polar color verde	Und	20.00	6.00	120.00
Tela polar con diseño navideño	Und	10.00	10.00	100.00
Tela raso color rojo	Und	20.00	6.00	120.00
Aguja de coser grande	Und	10.00	1.00	10.00
Pabilo color blanco	Und	1.00	5.00	5.00
Cintas navideñas de tela escarchada color rojo	Und	10.00	15.00	150.00
Cintas navideñas de tela escarchada color dorado	Und	5.00	15.00	75.00
Malla navideña color blanco gruesa grande	Und	5.00	20.00	100.00
Malla navideña color rojo gruesa grande	Und	5.00	20.00	100.00
Malla navideña color dorado y/o amarillo grande	Und	5.00	20.00	100.00
Terokal	Und	5.00	45.00	225.00
Cinta de embaiaje gruesa	Und	20.00	28.00	560.00
Cinta masking tape de una puigada	Und	20.00	28.00	560.00
Escarcha color plateado	Und	1.00	15.00	15.00
Escarcha color rojo	Und	1.00	15.00	15.00
Escarcha color verde	Und	1.00	15.00	15.00
Diamantina color blanco	Und	2.00	25.00	50.00
Escarcha color dorada	Und	2.00	15.00	30.00
Refrigerios (desayuno almuerzo cena)	Und	12.00	14.00	168.00

01.03.05.

Adorno 5: Oso decorativo

19,445.75

Servicio de personal soldador	Und	1.00	2,500.00	2,500.00
Servicio de personal de apoyo	Und	1.00	1,450.00	1,450.00
Artistas especialistas	Und	0.25	3,000.00	750.00
Montaje de adornos navideños	Und	0.25	5,000.00	1,250.00
Esmalte color dorado	Und	1.00	35.00	35.00
Esmalte color sincromato	Und	0.25	35.00	8.75
Tubo cuadrado de 1" x 1.5 x 6.00 m (fierro cuadrado)	Und	20.00	35.00	700.00
Tubo cuadrado de 2" x 1.5 x 6.00 m (fierro cuadrado)	Und	25.00	45.00	1,125.00
Tubo cuadrado de 3/4" x 1.5 x 6.00 m (fierro cuadrado)	Und	15.00	30.00	450.00
Varilla de fierro corrugado 1/2" x 9.00 m	Und	5.00	65.00	325.00
Varilla de fierro corrugado 1/4" x 9.00 m	Und	6.00	50.00	300.00
Fierro liso de 1/4" x 9.00 m	Und	6.00	48.00	288.00
Electrodos e60xx cellocord	Und	10.00	28.00	280.00
Electrodos supercito	Und	15.00	24.00	360.00
Anguio de 2" x 2" e=1/4	Und	10.00	180.00	1,800.00
Platina 1 1/2" e=1/4	Und	10.00	60.00	600.00
Platina 3" e=5/16	Und	5.00	80.00	400.00
Piancha metalica de 1.2x2.4m de e=1/4"	Und	1.00	510.00	510.00
Tubo redondo de fierro negro 1 1/4" x 1.8 mm	Und	6.00	65.00	390.00
Trupan (mdf) 9 milímetros	Und	1.00	120.00	120.00
Liston de madera de 3m x 1"	Und	1.00	10.00	10.00
Tomillos p/madera de 1"	Und	0.50	30.00	15.00
Tornillos autoperforantes p/metal	Und	0.50	30.00	15.00
Clavo de 1 1/2" p/madera	Und	0.25	25.00	6.25
Triplay de 8 mm	Und	0.50	35.00	17.50
Terokal	Und	0.25	45.00	11.25
Uija p/fierro n° 150	Und	3.00	2.00	6.00
Uija p/fierro n° 80	Und	3.00	2.00	6.00
Alambre negro n° 16	Und	3.00	6.00	18.00
Alambre galvanizado n° 14	Und	5.00	15.00	75.00
Caja de cintillos de 4" (caja de 70 paquetes)	Und	1.00	180.00	180.00
Caja de cintillos de 8" (caja de 70 paquetes)	Und	1.00	250.00	250.00
Enchufe	Und	1.00	3.00	3.00
Tira de luces neón (multicolores) 5m	Und	40.00	60.00	2,400.00
Siluetas led (copo de nieve de 60 cm de alto aprox)	Und	7.00	170.00	1,190.00
Focos de 2500 lumines a mas	Und	1.00	30.00	30.00
Tomacorrientes de 03 entradas	Und	5.00	5.00	25.00
Soquetes de pared	Und	3.00	5.00	15.00
Soquetes para luces	Und	4.00	5.00	20.00
Cable nit	Und	1.00	580.00	580.00



