TERMINOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO GENERAL DEL CAMPER DEL DEPÓSITO SANTA ROSA – SUTRAN

1. ÁREA QUE REALIZA EL REQUERIMIENTO

Gerencia de Articulación Territorial

2. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

El servicio de Acondicionamiento General del Camper del Depósito Santa Rosa, de la Unidad Desconcentrada de Lima – Callao, SUTRAN, tiene por objeto contar con un ambiente en buen estado óptimo para el desarrollo de las labores de fiscalización.

3. ACTIVIDAD VINCULADA AL POI

La contratación del Servicio de Acondicionamiento General del Camper del Depósito Santa Rosa - SUTRAN, está enmarcada a cumplir con la siguiente actividad el POI 2024: AOI00134600527 META 005: FISCALIZACIÓN DEL TRANSPORTE TERRESTRE DE PERSONAS NACIONAL E INTERNACIONAL FORMAL.

4. FINALIDAD PÚBLICA

La presente contratación tiene por finalidad dotar de espacios y ambientes adecuados para el personal de fiscalización de la Gerencia de Articulación Territorial, para el desarrollo de sus actividades diarias en cumplimiento de la normatividad de los servicios de transporte y tránsito terrestre de competencia nacional y la calidad de los servicios.

Esta contratación se realizará en concordancia a las funciones establecidas en el Reglamento de Organización y Funciones – ROF aprobado con D.S. N°006-2015-MTC: para la Gerencia de Articulación Territorial:
Artículo 58.-

g) Velar por el adecuado funcionamiento de las acciones de prevención, fiscalización y supervisión que realizan las Unidades Desconcentradas.

i) Planificar y supervisar los recursos destinados y acciones relativas a los diferentes a los diferentes sistemas administrativos para el normal funcionamiento de la Unidad Desconcentrada en coordinación de los órganos de apoyo y asesoramiento de la entidad.

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:49:31 -05:00

Y de las Unidades Desconcentradas de la Gerencia de Articulación Territorial, según el artículo 60°.

a) Supervisar y fiscalizar el cumplimiento de la normatividad que regula las condiciones de acceso y permanencia, y la prestación del servicio de transporte terrestre en sus diversas modalidades, el tránsito de vehículos en la red vial de su competencia, los servicios complementarios y lo dispuesto en el Reglamento Nacional de Vehículos.

b) Fiscalizar el cumplimiento de las normas sobre ubicación de avisos publicitarios en la red vial de su competencia.

c) Dar cuenta a las instancias pertinentes, respecto de los temas relacionados con la correcta señalización de las vías, las condiciones técnicas de mantenimiento y atención de emergencias en la red vial de competencia, en su relación con los accidentes de tránsito.

d) Aplicar medidas preventivas de acuerdo a la normatividad vigente en materia de transporte y tránsito terrestre, los servicios complementarios y al control de pesos y

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:15:53 -05:00

medidas vehiculares, en el ámbito de su competencia.

e) Coordinar con los gobiernos regionales y locales la ejecución de programas y acciones para la fiscalización de los servicios de transporte.

f) Prestar apoyo a las Gerencias de Prevención, Supervisión y Fiscalización; y de Procedimientos y Sanciones.

g) Las demás funciones que le asigne la Gerencia de Articulación Territorial, en el ámbito de su competencia.

5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN:

5.1 Objetivo General. - Contratar el servicio servicio de Acondicionamiento General del Camper del Depósito Santa Rosa, de la Unidad Desconcentrada de Lima – Callao, SUTRAN, para contar con espacios y ambientes adecuados para el personal de fiscalización de la Gerencia de Articulación Territorial, para el desarrollo de sus actividades en cumplimiento al POI 2024.

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:52:06 -05:00

5.2 Objetivo Específico. - Contar servicio de acondicionamiento que ejecute servicio de acuerdo a requerimiento y necesidades formuladas, y contar con un ambiente en buen estado de conservación y operativo a las exigencias del servicio.

ANTECEDENTE

- Informe N°054-2023-SUTRAN-GAT-SFCM, de la Especialista GAT, solicitando el servicio de Acondicionamiento general del Camper del Depósito Santa Rosa – SUTRAN.

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:16:06 -05:00

7. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN.

7.1 Objetivo General

Contratar el servicio de una persona natural o jurídica para el desarrollo del Servicio de Acondicionamiento General del Camper del Depósito Santa Rosa, de la Unidad Desconcentrada de Lima – Callao, SUTRAN, para que brinde las condiciones óptimas para el adecuado servicio y en el momento oportuno.

7.2 Objetivos específicos

- Contar con una atención rápida y óptima en la ejecución del servicio señalado.
- Establecer una identidad institucional con los colaboradores.
- Generar confianza ante los administrados que brindan el servicio de transporte terrestre.
- Brindar las condiciones óptimas y de seguridad para el desempeño de las funciones del personal inspector.

.