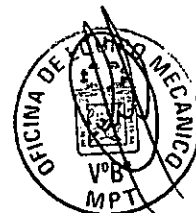
	Cinta aislante color negro	Und	10.00	4.00	40.00	
	interruptores ferromagnéticos / llaves térmicas	Und	1.00	18.00	18.00	
	Luces lineales color amarillo (cable transparente de 400 focos a mas)	Und	5.00	45.00	225.00	
	Luces de cascada : 10 de color amarillo y 10 color blanco (cable transp:	Und	10.00	45.00	450.00	
	Reflector led de 20w	Und	1.00	30.00	30.00	
	Refrigerios (desayuno almuerzo cena)	Und	12.00	14.00	168.00	
01.03.06.	Adorno 6: Reno navideño					14,109.50
	Servicio de personal soldador	Ser	1.00	2,500.00	2,500.00	
	Servicio de personal de apoyo	Ser	1.00	1,450.00	1,450.00	
	Artistas especialistas	Ser	0.25	3,000.00	750.00	
	Montaje de adornos navideños	Ser	0.25	5,000.00	1,250.00	
	Esmalte color blanco	Gal	5.00	35.00	175.00	
	Esmalte color sincromato	Gal	0.25	35.00	8.75	
	Varilla de fierro corrugado 1/2" x 9.00 m	Und	4.00	65.00	260.00	
	Varilla de fierro corrugado 1/4" x 9.00 m	Und	4.00	50.00	200.00	
	Fierro liso de 1/4" x 9.00 m	Und	5.00	48.00	240.00	
	Electrodos e60xx cellocord	Kg	7.00	28.00	196.00	
	Electrodos supercito	Kg	15.00	24.00	360.00	
	Tubo redondo de fierro negro 1 1/4" x 1.8 mm	Und	1.00	65.00	65.00	
	Trupan (mdf) 9 milímetros	Pla	1.00	120.00	120.00	
	Liston de madera de 3m x 1"	Und	1.00	10.00	10.00	
	Tornillos autoperforantes p/metal	Cja	0.50	30.00	15.00	
	Clavo de 1" p/madera	Kg	0.50	20.00	10.00	
	Triplay de 8 mm	Pla	0.50	35.00	17.50	
	Terokal	Gln	0.25	45.00	11.25	
	Lija p/fierro n° 150	Und	3.00	2.00	6.00	
	Lija p/fierro n° 80	Und	3.00	2.00	6.00	
	Alambre negro n° 16	Klg	3.00	6.00	18.00	
	Alambre galvanizado n° 14	Klg	5.00	15.00	75.00	
	Refrigerios (desayuno almuerzo cena)	Und	10.00	14.00	140.00	
	Manguera led de 100 metros color blanco	Roll	10.00	350.00	3,500.00	
	Enchufe	Und	1.00	3.00	3.00	
	Luces lineales color blanco (cable verde de 400 focos a más)	Caj	50.00	40.00	2,000.00	
	Focos de 2500 lumines a mas	Und	1.00	30.00	30.00	
	Tomacorrientes de 03 entradas	Und	2.00	5.00	10.00	
	Soquetes de pared	Und	3.00	5.00	15.00	
	Cable nlt	Rll	1.00	580.00	580.00	
	Cinta aislante color negro	Und	10.00	4.00	40.00	
	interruptores ferromagnéticos / llaves térmicas	Und	1.00	18.00	18.00	
	Reflector led de 20w	Und	1.00	30.00	30.00	
01.03.07	Adorno 7: Árbol navideño					8,513.00
	Varilla de fierro corrugado 1/2" x 9.00 m	Und	10.00	65.00	650.00	
	Varilla de fierro corrugado 1/4" x 9.00 m	Und	6.00	50.00	300.00	
	Fierro liso de 1/4" x 9.00 m	Und	12.00	48.00	576.00	
	Electrodos e60xx cellocord	Und	14.00	28.00	392.00	
	Electrodos supercito	Und	30.00	24.00	720.00	
	Tubo redondo de fierro negro 1 1/4" x 1.8 mm	Und	4.00	65.00	260.00	
	Lija p/fierro n° 150	Und	3.00	2.00	6.00	
	Lija p/fierro n° 80	Und	3.00	2.00	6.00	
	Tubo de 5"	Und	2.00	300.00	600.00	
	Cortina de luces LED	UND	40.00	85.00	3,400.00	
	Cinta aislante color negro	Uni	10.00	4.00	40.00	
	Interruptores ferromagnéticos / llaves térmicas	Uni	1.00	18.00	18.00	
	Tomacorrientes de 03 entradas	Uni	20.00	5.00	100.00	
	Luces lineales color blanco (cable verde de 400 focos a más)	Caj	4.00	40.00	160.00	
	Tablero de control	Uni	1.00	35.00	35.00	
	Cable nlt	Und	1.00	580.00	580.00	
	Enchufe	Uni	10.00	3.00	30.00	
	Esmalte color sincromato	Und	4.00	35.00	140.00	
	Otros bienes	glb	1.00	500.00	500.00	
01.04.	ILUMINACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS					
01.04.01.	Decoración de árboles					8,558.00
	Servicio de personal de apoyo	Und	1.00	1,450.00	1,450.00	
	Artistas especialistas	Und	0.25	3,000.00	750.00	
	Manguera led de 100 metros color rojo	Und	5.00	350.00	1,750.00	
	Manguera led de 100 metros color amarillo	Und	5.00	350.00	1,750.00	
	Adaptador / enchufe para manguera led	Und	25.00	15.00	375.00	
	Enchufe	Und	3.00	3.00	9.00	
	Focos de 2500 lumines a mas	Und	1.00	30.00	30.00	
	Tomacorrientes de 03 entradas	Und	3.00	5.00	15.00	
	Cable nlt	Und	2.00	580.00	1,160.00	
	Cinta aislante color negro	Und	10.00	4.00	40.00	
	Tablero de control	Und	1.00	35.00	35.00	
	Interruptores ferromagnéticos / llaves térmicas	Und	3.00	18.00	54.00	
	Refrigerios (desayuno almuerzo cena)	Und	10.00	14.00	140.00	



	Otros bienes	glb	1.00	1,000.00	1,000.00	
01.04.02.	Decoración de palmeras					10,246.00
	Servicio de personal de apoyo	Ser	1.00	1,450.00	1,450.00	
	Otros servicios	ser	1.00	1,500.00	1,500.00	
	Artistas especialistas	Ser	0.25	3,000.00	750.00	
	Manguera led de 100 metros color rojo	Roll	5.00	350.00	1,750.00	
	Manguera led de 100 metros color amarillo	Roll	5.00	350.00	1,750.00	
	Adaptador / enchufe para manguera led	Und	25.00	15.00	375.00	
	Enchufe	Und	3.00	3.00	9.00	
	Focos de 2500 lumines a mas	Und	1.00	30.00	30.00	
	Tomacorrientes de 03 entradas	Und	4.00	5.00	20.00	
	Cable nit	Rll	2.00	580.00	1,160.00	
	Cinta aislante color negro	Und	10.00	4.00	40.00	
	Interruptores ferromagnéticos / llaves térmicas	Und	4.00	18.00	72.00	
	Refrigerios (desayuno almuerzo cena)	Und	10.00	14.00	140.00	
	Tira de luces neón (multicolores) 5m	Und	20.00	60.00	1,200.00	
TOTAL						117,448.50



ANEXO 4: PRESUPUESTO ANALÍTICO DESCONSOLIDADO





PRESUPUESTO ANALÍTICO DESCONSOLIDADO



ACTIVIDAD: "CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE ADORNOS NAVIDEÑOS, PARA LA AVENIDA AUGUSTO B. LEGUIA EN LA PROVINCIA DE TACNA – DEPARTAMENTO DE TACNA

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA

UBICACIÓN : TACNA - TACNA - TACNA

FECHA : NOVIEMBRE 2024

2.3.2.7.11.99 - SERVICIOS DIVERSOS				39,860.00
Servicio profesionales de artista plastico	Ser	1.00	4500.00	4,500.00
Servicio de personal soldador	Ser	4.00	2500.00	10,000.00
Servicio de personal de apoyo	Ser	8.00	1450.00	11,600.00
Artistas especialistas	Ser	2.00	3000.00	6,000.00
Montaje de adornos navideños	Ser	1.00	5000.00	5,000.00
Refrigerios (desayuno almuerzo cena)	Und	90.00	14.00	1,260.00
Otros servicios	ser	1.00	1500.00	1,500.00

2.3.1.11.1.1 - PARA EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS				24,041.50
Esmalte color verde	Gal	10.00	35.00	350.00
Esmalte color blanco	Gal	5.00	35.00	175.00
Esmalte color plateado	Gal	3.00	35.00	105.00
Esmalte color dorado	Gal	1.00	35.00	35.00
Esmalte color rojo	Gal	1.00	35.00	35.00
Esmalte color azul	Gal	1.00	35.00	35.00
Esmalte color amarillo	Gal	1.00	35.00	35.00
Esmalte color sincromato	Gal	6.00	35.00	210.00
Pintura spray color dorado	Lat	1.00	12.00	12.00
Pintura spray color plateado	Lat	1.00	12.00	12.00
Pintura spray color negro	Lat	2.00	12.00	24.00
Pintura gloss color blanco	Gal	3.00	75.00	225.00
Pintura gloss color rojo	Gal	3.00	75.00	225.00
Pintura latex satinado color blanco	Gal	3.00	50.00	150.00
Pintura latex satinado color rojo	Gal	3.00	50.00	150.00
Pintura latex satinado color verde	Gal	2.00	50.00	100.00
Pintura latex satinado color belge	Gal	1.00	50.00	50.00
Pintura latex satinado color amarillo	Gal	1.00	50.00	50.00
Pintura latex satinado color azul	Gal	1.00	50.00	50.00
Pintura latex satinado color negro	Gal	1.00	50.00	50.00
Thiner	Gal	25.00	25.00	625.00
Catalizador	Ut	1.00	30.00	30.00
Laca transparente	Gal	1.00	40.00	40.00
Cola de carpintero baldes g/20 kilos	Bal	2.00	100.00	200.00
Resina preparada	Kg	20.00	18.00	360.00
Masilla p/carro 600 gr c/catalizador	Und	15.00	28.00	420.00
Tecnoport 4"	Pla	3.00	60.00	180.00
Tecnoport / casetones 15 cm espesor	Und	15.00	13.00	195.00
Tecnoport 2"	Pla	8.00	12.00	96.00
Esfera de tecnoport de 4"	Bol	8.00	5.00	40.00
Gomaeva escarchada sin adhesivo blanco	Und	5.00	6.00	30.00
Gomaeva escarchada sin adhesivo verde	Und	5.00	6.00	30.00
Gomaeva escarchada sin adhesivo plateado	Und	5.00	6.00	30.00
Gomaeva escarchada sin adhesivo rojo	Und	5.00	6.00	30.00
Yeso x 10 kls	Bol	1.00	10.00	10.00
Base blanca x 5 kls	Bol	5.00	8.00	40.00
Guirnalda alamburada color verde	Gaj	1.00	400.00	400.00
Tubo cuadrado de 1" x 1.5 x 6.00 m (fierro cuadrado)	Var	20.00	35.00	700.00
Tubo cuadrado de 2" x 1.5 x 6.00 m (fierro cuadrado)	Var	25.00	45.00	1,125.00
Tubo cuadrado de 3/4" x 1.5 x 6.00 m (fierro cuadrado)	Var	15.00	30.00	450.00
Varilla de fierro corrugado 1/2" x 9.00 m	Und	34.00	65.00	2,210.00
Varilla de fierro corrugado 1/4" x 9.00 m	Und	32.00	50.00	1,600.00
Fierro liso de 1/4" x 9.00 m	Und	41.00	48.00	1,968.00
Cemento portland puzolanico ip (42.5 kg)	Und	5.00	27.50	137.50
Electrodos e60xx cellocord	Kg	57.00	28.00	1,596.00
Electrodos supercito	Kg	100.00	24.00	2,400.00
Angulo de 2" x 2" e=1/4	Und	10.00	180.00	1,800.00
Platina 1 1/2" e=1/4	Und	10.00	60.00	600.00
Platina 3" e=5/16	Und	5.00	80.00	400.00
Plancha metalica de 1.2x2.4m de e=1/4"	Und	1.00	510.00	510.00
Tubo redondo de fierro negro 1 1/4" x 1.8 mm	Und	17.00	65.00	1,105.00
Trupan (mdf) 9 milímetros	Pla	6.00	120.00	720.00
Trupan (mdf) 18 milímetros	Pla	1.00	220.00	220.00
Liston de madera de 3m x 1"	Und	5.00	10.00	50.00
Tornillos p/madera de 1"	Cja	2.00	30.00	60.00
Tornillos autoperforantes p/metal	Cja	3.00	30.00	90.00
Clavo de 1 1/2" p/madera	Kg	1.00	25.00	25.00



Clavo de 1" p/madera	Kg	1.00	20.00	20.00
Triplay de 8 mm	Pia	2.00	35.00	70.00
Terokal	Gln	2.00	45.00	90.00
Uija p/ferro n° 150	Und	20.00	2.00	40.00
Uija p/ferro n° 80	Und	18.00	2.00	36.00
Brochas de 4"	Und	10.00	8.00	80.00
Brochas de 2"	Und	10.00	4.00	40.00
Alambre negro n° 16	Klg	15.00	6.00	90.00
Alambre galvanizado n° 14	Klg	20.00	15.00	300.00
Tubería pvc de 4"	Und	5.00	15.00	75.00
Tubo de 5"	Und	2.00	300.00	600.00

2.3.1.6.1.4 - OE SEGURIDAD

Mascara con dos filtros (sustancias toxicas)	Und	3.00	35.00	105.00
Guantes quirúrgicos cajas por 100 unidades	Cja	2.00	30.00	60.00
Mascarillas quirúrgicas cajas por 100 unidades	Cja	2.00	20.00	40.00
Guantes de cuero badana	Par	50.00	8.00	400.00