8. CARACTERISTÍCAS, ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

8.1. CARACTERÍSTICAS DEL CAMPER

Descripción	Dirección	Latitud	Longitud
Eje de rodamiento y un brazo de arrastre de 4.80 m de largo x 2.00 m de ancho, encerrando un área útil interna de 9.60 m2, con un nivel de piso terminado de +0.85 m, cuenta con un espacio único o ambiente único.	Carretera Panamericana Norte Km .40.9, Santa Rosa, provincia y departamento de Lima.	-11.798745	77.141732

8.2. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

8.2.1. El contratista contará con los equipos e implementos de trabajo necesarios para las labores del acondicionamiento a realizar.

8.2.2. El contratista es responsable por cualquier daño que pudiera sufrir su personal o terceras personas por la ejecución del servicio de acondicionamiento.

8.2.3. Será responsabilidad del contratista cualquier daño o perjuicio que pueda ocasionar, como consecuencia del propio servicio.

8.2.4. Las actividades a desarrollar para la ejecución del Servicio de Acondicionamiento General del Camper del Depósito Santa Rosa – SUTRAN, son a todo costo, incluyen materiales, herramientas, equipos, accesorios, mano de obra calificada y demás necesarios para el cumplimiento de los términos de referencia.

Los trabajos de acondicionamiento son los siguientes:

- Habilitación de área a intervenir (limpieza y liberación general de toda el área de trabajo).
- Mantenimiento y rehabilitación integral de las tapas superiores ubicadas en el techo del camper, hasta lograr su optimo funcionamiento.
- Mantenimiento y rehabilitación integral de cada una de las ventanas existentes, incluye la instalación de accesorios faltantes para su operatividad.
- Pintado general del camper, interiores, exteriores (todas sus caras, incluye también estructura del piso parte externa inferior y toda la estructura del remolque, puertas ventanas, y cobertura).
- Pintado de Logo SUTRAN (identificación de la institución)
- Instalación de piso vinílico de 4mm, en el interior del camper.
- Suministro e instalación de tabique de división (piso a techo) entre espacio de servicios higiénicos y depósito.
- Suministro e instalación de revestimiento en muros interiores del camper.
- Retiro y reposición de panel de muros interiores
- Implementación de una escalera metálica (acceso al camper).
- Instalación de un nuevo sistema eléctrico, contempla instalación de Tablero de Distribución, luminarias, tomacorrientes, canalización y cableado, incluye todos sus accesorios.
- Implementación integral del sistema sanitario del servicio higiénico, incluye redes de agua, desagüe y accesorios, suministro e instalación de aparatos sanitarios, tanque de agua, tanque de aguas negras, equipado con dispensador de papel higiénico, dispensador de jabón líquido, dispensador de papel toalla y espejo)
- Mantenimiento integral de las ventanas (incluye pintado, implementación y reposición de piezas y accesorios)
- Implementación de muebles empotrados de melanina en L, y mueble estante de melamina, según diseño y planos adjuntos.
- Implementación y/o adecuación de acoplamiento de enganche con freno hidráulico para remolque tipo disco o tambor (incluye llantas, tambor de freno, aro y accesorios), así como el mantenimiento integral de todo el sistema

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:52:16 -05:00

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:16:19 -05:00

mecánico, de su estructura, remolque y accesorios y/o piezas que la componen. (cambio de amortiguadores, limpieza y mantenimiento de paquetes de muelles y pines de sujeción, cambio de pernos y abrazaderas de los dos paquetes de muelle, mantenimiento del eje posterior cilíndrico de comunicación de las dos ruedas, mantenimiento de las dos llantas)

- Limpieza general de la zona de trabajo.

8.1 ACONDICIONAMIENTO INTEGRAL DE CAMPER

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
01	**TRABAJOS PRELIMINARES**		
01.01	HABILITACIÓN DE AREA A INTERVENIR	m2	13.60
01.02	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE TAPAS SUPERIORES	und	2.00
01.03	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE VENTANAS DE CAMPER	und	6.00
02	**PINTURA - CAMPER**		
02.01	PINTURA EPÓXICA EXTERIOR (PAREDES Y COBERTURA)	m2	50.28
02.02	PINTURA EPÓXICA INTERIOR (PAREDES)	m2	30.46
02.03	PINTURA EPÓXICA PUERTA DE ACCESO	m2	1.40
02.04	PINTURA TEXTO, LOGO-IMAGEN SUTRAN	glb	1.00
03	**PISO**		
03.01.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO ALTO TRÁNSITO DE 4MM	m2	9.60
04	**MUROS Y CIELO RASO**		
04.01.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUE DE DIVISIÓN INTERNA	m2	4.83
04.02.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE SUPERFICIE INTERNA DE MURO	m2	8.96
04.03.	INSTALACIÓN DE CIELO RASO CON FIBRA MINERAL	m2	8.72
04.04.	INSTALACION DE PUERTAS DE MADERA	und	2.00
05	**ESTRUCTURAS METALICAS**		
05.01.	ESCALERA METÁLICA DE ACCESO (DESMONTABLE)	und	1.00
05.02.	COBERTURA DESMONTABLE CON ESTRUCTURA DE ACERO	m2	9.20
06	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
06.01.	INSTALACIÓN -TOMACORRIENTES (BLANCO)	und	3.00
06.02.	INSTALACIÓN - INTERRUPTOR SIMPLE (BLANCO)	und	1.00
06.03.	INSTALACIÓN - LUMINARIAS INTERIOR	und	4.00
06.04.	INSTALACIÓN - LUMINARIA EXTERIOR	und	4.00
06.05.	INSTALACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, INC. LLAVES	und	1.00
06.06.	INSTALACIÓN Y CANALIZACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO - TOMACORRIENTE	m	10.50