605.00

2.3.1.5.4.1 - ELECTRICIDAD, ILUMINACIÓN Y ELECTRÓNICA

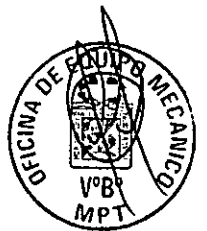
Manguera led de 100 metros color rojo	Roll	10.00	350.00	3,500.00
Manguera led de 100 metros color amarillo	Roll	10.00	350.00	3,500.00
Manguera led de 100 metros color blanco	Roll	10.00	350.00	3,500.00
Adaptador / enchufe para manguera led	Und	50.00	15.00	750.00
Enchufe	Und	25.00	3.00	75.00
Tira de luces neón (multicolores) 5m	Und	60.00	60.00	3,600.00
Luces lineales color blanco (cable verde de 400 focos a más)	Caj	54.00	40.00	2,160.00
Luces lineales 18 luces de cable verde color rojos y 18 luces de cable transparente color blanc	Caj	15.00	40.00	600.00
Siliueta led (copo de nieve de 60 cm de alto aprox)	Und	15.00	170.00	2,550.00
Focos de 2500 lumines a mas	Und	10.00	30.00	300.00
Tomacorrientes de 03 entradas	Und	70.00	5.00	350.00
Soquetes de pared	Und	18.00	5.00	90.00
Soquetes para luces	Und	20.00	5.00	100.00
Cable nit	Rli	21.00	580.00	12,180.00
Cinta aislante color negro	Und	110.00	4.00	440.00
Tablero de control	Und	5.00	35.00	175.00
Interruptores ferromagnéticos / llaves térmicas	Und	25.00	18.00	450.00
Luces lineales colorido (cable transparente de 400 focos a mas)	Und	15.00	45.00	675.00
Luces lineales color blanco (cable transparente de 400 focos a mas)	Und	40.00	45.00	1,800.00
Luces lineales color amarillo (cable transparente de 400 focos a mas)	Und	40.00	45.00	1,800.00
Luces de cortina , 10 de color blanco y 10 color amarillo (cable transparente)	Und	10.00	60.00	600.00
Luces de cascada : 10 de color amarillo y 10 color blanco (cable transparente)	Und	10.00	45.00	450.00
Reflector led de 20w	Und	4.00	30.00	120.00
Reflector led de 100w	Und	4.00	90.00	360.00
Cortina de luces LED	Und	40.00	85.00	3,400.00

43,525.00

2.3.1.99.1.99 - OTROS BIENES

Caja de cintillos de 4" (caja de 70 paquetes)	Paq	1.00	180.00	180.00
Caja de cintillos de 8" (caja de 70 paquetes)	Paq	1.00	250.00	250.00
Tela lentejuelas color dorado	Rli	1.00	450.00	450.00
Tela lentejuelas color rojo	Rli	1.00	180.00	180.00
Tela lentejuelas color verde	Rli	1.00	180.00	180.00
Tela peluche color blanco	Rli	1.00	350.00	350.00
Tela polar color rojo	Mts	20.00	6.00	120.00
Tela polar color verde	Mts	20.00	6.00	120.00
Tela polar con diseño navideño	Mts	10.00	10.00	100.00
Tela razo color rojo	Mts	20.00	6.00	120.00
Aguja de coser grande	Und	10.00	1.00	10.00
Pabito color blanco	Rli	1.00	5.00	5.00
Cintas navideñas de tela escarchada color rojo	Rii	10.00	15.00	150.00
Cintas navideñas de tela escarchado color dorado	Rii	5.00	15.00	75.00
Maila navideña color blanco gruesa grande	Rii	25.00	20.00	500.00
Maila navideña color rojo gruesa grande	Rii	15.00	20.00	300.00
Maila navideña color dorado y/o amarillo grande	Rii	15.00	20.00	300.00
Maila navideña color verde grande	Rii	10.00	20.00	200.00
Terokal	Gal	5.00	45.00	225.00
Cinta de embalaje gruesa	Doc	20.00	28.00	560.00
Cinta masking tape de una pulgada	Doc	20.00	28.00	560.00
Escarcha color plateado	Kg	1.00	15.00	15.00
Escarcha color rojo	Kg	1.00	15.00	15.00
Escarcha color verde	Kg	1.00	15.00	15.00
Diamantina color blanco	Kg	2.00	25.00	50.00
Escarcha color dorada	Kg	2.00	15.00	30.00
Otros bienes	g/b	1.00	1500.00	1,500.00
Paquetes barras de silicona grande	Paq	10.00	20.00	200.00

6,760.00



2.3.1.99.1. 1 - HERRAMIENTAS					2,067.00
Pistola para compresora (c/boquillas)	Und	2.00	60.00	120.00	
Pistolas de silicona grande	Und	3.00	25.00	75.00	
Esmeril	Und	2.00	250.00	500.00	
Disco de corte metal(para esmeril)	Und	10.00	8.00	80.00	
Sierra circular para madera	Und	1.00	500.00	500.00	
Disco de corte para sierra circular.	Und	1.00	25.00	25.00	
Sierra caladora	Und	1.00	250.00	250.00	
5 sierra para corte fino mdf , 5 corte para madera (sierra caladora)	Und	10.00	10.00	100.00	
Taladro	Und	1.00	207.00	207.00	
Brocas para metal	Und	2.00	10.00	20.00	
Brocas para madera	Und	2.00	10.00	20.00	
Alicates	Und	5.00	10.00	50.00	
Martillos	Und	2.00	15.00	30.00	
Serrucho	Und	1.00	20.00	20.00	
Hoja de sierra (metal)	Und	3.00	10.00	30.00	
Espátulas de 2"	Und	10.00	4.00	40.00	
2.3.1.5. 1.2 - PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA					590.00
Cúter	Und	3.00	10.00	30.00	
Tijera metálica	Und	10.00	10.00	100.00	
Engrapador tipo alicate	Und	1.00	15.00	15.00	
Cinta embalaje gruesa x docena	Und	15.00	28.00	420.00	
Juego de pinceles un paquete	Und	1.00	25.00	25.00	
TOTAL					117,448.50

2,212.00





PRESUPUESTO ANALÍTICO DESCONSOLIDADO



ACTIVIDAD: "CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE ADORNOS NAVIDEÑOS, PARA LA AVENIDA AUGUSTO B. LEGUIA EN LA PROVINCIA DE TACNA – DEPARTAMENTO DE TACNA
ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA
UBICACIÓN : TACNA - TACNA - TACNA
FECHA : NOVIEMBRE 2024

2.3.2.7.11.99 - SERVICIOS DIVERSOS	39,860.00
2.3.1.11.1.1 - PARA EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	24,041.50
2.3.1.6.1.4 - DE SEGURIDAD	605.00
2.3.1.5.4.1 - ELECTRICIDAD, ILUMINACIÓN Y ELECTRÓNICA	43,525.00
2.3.1.99.1.99 - OTROS BIENES	6,760.00
2.3.1.99.1.1 - HERRAMIENTAS	2,067.00
2.3.1.5.1.2 - PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA	590.00
TOTAL	117,448.50





METAS



ACTIVIDAD: "CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE ADORNOS NAVIDEÑOS, PARA LA AVENIDA AGUSTO B. LEGUIA EN LA PROVINCIA DE TACNA – DEPARTAMENTO DE TACNA

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA

UBICACIÓN : TACNA - TACNA - TACNA

FECHA : NOVIEMBRE 2024

		U.M.	METRADO	P.U.	TOTAL
D1	CONSTRUCCIÓN DE ADORNOS NAVIDEÑOS E ILUMINACIÓN				
01.01.	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA				
01.01.01.	Equipos de protección	Glb	1.00	605.00	605.00
01.02.	HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS				
01.02.01.	Herramientas diversas y accesorios	Glb	1.00	2,212.00	2,212.00
01.03.	ADORNOS CON MOTIVO NAVIDEÑO				
01.03.01.	Adorno 1: Regalo navideño	Und	10.00	989.95	9,899.50
01.03.02	Adorno 2: Conjunto de regalos	Und	6.00	1,976.92	11,861.50
01.03.03.	Adorno 3: Esfera de navidad	Und	4.00	2,997.25	11,989.00
01.03.04.	Adorno 4: Muñeco navidad con regalos y bastones	Und	2.00	10,004.63	20,009.25
01.03.05.	Adorno 5: Oso decorativo	Und	1.00	19,445.75	19,445.75
01.03.06.	Adorno 6: Reno navideño	Und	1.00	14,109.50	14,109.50
01.03.07	Adorno 7: Árbol navideño	Und	1.00	8,513.00	8,513.00
01.04.	ILUMINACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS				
01.04.01.	Decoración de árboles	Und	3.00	2,852.67	8,558.00
01.04.02.	Decoración de palmeras	Und	4.00	2,561.50	10,246.00
TOTAL					117,448.50



ANEXO 5: LISTADO DE INSUMOS





LISTADO DE INSUMOS



ACTIVIDAD: "CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE ADORNOS NAVIDEÑOS, PARA LA AVENIDA AUGUSTO B. LEGUIA EN LA PROVINCIA DE TACNA –

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA

UBICACIÓN : TACNA - TACNA - TACNA

FECHA : NOVIEMBRE 2024

SUBCONTRATOS				
Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Servicio profesionales de artista plastico	Ser	1.00	4500.00	4,500.00
Servicio de personal soldador	Ser	4.00	2500.00	10,000.00
Servicio de personal de apoyo	Ser	8.00	1450.00	11,600.00
Artistas especialistas	Ser	2.00	3000.00	6,000.00
Montaje y desmontaje de adornos navideños	Ser	1.00	5000.00	5,000.00
Refrigerios (desayuno almuerzo cena)	Uni	90.00	14.00	1,260.00
Otros servicios	ser	1.00	1500.00	1,500.00
				39,860.00

MATERIALES				
Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Esmalte color verde	Gal	10.00	35.00	350.00
Esmalte color blanco	Gal	5.00	35.00	175.00
Esmalte color plateado	Gal	3.00	35.00	105.00
Esmalte color dorado	Gal	1.00	35.00	35.00
Esmalte color rojo	Gal	1.00	35.00	35.00
Esmalte color azul	Gal	1.00	35.00	35.00
Esmalte color amarillo	Gal	1.00	35.00	35.00
Esmalte color sncromato	Gal	6.00	35.00	210.00
Pintura spray color dorado	Lat	1.00	12.00	12.00
Pintura spray color plateado	Lat	1.00	12.00	12.00
Pintura spray color negro	Lat	2.00	12.00	24.00
Pintura gloss color blanco	Gai	3.00	75.00	225.00
Pintura gloss color rojo	Gal	3.00	75.00	225.00
Pintura latex satinado color blanco	Gal	3.00	50.00	150.00
Pintura latex satinado color rojo	Gal	3.00	50.00	150.00
Pintura latex satinado color verde	Gal	2.00	50.00	100.00
Pintura latex satinado color beige	Gal	1.00	50.00	50.00
Pintura latex satinado color amarillo	Gal	1.00	50.00	50.00
Pintura latex satinado color azul	Gal	1.00	50.00	50.00
Pintura latex satinado color negro	Gal	1.00	50.00	50.00
Thiner	Gal	25.00	25.00	625.00
Catalizador	Ut	1.00	30.00	30.00
Laca transparente	Gal	1.00	40.00	40.00
Cola de carpintero baldes g/20 kilos	Bal	2.00	100.00	200.00
Resina preparada	Kg	20.00	18.00	360.00
Masilla p/carro 600 gr c/catalizador	Uni	15.00	28.00	420.00
Tecnoport 4"	Pla	3.00	60.00	180.00
Tecnoport / casetones 15 cm espesor	Uni	15.00	13.00	195.00
Tecnoport 2"	Pla	8.00	12.00	96.00
Esfera de tecnoport de 4"	Boi	8.00	5.00	40.00
Gomaeva escarchada sin adhesivo blanco	Uni	5.00	6.00	30.00
Gomaeva escarchada sin adhesivo verde	Uni	5.00	6.00	30.00
Gomaeva escarchada sin adhesivo plateado	Uni	5.00	6.00	30.00
Gomaeva escarchada sin adhesivo rojo	Uni	5.00	6.00	30.00
Yeso x 10 kls	Bol	1.00	10.00	10.00
Base blanca x 5 kls	Bol	5.00	8.00	40.00
Guirnalda alambrada color verde	Gaj	1.00	400.00	400.00
Tubo cuadrado de 1" x 1.5 x 6.00 m (fierro cuadrado)	Var	20.00	35.00	700.00
Tubo cuadrado de 2" x 1.5 x 6.00 m (fierro cuadrado)	Var	25.00	45.00	1,125.00
Tubo cuadrado de 3/4" x 1.5 x 6.00 m (fierro cuadrado)	Var	15.00	30.00	450.00
Varilla de fierro corrugado 1/2" x 9.00 m	Uni	34.00	65.00	2,210.00
Varilla de fierro corrugado 1/4" x 9.00 m	Uni	32.00	50.00	1,600.00
Fierro liso de 1/4" x 9.00 m	Uni	41.00	48.00	1,968.00
Cemento portland puzolánico ip (42.5 kg)	Uni	5.00	27.50	137.50
Electrodos e60xx cellocord	Kg	57.00	28.00	1,596.00
Electrodos supercito	Kg	100.00	24.00	2,400.00
Angulo de 2" x 2" e=1/4	Uni	10.00	180.00	1,800.00
Platina 1 1/2" e=1/4	Uni	10.00	60.00	600.00
Platina 3" e=5/16	Uni	5.00	80.00	400.00
Plancha metalica de 1.2x2.4m de e=1/4"	Uni	1.00	510.00	510.00
Tubo redondo de fierro negro 1 1/4" x 1.8 mm	Uni	17.00	65.00	1,105.00
Trupan (mdf) 9 milímetros	Pla	6.00	120.00	720.00
Trupan (mdf) 18 milímetros	Pla	1.00	220.00	220.00
Liston de madera de 3m x 1"	Uni	5.00	10.00	50.00
Tornillos p/madera de 1"	Cja	2.00	30.00	60.00
Tornillos autopercorantes p/metal	Cja	3.00	30.00	90.00