SUTRAN
Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:52:40 -05:00

SUTRAN
Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:16:33 -05:00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
06.07.	INSTALACIÓN Y CANALIZACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO - LUMINARIAS	m	9.00
07	**INSTALACIONES SANITARIAS, APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**		
07.01.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO	und	1.00
07.02.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO	und	1.00
07.03.	SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE KIT DE BAÑO	glb	1.00
07.04.	RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN	ml	6.40
07.05.	RED DE DISTRIBUICIÓN DE DESAGUE INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN	ml	2.40
07.06.	SUMIDERO DE 2"	und	1.00
07.07.	MANTENIMIENTO INTEGRAL Y/O REPOSICION DE TANQUE DE AGUA (inc. Accesorios)	und	1.00
07.08.	IMPLEMENTACIÓN DE TANQUE DE AGUAS NEGRAS (Capacidad 200 L)	und	1.00
08	**MOBILIARIO**		
08.01.	MESA ESCRITORIO DE MELAMINA EN L	Und	4.00
08.02.	ESTANTE DE MELAMINA	Und	1.00
09	**SISTEMA MECÁNICO**		
09.01.	CAMBIO DE AMORTIGUADORES	und	2.00
09.02.	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE PAQUETE DE MUELLES	und	2.00
09.03.	CAMBIO DE PERNOS Y ABRAZADERAS DE LOS DOS PAQUETES DE MUELLE	und	2.00
09.04.	MANTENIMIENTO DE PINES DE SUJECION DE LOS PAQUETES DE MUELLE	und	2.00
09.05.	MANTENIMIENTO DEL EJE POSTERIOR CILINDRICO DE COMUNICACIÓN DE LAS DOS RUEDAS.	und	1.00
09.06.	IMPLEMENTACIÓN Y/O ADECUACIÓN DE ACOPLAMIENTO DE ENGANCHE CON FRENO HIDRÁULICO PARA CAMPER (incluye llantas, tambor de freno, aro y accesorios)	glb	1.00
09.07.	MANTENIMIENTO DE BRAZO DE ARRASTRE Y DOS CAJAS METALICAS	glb	1.00
10	**VARIOS**		
10.01.	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	glb	1.00

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:52:53 -05:00

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:16:46 -05:00

01. TRABAJOS PRELIMINARES

01.01 HABILITACIÓN DE ÁREA A INTERVENIR

DESCRIPCIÓN:
El trabajo consiste en habilitar toda el área a intervenir para iniciar con la ejecución del servicio, comprende actividades como: remoción de objetos, muebles, residuos, polvo y desperdicios del área interior e

inmediato exterior del camper. El área de trabajo debe quedar totalmente limpio y libre de muebles y/o equipos.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición por metros cuadrados. (m2).

01.02 MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE TAPAS SUPERIORES

DESCRIPCIÓN:
Esta partida corresponde al mantenimiento integral de las dos tapas ubicadas en la parte superior del camper (elementos que permiten ventilar el interior del camper), de tal modo que esta pueda abrirse y cerrarse con facilidad. La partida comprende el cambio de todo accesorio o componente que se encuentre en mal estado, roto o rajado. Así como su reposición integral si es necesario.

METODO DE MEDICION:
El método de medición es por (und)

01.03 MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VENTANAS

DESCRIPCIÓN:
Esta partida corresponde al mantenimiento y rehabilitación integral de las seis ventanas existentes en el camper (marco, accesorios, cerrojos, riel, etc.), así como la limpieza de sus vidrios.

METODO DE MEDICION:
El método de medición es por (und)

02. PINTURA CAMPER (INTEGRAL)

02.01 PINTURA EPÓXICA EN EXTERIOR – CAMPER

DESCRIPCIÓN:
Para pintar el exterior del camper se utilizará Pintura Epóxica color blanco, la cual comprende las seis caras del camper (caras laterales 4, cara superior 1, cara inferior 1, incluye zona sobresaliente y estructuras expuestas, escalera metálica y todo elemento que constituye la parte externa.
Se considerará que los detalles del marco de sus caras serán de color azul, conforme se muestra en los planos adjuntos.