Clavo de 1 1/2" p/madera	Kg	1.00	25.00	25.00
Clavo de 1" p/madera	Kg	1.00	20.00	20.00
Triplay de 8 mm	Pla	2.00	35.00	70.00
Terokal	Gln	2.00	45.00	90.00
Lija p/fierro n° 150	Uni	20.00	2.00	40.00
Lija p/fierro n° 80	Uni	18.00	2.00	36.00
Brochas de 4"	Uni	10.00	8.00	80.00
Brochas de 2"	Uni	10.00	4.00	40.00
Alambre negro n° 16	Klg	15.00	6.00	90.00
Alambre galvanizado n° 14	Klg	20.00	15.00	300.00
Tubería pvc de 4"	Uni	5.00	15.00	75.00
Paquetes barras de silicona grande	Paq	10.00	20.00	200.00
Juego de pinceles un paquete	Uni	1.00	25.00	25.00
Cinta embalaje gruesa x docena	Uni	15.00	28.00	420.00
Máscara con dos filtros (sustancias tóxicas)	Uni	3.00	35.00	105.00
Guantes quirúrgicos cajas por 100 unidades	Cja	2.00	30.00	60.00
Mascarillas quirúrgicas cajas por 100 unidades	Cja	2.00	20.00	40.00
Guantes de cuero badana	Par	50.00	8.00	400.00
Caja de cintillos de 4" (caja de 70 paquetes)	Paq	1.00	180.00	180.00
Caja de cintillos de 8" (caja de 70 paquetes)	Paq	1.00	250.00	250.00
Manguera led de 100 metros color rojo	Roll	10.00	350.00	3,500.00
Manguera led de 100 metros color amarillo	Roll	10.00	350.00	3,500.00
Manguera led de 100 metros color blanco	Roll	10.00	350.00	3,500.00
Adaptador / enchufe para manguera led	Uni	50.00	15.00	750.00
Enchufe	Uni	25.00	3.00	75.00
Tira de luces neón (multicolores) 5m	Uni	60.00	60.00	3,600.00
Luces lineales color blanco (cable verde de 400 focos a más)	Caj	54.00	40.00	2,160.00
Luces lineales 18 luces de cable verde color rojos y 18 luces de cable transparente color blanc	Caj	15.00	40.00	600.00
Siluetas led (copo de nieve de 60 cm de alto aprox)	Uni	15.00	170.00	2,550.00
Focos de 2500 lumines a mas	Uni	10.00	30.00	300.00
Tomacorrientes de 03 entradas	Uni	70.00	5.00	350.00
Soquetes de pared	Uni	18.00	5.00	90.00
Soquetes para luces	Uni	20.00	5.00	100.00
Cable nit	Rll	21.00	580.00	12,180.00
Cinta aislante color negro	Uni	110.00	4.00	440.00
Tablero de control	Uni	5.00	35.00	175.00
Interruptores ferromagnéticos / llaves térmicas	Uni	25.00	18.00	450.00
Luces lineales colorido (cable transparente de 400 focos a mas)	Uni	15.00	45.00	675.00
Luces lineales color blanco (cable transparente de 400 focos a mas)	Uni	40.00	45.00	1,800.00
Luces lineales color amarillo (cable transparente de 400 focos a mas)	Uni	40.00	45.00	1,800.00
Luces de cortina , 10 de color blanco y 10 color amarillo (cable transparente)	Uni	10.00	60.00	600.00
Luces de cascada : 10 de color amarillo y 10 color blanco (cable transparente)	Uni	10.00	45.00	450.00
Reflector led de 20w	Uni	4.00	30.00	120.00
Reflector led de 100w	Uni	4.00	90.00	360.00
Tela lentejuelas color dorado	Rll	1.00	450.00	450.00
Tela lentejuelas color rojo	Rll	1.00	180.00	180.00
Tela lentejuelas color verde	Rll	1.00	180.00	180.00
Tela peluche color blanco	Rll	1.00	350.00	350.00
Tela polar color rojo	Mts	20.00	6.00	120.00
Tela polar color verde	Mts	20.00	6.00	120.00
Tela polar con diseño navideño	Mts	10.00	10.00	100.00
Tela raso color rojo	Mts	20.00	6.00	120.00
Aguja de coser grande	Uni	10.00	1.00	10.00
Pabilo color blanco	Rll	1.00	5.00	5.00
Cintas navideñas de tela escarchada color rojo	Rll	10.00	15.00	150.00
Cintas navideñas de tela escarchada color dorado	Rll	5.00	15.00	75.00
Malla navideña color blanco gruesa grande	Rll	25.00	20.00	500.00
Malla navideña color rojo gruesa grande	Rll	15.00	20.00	300.00
Malla navideña color dorado y/o amarillo grande	Rll	15.00	20.00	300.00
Malla navideña color verde grande	Rll	10.00	20.00	200.00
Terokal	Gal	5.00	45.00	225.00
Cinta de embalaje gruesa	Doc	20.00	28.00	560.00
Cinta masking tape de una pulgada	Ooc	20.00	28.00	560.00
Escarcha color plateado	Kg	1.00	15.00	15.00
Escarcha color rojo	Kg	1.00	15.00	15.00
Escarcha color verde	Kg	1.00	15.00	15.00
Diamantina color blanco	Kg	2.00	25.00	50.00
Escarcha color dorada	Kg	2.00	15.00	30.00
Otros bienes	glb	1.00	1500.00	1,500.00
Cortina de luces LED	Und	40.00	85.00	3,400.00
Tubo de 5"	Und	2.00	300.00	600.00
				75,376.50

EQUIPOS

Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Pistola para compresora (c/boquillas)	Uni	2.00	60.00	120.00



Pistolas de silicona grande	Uni	3.00	25.00	75.00
Esmeril	Uni	2.00	250.00	500.00
Disco de corte metal(para esmeril)	Uni	10.00	8.00	80.00
Sierra circular para madera	Uni	1.00	500.00	500.00
Disco de corte para sierra circular.	Uni	1.00	25.00	25.00
Sierra caladora	Uni	1.00	250.00	250.00
5 sierra para corte fino mdf , 5 corte para madera (sierra caladora)	Uni	10.00	10.00	100.00
Taladro	Uni	1.00	207.00	207.00
Brocas para metal	Uni	2.00	10.00	20.00
Brocas para madera	Uni	2.00	10.00	20.00
Alicates	Uni	5.00	10.00	50.00
Martillos	Uni	2.00	15.00	30.00
Serrucho	Uni	1.00	20.00	20.00
Hoja de sierra (metal)	Uni	3.00	10.00	30.00
Espátulas de 2"	Uni	10.00	4.00	40.00
Cúter	Uni	3.00	10.00	30.00
Tijera metálica	Uni	10.00	10.00	100.00
Engrapador tipo alicate	Uni	1.00	15.00	15.00
				2,212.00

TOTAL

117,448.50



ANEXO 6: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Actividad : Construcción de estructura metálica de adornos navideños, para la avenida agosto B. Leguía en la provincia de Tacna – departamento de Tacna

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA

UBICACIÓN : TACNA – TACNA - TACNA

01. CONSTRUCCIÓN DE ADORNOS NAVIDEÑOS E ILUMINACIÓN

01.01. SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA

01.01.01. EQUIPOS DE PROTECCIÓN

DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende la adquisición de equipo de protección individual, para estar protegido de los peligros asociados al tipo de trabajo que realicen. El responsable de la Actividad, debe verificar que la adquisición y uso de los equipos serán los óptimos

METODO DE MEDICIÓN:

La unidad de medición de esta partida será global (GLB).

FORMA DE VALORIZACIÓN:

La valorización de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición, cuyos precios se encuentran definidos en el presupuesto.

01.02. HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende la adquisición de herramientas, equipos y accesorios para realizar todas las labores constructivas. El responsable de la Actividad, debe verificar que la adquisición y uso de las herramientas sean los más óptimos.

METODO DE MEDICIÓN:

La unidad de medición de esta partida será global (GLB).

FORMA DE VALORIZACIÓN:

La valorización de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición, cuyos precios se encuentran definidos en el presupuesto.

01.03. ADORNOS CON MOTIVO NAVIDEÑO

01.03.01 ADORNO 1: REGALO NAVIDEÑO

DESCRIPCIÓN

Se considera en esta partida los trabajos de diseño, soldadura, pintado, instalación de luces, decoración y montaje de 10 unidades de regalos instalados en la zona de



intervención. Deberá presentarse un producto final (adorno navideño) en óptimas condiciones y en buen funcionamiento.

Medidas

- Forma: Cúbica
- Altura 1: 1.40 m.
- Altura 2: 1.20 m
- Ángulo de inclinación: 120°

Materiales

- Trupán, listón de madera, tornillos, pegamento.
- Fierro liso y varillas de fierro corrugado, electrodos
- Accesorios para instalación eléctrica, luces.
- Mallas navideñas.

Servicios

- Servicio de soldadura, servicios de artistas especialistas, servicio de apoyo, montaje y refrigerios.

METODO DE MEDICIÓN:

La unidad de medición de esta partida será unidad (UND).

FORMA DE VALORIZACIÓN:

La valorización de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición, cuyos precios se encuentran definidos en el presupuesto.

01.03.02. ADORNO 2: CONJUNTO DE REGALOS

DESCRIPCIÓN

Se considera en esta partida los trabajos de diseño, soldadura, pintado, instalación de luces, decoración y montaje de 06 unidades de conjunto de 3 regalo cada uno, instalados en la zona de intervención. Deberá presentarse un producto final (adorno navideño) en óptimas condiciones y en buen funcionamiento.

Medidas

- Forma: Cilíndrica
- Altura: 1.50 m.
- Diámetro: 1.20 m

Materiales

- Trupán, listón de madera, tornillos, pegamento.
- Fierro liso y varillas de fierro corrugado, electrodos
- Accesorios para instalación eléctrica, luces.
- Mallas navideñas.



Servicios

- Servicio de soldadura, servicios de artistas especialistas, servicio de apoyo, montaje y refrigerios.

METODO DE MEDICIÓN:

La unidad de medición de esta partida será unidad (UND).

FORMA DE VALORIZACIÓN:

La valorización de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición, cuyos precios se encuentran definidos en el presupuesto.

01.03.03. ADORNO 3: ESFERA DE NAVIDAD**DESCRIPCIÓN**

Se considera en esta partida los trabajos de diseño, soldadura, pintado, instalación de luces, decoración y montaje de 04 unidades de esferas navideñas gigantes, instalados en la zona de intervención. Deberá presentarse un producto final (adorno navideño) en óptimas condiciones y en buen funcionamiento.