- Para su aplicación se mezclará proporcionalmente la pintura y el endurecedor o catalizador.
- Se realizará la limpieza de toda la superficie se recomienda el uso de un aspirador industrial, se puede usar alcohol y/o acetona para extraer manchas difíciles.
- Se realizará la reparación de las zonas que presentan grietas y fisuras, estas se realizaran conforme a las características de su material antes de utilizar la pintura.
- No se debe utilizar agua porque la humedad perjudica la adherencia de la pintura epóxica.
- Primero aplique una capa fina con rodillo el cual servirá como sellador y así evitar que la superficie se levante, luego aplique una

SUTRAN
Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:53:08 -05:00

SUTRAN
Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:17:02 -05:00

primera mano de pintura y espere al menos cuatro horas para la aplicación de la segunda mano de pintura. Dejar secar como mínimo 8 horas.

- Se debe utilizar máscaras y el equipo de seguridad necesarios.
- Espesor mínimo de película húmeda por capa: 5.0 mils, espesor recomendado de película seca por capa: 2.0-3.0 mils.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición por metros cuadrados. (m2).

02.02 PINTURA EPÓXICA EN INTERIOR – CAMPER

DESCRIPCIÓN:
La ejecución de esta partida comprende la aplicación de pintura epóxica color blanco en todas las superficies internas del camper.
Se aplicará todas las indicaciones y recomendaciones conforme lo señalado en el ítem 02.01.

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:53:41 -05:00

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición por metros cuadrados. (m2).

02.03 PINTURA EPÓXICA EN PUERTAS – CAMPER

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:17:17 -05:00

DESCRIPCIÓN:
Esta partida contempla la aplicación de pintura epóxica de color blanco, en ambas superficies de la puerta de acceso.
Se aplicará todas las indicaciones y recomendaciones conforme lo señalado en el ítem 02.01.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición por metros cuadrados. (m2).

02.04 PINTURA TEXTO LOGO – IMAGEN SUTRAN – CAMPER

DESCRIPCIÓN:
Para pintar el logo y detalles del camper se utilizará esmalte acrílico uretano de color azul, el diseño se realizará conforme las medidas especificadas en los planos adjuntos.

PUNTO DE CONTROL

PANTONE
294

C: 100 M: 69 Y: 7 K: 30
R: 0 G: 47 B: 108
HTML #002F76

La pintura de azul a utilizar tanto en el logo, letras y detalles de camper será:

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por global. (glb)

03. PISO CAMPER (INTEGRAL)

03.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINÍLICO DE ALTO TRÁNSITO E= 4MM

DESCRIPCIÓN:
Se utilizará piso vinílico de alto transito con espesor mínimo de 4mm, el color será gris intermedio texturado, o cenizo, o beige claro texturado o nogal, esta se colocará sobre la base de piso existente, para su instalación deberá realizar mínimo las siguientes acciones:

- Seque bien el suelo para tener una humedad por debajo de 5%.
- Limpie la superficie, retire los rastros de polvo, manchas, pintura, aceite, grasa, asfalto, barniz, cera, adhesivo y otros contaminantes.
- El piso vinílico debe ser instalado de acuerdo a las características técnicas especificadas según tipo de sistema, click o con adhesivo.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición por metros cuadrados. (m2).

04. MUROS Y CIELO RASO

04.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUE DE DIVISION INTERNA

DESCRIPCION:
La ejecución de esta partida comprende el suministro e instalación de tabique de división interna (servicios higiénicos y deposito), el material a utilizar será igual o similar al material utilizado para el revestimiento de superficie interna del camper.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición por metros cuadrados. (m2).

04.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE SUPERFICIE INTERNA DE MURO

DESCRIPCIÓN:
La ejecución de la partida comprende el retiro total del panel de superficie interna del camper, así como la instalación de un nuevo panel de superficie interna, el cual será de fibra de madera de 4mm.
Las planchas a utilizar pueden ser de MDF (Medium Density Fiberboard) o DM (Densidad Media) de 4mm, también conocido como cartón de piedra, la cual este fabricado a partir de fibras de madera prensados en seco, su estructura es uniforme y homogénea, ambas caras deben tener un acabado perfecto, o en su defecto podrá utilizar tablero okume contrachapado de 4mm.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición por metros cuadrados. (m2).

SUTRAN
Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:53:57 -05:00

SUTRAN
Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:17:33 -05:00

04.03 INSTALACIÓN DE CIELO RASO CON FIBRA MINERAL

DESCRIPCIÓN:
La ejecución de esta partida comprende la instalación de cielo raso con planchas de fibra mineral de 12mm, la cual se fijará sobre una estructura portante de perfiles metálicos mediante tornillos auto perforantes cabeza de trompeta o clavos de fijación.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición por metros cuadrados. (m2)

04.04 INSTALACIÓN DE PUERTAS DE MADERA

DESCRIPCIÓN:
La ejecución de esta partida contempla el suministro e instalación de dos (02) puertas de madera; una (01) puerta para el servicio higiénico, la cual será de 0.60 m de ancho x 2.00 m de alto o altura existente una vez instalado el cielo raso; y una (01) puerta para el depósito, la cual será de 0.70 m de ancho x 2.00 m de alto o altura existente una vez instalado el cielo raso.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición por unidad. (und)

05. ESTRUCTURAS METÁLICAS

05.01 ESCALERA METÁLICA DE ACCESO

DESCRIPCIÓN:
La escalera metálica de acero será recubierta con pintura epóxica, ésta tendrá cinco peldaños (o las que se requiere, una vez acondicionado el sistema mecánico), cuyo paso será de 0.25m a 0.30 m, y el contrapaso será de 0.16m a 0.175 m, su ancho de acceso libre de pasamanos es de 0.80 a 0.90 m, y longitud incluyendo pasamanos es de 0.90 a 0.95 m.