Medidas

- Forma: esférica
- Diámetro: 2 m

Materiales

- Trupán, listón de madera, tornillos, pegamento.
- Fierro liso y varillas de fierro corrugado, electrodos
- Accesorios para instalación eléctrica, luces.
- Mallas navideñas.

Servicios

- Servicio de soldadura, servicios de artistas especialistas, servicio de apoyo, montaje y refrigerios.

METODO DE MEDICIÓN:

La unidad de medición de esta partida será unidad (UND).

FORMA DE VALORIZACIÓN:

La valorización de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición, cuyos precios se encuentran definidos en el presupuesto.

01.03.04. ADORNO 4: MUÑECO NAVIDAD CON REGALOS Y BASTONES**DESCRIPCIÓN**

Se considera en esta partida los trabajos de diseño, armado, pintado, instalación de luces, decoración y montaje de 02 unidades de conjunto de muñeco (cascanueces) con



regalos y bastones, instalados en la zona de intervención. Deberá presentarse un producto final (adorno navideño) en óptimas condiciones y en buen funcionamiento.

Medidas

Bastones:

- Altura : 3 m, 2.50 m y 1.80 m

Muñeco de navidad (Cascanueces)

- Altura : 2 m

Regalos:

- Forma : cúbica

Altura : 0.80 m, 1.00 m, 1.20 m

Materiales

- Trupán, triplex, Tecnopor, listón de madera, tornillos, pegamento, tubo PVC.
- Materiales para decoración como goma eva, textiles, malla y escarchas, pinceles entre otros
- Accesorios para instalación eléctrica, luces.

Servicios

- servicios de artistas especialistas, servicio de apoyo, montaje y refrigerios.

METODO DE MEDICIÓN:

La unidad de medición de esta partida será unidad (UND).

FORMA DE VALORIZACIÓN:

La valorización de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición, cuyos precios se encuentran definidos en el presupuesto.

01.03.05. ADORNO 5: OSO DECORATIVO

DESCRIPCIÓN

Se considera en esta partida los trabajos de diseño, soldadura, pintado, instalación de luces, decoración y montaje de 01 unidad de oso decorativo con entrada al medio, instalados en la zona de intervención. Deberá presentarse un producto final (adorno navideño) en óptimas condiciones y en buen funcionamiento.

Medidas

- Altura : 3.5 m.
- Largo : 4 m

Materiales

- Tubo cuadrado, fierro liso y varillas de fierro corrugado, electrodos



- Accesorios para instalación eléctrica, luces..

Servicios

- Servicio de soldadura, servicios de artistas especialistas, servicio de apoyo, montaje y refrigerios.

METODO DE MEDICIÓN:

La unidad de medición de esta partida será unidad (UND).

FORMA DE VALORIZACIÓN:

La valorización de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición, cuyos precios se encuentran definidos en el presupuesto.

01.03.06. ADORNO 6: RENO NAVIDEÑO

DESCRIPCIÓN

Se considera en esta partida los trabajos de diseño, soldadura, pintado, instalación de mangueras con luces y montaje de 01 unidad de reno navideño, instalados en la zona de intervención. Deberá presentarse un producto final (adorno navideño) en óptimas condiciones y en buen funcionamiento.

Medidas

- Altura : 3.5 m.
- Largo : 2 m

Materiales

- Tubo redondo, fierro liso y varillas de fierro corrugado, electrodos
- Accesorios para instalación eléctrica, manguera de luces.

Servicios

- Servicio de soldadura, servicios de artistas especialistas, servicio de apoyo, montaje y refrigerios.

METODO DE MEDICIÓN:

La unidad de medición de esta partida será unidad (UND).

FORMA DE VALORIZACIÓN:

La valorización de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición, cuyos precios se encuentran definidos en el presupuesto.

01.03.07. ADORNO 7: ÁRBOL DE NAVIDAD

DESCRIPCIÓN

Se considera en esta partida los trabajos de diseño, soldadura, pintado, instalación de luces y montaje de 01 unidad de árbol de navidad, instalados en la zona de intervención.



Deberá presentarse un producto final (adorno navideño) en óptimas condiciones y en buen funcionamiento.

Medidas

- Altura : 10 m.
- Radio 1: 2.5 m
- Radio 2: 1.5 m
- Radio 3: 0.5 m

Materiales

- Tubo redondo, fierro liso y varillas de fierro corrugado, electrodos
- Accesorios para instalación eléctrica, cortina de luces LED.

Servicios

- Servicio de soldadura, servicios de artistas especialistas, servicio de apoyo, montaje y refrigerios.

METODO DE MEDICIÓN:

La unidad de medición de esta partida será unidad (UND).

FORMA DE VALORIZACIÓN:

La valorización de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición, cuyos precios se encuentran definidos en el presupuesto.

01.04. ILUMINACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS

01.04.01. DECORACIÓN DE ÁRBOLES

DESCRIPCIÓN

Se considera en esta partida los trabajos de instalación de luces y montaje de 03 unidades decorativas de árboles, instalados en la zona de intervención. Deberá presentarse un producto final (adorno navideño) en óptimas condiciones y en buen funcionamiento.

Medidas

- Largo: 50 m.

Materiales

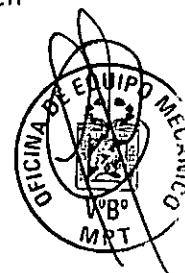
- Accesorios para instalación eléctrica, mangueras de luces LED.

Servicios

- Servicios de artistas especialistas, servicio de apoyo.

METODO DE MEDICIÓN:

La unidad de medición de esta partida será unidad (UND).



FORMA DE VALORIZACIÓN:

La valorización de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición, cuyos precios se encuentran definidos en el presupuesto.

01.04.02. DECORACIÓN DE PALMERAS**DESCRIPCIÓN**

Se considera en esta partida los trabajos de instalación de luces y montaje de 04 unidades decorativas de palmeras, instalados en la zona de intervención. Deberá presentarse un producto final (adorno navideño) en óptimas condiciones y en buen funcionamiento.

Medidas

- Largo: 25 m.

Materiales

- Accesorios para instalación eléctrica, mangueras de luces LED.

Servicios

- Servicios de artistas especialistas, servicio de apoyo.

METODO DE MEDICIÓN:

La unidad de medición de esta partida será unidad (UND).

FORMA DE VALORIZACIÓN:

La valorización de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición, cuyos precios se encuentran definidos en el presupuesto.