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:54:14 -05:00

Para la estructura de la escalera, los soportes principales serán de ángulos de acero de 1 ½"" x 1 ½" x 1/8" y la estructura de los peldaños será de ángulos de 1" x 1" x 1/8".

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:17:59 -05:00

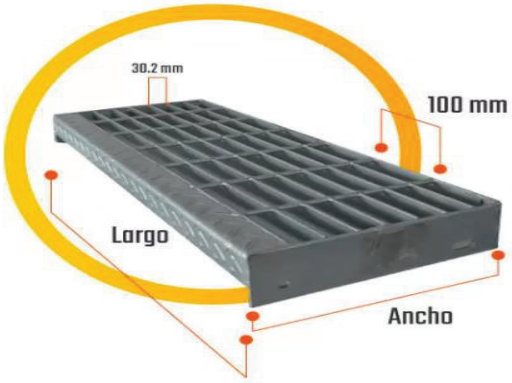
Para la carpintería metálica (barandas), se utilizará el tubo Tubo LAF de 1" de 0.72mm., los peldaños serán ESCALONES TIPO IRVING (prefabricados) de acero inoxidable, con soleras de peralte de ¾", de espesor de 1/8", varilla 6.502 mm, el largo promedio de 0.91 a 1.00. (Se adjunta plano).

La escalera será desmontable, debe prever una zona de enganche o anclaje para su traslado, su fijación deberá ser seguro y estable; asimismo para su fijación en el terreno una vez estacionado deberá preverse dos puntos de anclaje en la zona de acceso, el terreno para la instalación de la escalera debe estar libre de piedras, maleza, así como apisonado y nivelado.

MÉTODO DE MEDICIÓN:
El método de medición es por unidad. (und)

SANDRA DE LA FLOR COLCA MAYTA
ARQUITECTA
CAP N° 10295

Imagen referencial



05.02 COBERTURA DESMONTABLE CON ESTRUCTURA DE ACERO

DESCRIPCIÓN:
La ejecución de esta partida comprende el suministro e instalación de una cobertura con estructura de acero, de dos aguas. Esta debe ser desmontable para su traslado, y debe permitir su fijación segura una vez estacionada en la zona de operaciones.

Deberá contar con un alero que sobresalga del camper de 0.80 m al lado más largo y al lado angosto, pudiendo extenderse a 1.00 en la zona de acceso, el alero para el lado más angosto que no tenga ventana podrá ser de 0.40 m.

- Para la cubierta se usará planchas onduladas con la tecnología fibrocemento, sus dimensiones serán de 1.83 m x 1.10 m x 4.0 mm, los traslapes y forma de instalación se regirán estrictamente a lo señalado en las fichas técnicas del fabricante.
- Las planchas deben instalarse iniciando de abajo hacia arriba, y se deben techar siempre ambos faldones al mismo tiempo siguiendo la misma secuencia en toda la cubierta. Los elementos de fijación (ganchos o tornillos) deben instalar cada vez que se ubica una plancha.
- Debe instalar y fijar la cumbrera en el encuentro de las dos aguas.
- La pendiente de la cobertura será de 30%.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición por metros cuadrados. (m2).

06. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

06.01 INSTALACIÓN – TOMACORRIENTES (BLANCO)

DESCRIPCIÓN:
El trabajo consiste en la instalación de tres (03) tomacorriente de color blanco.
Estos tomacorrientes serán para empotrar, bipolares. Se instalarán en las cajas rectangulares metálicas. Los receptáculos serán del tipo

SUTRAN
Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:54:32 -05:00

SUTRAN
Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:18:14 -05:00

universal para 10 A (como mínimo) - 250 V, y con toma de tierra 2P+T y se instalarán en conjuntos dobles.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por unidad. (und)

06.02 INSTALACIÓN INTERRUPTOR SIMPLE (BLANCO)
DESCRIPCION:
El trabajo consiste en la instalación de un nuevo interruptor simple de color blanco.

Los interruptores de pared, no automáticos, para el encendido del alumbrado de los ambientes. Incluyen todos los accesorios, soportes de fijación, placas, componentes u otros elementos para su integral instalación y listos para su utilización como interruptores. Los interruptores serán de marca reconocida en el medio local, de la mejor calidad del tipo balancín para operación silenciosa de contactos plateados.

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:54:46 -05:00

Serán de capacidad máxima de operación 16A y una tensión nominal de 250V.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por unidad. (und)

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:18:30 -05:00

Imagen y medidas Referencial

06.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIAS INTERIOR

DESCRIPCION:
El contratista suministrará e instalará los materiales para la instalación LAMPARÁ DE TECHO, tipo de fuente luminosa: Eléctrica LED, potencia 22W, su ubicación será ejecutado de acuerdo a lo indicado en los planos. El material de la lampará Metal/Plástico, su ancho o diámetro será de 20 a 30 cm, su altura o espesor de 4 a 6 cm. Su color, blanco y/0 aluminio, y/o gris y/o combinado.
El trabajo se ejecutará utilizando materiales de calidad, mano de obra calificada, las herramientas y los equipos adecuados.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por unidad. (und)

Imagen Referencial

06.04 INSTALACIÓN - LUMINARIAS EXTERIOR LED

DESCRIPCIÓN:

El contratista suministrará e instalará los materiales para la instalación de LUMINARIAS EXTERIOR LED para iluminación de la parte exterior del camper. Debe ser resistente a chorro de agua, lluvia y polvo.

Su potencia es de 22W. Su ubicación será ejecutada de acuerdo a lo indicado en los planos.

El trabajo se ejecutará utilizando materiales de calidad, mano de obra calificada, las herramientas y los equipos adecuados.

Imagen Referencial

MÉTODOS DE MEDICIÓN:

El método de medición es por unidad. (und)

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:55:05 -05:00

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:18:47 -05:00

06.05 INSTALACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, INC. LLAVES

DESCRIPCIÓN:

El contratista suministrará e instalará los materiales para la instalación del Tablero de Distribución de energía eléctrica 08 polos y ello será ejecutado de acuerdo a lo indicado en los planos.

Debe ser diseñado para el montaje de interruptores térmicos y diferenciales tipo RIEL-DIN. Material de poliestireno y cubierta trasparente de policarbonato con apertura vertical, con un grado de protección IP40 contra el polvo y agua.

El Tablero incluye, un interruptor general automático de 40 Am, un interruptor diferencial de 42 A, tres interruptores pequeños automáticos para cada circuito independiente, uno para tomacorriente, uno para luminarias internas, y otra para luminarias externas.
El trabajo se ejecutará utilizando materiales de calidad, mano de obra calificada, las herramientas y los equipos adecuados.

Imagen Referencial

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por unidad. (und)

06.06 INSTALACIÓN Y CANALIZACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO – TOMACORRIENTE

DESCRIPCIÓN:
La ejecución de esta partida comprende la canalización y cableado eléctrico para la instalación de tomacorrientes, cuya ubicación se realizará conforme se señala en el Plano IE-01. La ejecución incluye todos loa accesorios necesarios para tu instalación.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por metro. (m)

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:55:16 -05:00

06.07 INSTALACIÓN Y CANALIZACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO – LUMINARIAS

DESCRIPCIÓN:
La ejecución de esta partida comprende la canalización y cableado eléctrico para la instalación de las luminarias, cuya ubicación se realizará conforme se señala en los planos. La ejecución incluye todos loa accesorios necesarios para tu instalación.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por metro. (m)

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:19:05 -05:00

07. INSTALACIONES SANITARIAS, APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS

07.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO

DESCRIPCIÓN:
La ejecución de esta partida comprende el suministro e instalación de un 01 inodoro de loza vitrificada color blanco, con tecnología ECOFLUSH, con consumo de agua promedio de 3.7 litros, considerando 4.8 L para desechos sólidos y 3.2 L para líquidos, incluye todos los accesorios, pegamento, tuberías, necesarios para su funcionamiento.

SANDRA DE LA FLOR COLCA MAYTA
ARQUITECTA
CAP N° 10295

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por unidad. (und)

07.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO

DESCRIPCIÓN:
La ejecución de esta partida comprende el suministro e instalación de un 01 lavadero de loza vitrificada con sistema ahorrador de agua, incluye todos los accesorios, pegamento, tuberías, necesarios para su funcionamiento.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por unidad. (und)

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:55:25 -05:00

07.03 SUMINISTRO E IMPLEMENTACION DE KIT DE BAÑO

DESCRIPCIÓN
La ejecución de esta partida contempla el suministro e implementación de:

- Un dispensador de papel higiénico
- Un dispensador de jabón líquido.
- Un dispensador de papel toalla
- Espejo para SH de 0.50 m x 0.40 m

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:19:23 -05:00

Imagen Referencial

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es global. (glb)

07.04 RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA (Incluye accesorios e instalación)

DESCRIPCION:
La ejecución de esta partida comprende el suministro e instalación de la red de agua de los servicios higiénicos, el cual contempla desde acceso o conexión hacia red externa, así como su alimentación a tanque elevado aparatos sanitarios. Su ejecución incluye todos los accesorios necesarios para su funcionamiento (llave universal, codos, pegamento para su unión y/o fijación, y otros necesarios).

Comprende la instalación de tubos de PVC CLASE C-10 y accesorios de PVC CLASE C-10 necesarios para garantizar el suministro de agua fría.
Toda la red de agua deberá empotrarse en pared.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por metro lineal (ml)

07.05 RED DE DISTRIBUCIÓN DE DESAGUE (Incluye accesorios e instalación)

DESCRIPCIÓN:
La ejecución de esta partida comprende el suministro e instalación de la red de desagüe de los servicios higiénicos, el cual contempla desde acceso o conexión con red externa, así como conexión a tanque de aguas negras. Su ejecución incluye todos los accesorios necesarios para su funcionamiento (llave universal, codos, yee, pegamento para su unión y/o fijación, y otros necesarios).
Se usará tubería PVC – SAP DE 2” y 4” y accesorios PVC SAP DE 2” y 4”.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por metro lineal (ml)

07.06 SUMIDERO DE 2”

DESCRIPCIÓN:
La ejecución de esta partida comprende el suministro e instalación de un sumidero ubicado en el servicio higiénico, su instalación incluye todos los accesorios, pegamento, tuberías, necesarios para su funcionamiento.

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:55:34 -05:00

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por unidad. (und)

07.07 MANTENIMIENTO INTEGRAL Y/O REPOSICIÓN DE TANQUE DE AGUA (inc. Accesorios)

DESCRIPCIÓN:
La ejecución de esta partida comprende el mantenimiento integral y/o reposición de tanque de agua (de comprobarse el mal estado del existente) el cual será de características similar al existente, así como su instalación en parte superior de camper, su ejecución incluye todos los accesorios necesarios para su funcionamiento.

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:19:39 -05:00

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por unidad. (und)

07.08 IMPLEMENTACIÓN DE TANQUE DE AGUAS NEGRAS (VOL. 200 L)

DESCRIPCIÓN:
La ejecución de esta partida comprende el suministro e instalación de tanque de aguas negras su material será de “fibra de vidrio” o “polietileno de alta densidad”, el mismo que contará con todos los

accesorios y equipos necesarios para su funcionamiento y mantenimiento

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por unidad. (und)

08. MOBILIARIO

08.01 MESA ESCRITORIO DE MELAMINE EN L

DESCRIPCION
Esta partida contempla la fabricación e instalación de la mesa escritorio de melamina en L, sus divisiones, soportes, tablero serán de melanina de 18mm, su ejecución contempla todos los accesorios necesarios para su funcionamiento.
El color del tablero del mueble será de color azul acero, el color de soporte será color blanco o blanco huno o azul acero o similares.

Imagen Referencial

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:55:46 -05:00

MÉTODOS DE MEDICIÓN:

El método de medición es por unidad. (und)

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:19:56 -05:00

08.02 ESTANTE DE MELAMINA EMPOTRADO

DESCRIPCIÓN

Esta partida contempla la fabricación e instalación del mueble, sus divisiones y soportes serán de melanina de 18mm, estarán fijadas en piso y pared de camper, su ejecución contempla la instalación de todos sus accesorios.
El color del mueble será de color azul acero. Las medidas serán conforme se detallan en los planos adjuntos.

Imagen Referencial

09. SISTEMA MECANICO

09.01 CAMBIO DE AMORTIGUADORES

DESCRIPCION:
La ejecución de esta partida comprende el cambio de los amortiguadores del lado izquierdo y derecho, sus dimensiones y características serán igual a las existentes.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por unidad. (und)

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:56:07 -05:00

09.02 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE PAQUETE DE MUELLES

DESCRIPCIÓN:
La ejecución de la partida contempla la limpieza y el mantenimiento de los dos paquetes de muelles, los cuales presentan inicios de oxidación, se debe realizar un tratamiento hoja por hoja y antes de armarlos se debe poner lubricante protector (grafitado). Deberá verificar las condiciones internas (rotura, agrietamientos). Se debe realizar los cambios necesarios para su operación.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por unidad. (und)

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:20:14 -05:00

09.03 CAMBIO DE PERNOS Y ABRAZADERAS DE LOS DOS PAQUETES DE MUELLE

DESCRIPCIÓN:
La ejecución de la partida contempla el cambio de los pernos y abrazaderas de los dos paquetes de muelle, la finalidad es permitir su operatividad.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por unidad. (und)

09.04 MANTENIMIENTO DE PINES DE SUJECIÓN DE LOS PAQUETES DE MUELLE
DESCRIPCIÓN:
La ejecución de la partida contempla, la evaluación y mantenimiento de los pines de sujeción de los paquetes de muelle, limpiar, recubrir con pintura anticorrosiva y engrasar antes de instalarlos.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por unidad. (und)

09.05 MANTENIMIENTO DEL EJE POSTERIOR CILÍNDRICO DE COMUNICACIÓN DE LAS DOS RUEDAS.
DESCRIPCIÓN:
La ejecución de la partida contempla el mantenimiento del eje posterior cilíndrico, de comunicación de las dos ruedas, debe limpiarse (tratamiento superficial) y luego recubrir con una pintura anticorrosiva. Antes, verificar la presencia de corrosión y fisuras que puedan indicar su descarte.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por unidad. (und)

09.06 IMPLEMENTACIÓN Y/O ADECUACIÓN DE ACOPLAMIENTO DE ENGANCHE CON FRENO HIDRÁULICO PARA REMOLQUE (incluye llantas, tambor de freno, aro y accesorios)

DESCRIPCIÓN:
La ejecución de esta partida contempla la Implementación y/o adecuación de acoplamiento de enganche con freno hidráulico para remolque tipo disco o tambor, el cual incluye también el suministro de llantas, tambor de freno, aros y accesorios necesarios para su funcionamiento.
El acoplamiento debe adecuarse para ser remolcado por una camioneta Mitsubishi L200 o similar, además debe permitir tolerancia para su correcto funcionamiento (juego mecánico regulable)

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es global. (glb)

09.07 MANTENIMIENTO DE BRAZO DE ARRASTRE DEL CAMPER Y DOS CAJAS METÁLICAS
DESCRIPCIÓN:
La ejecución de esta partida contempla el mantenimiento del brazo de arrastre del “camper” y las dos cajas metálicas encima de este, debe limpiarse (tratamiento superficial), debe verificarse su estabilidad, su nivelación, accesorios, piezas y elementos que lo conforman.

MÉTODOS DE MEDICIÓN:
El método de medición es por unidad. (und)

SUTRAN
Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:56:18 -05:00

SUTRAN
Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:20:33 -05:00

SANDRA DE LA FLOR COLCA MAYTA
ARQUITECTA
CAP N° 10295

10. VARIOS

10.01 LIMPIEZA FINAL DE OBRA

DESCRIPCIÓN

Se refiere a las labores de limpieza que se realizarán cuando se culminen todos los trabajos considerados en el proyecto, se refiere al retiro de material excedente, de residuos, restos y limpieza general para su puesta en funcionamiento.

Se realizarán utilizando herramientas como buguis, palas y otras herramientas manuales necesarias para este fin.

9. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

9.1 Del Postor

- Perfil
- Persona natural y/o Jurídica
- Contar Con RUC Habido y Activo
- Contar Con Registro Nacional de Proveedores -RNP
- No tener Impedimento de Contratar con el Estado conforme a lo señalado en el artículo 11° de la Ley de Contrataciones del Estado

a. **Experiencia**

El proveedor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 10,000.00 (Diez mil con 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

b. **Acreditación**: Copia simple de contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad por la prestación efectuada; o comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con, voucher de depósito, reporte de estado de cuenta, cancelación en el documento, entre otros, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

Se consideran servicios similares a los siguientes: acondicionamiento de ambientes, mantenimiento de interiores, instalación y acondicionamiento de interiores y/o similares.

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:56:35 -05:00

9.2 Del Personal Propuesto

a. Perfil
- Profesional en arquitectura o Ingeniería Civil o Ingeniería mecánica o afines.
- Se acreditará con copia simple de título profesional.

b. Requisitos / Capacitaciones
- Colegiado y habilitado. (responsable del servicio)
- Se acreditará con copia del certificado de habilitación vigente de colegiatura.

c. Funciones:
- Es responsable de planificar, controlar y dirigir la ejecución de cada actividad solicitada.
- Coordinar con el Área Usuaria, para la correcta ejecución de cada partida.
- Elaborará el informe técnico final de la ejecución del servicio, deberá evidenciar el uso de materiales, el proceso constructivo y cumplimiento de cada actividad solicitada.

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:20:52 -05:00

10. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo máximo para la ejecución del Servicio de Acondicionamiento General del Camper del Depósito Santa Rosa - SUTRAN, Administrado por la Unidad Desconcentrada de Lima, será de **TREINTA (30) días calendarios**, contabilizado a partir del día siguiente de notificada la Orden de Servicio.

El plazo para el levantamiento de observaciones será de cinco (5) días hábiles como máximo, contabilizados a partir de la comunicación efectuada por la entidad mediante correo electrónico.

11. LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL SERVICIO

El Servicio de Acondicionamiento General del Camper del Depósito Santa Rosa - SUTRAN, se realizará en las instalaciones del Depósito de Santa Rosa ubicado altura de Carretera Panamericana Norte Km 40.9, Distrito de Santa Rosa, provincia y departamento de Lima.

DIRECCIÓN	DISTRITO	LATITUD	LONGITUD
CARRETERA PANAMERICANA NORTE KM 40.9	SANTA ROSA	-11.798745°	77.141732°

12. RESULTADOS ESPERADOS

Una vez terminado el servicio, el proveedor deberá emitir un informe técnico (incluir imágenes como evidencia de la ejecución del servicio), en el que detallará las actividades realizadas durante la ejecución del servicio.

El mencionado informe deberá ser presentado en la Unidad Desconcentrada de Lima - Callao o a través de Mesa de partes virtual: http://virtual.sutran.gob.pe/mesa-de-partes-virtual.html en un plazo máximo de hasta cinco (05) días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de la culminación del plazo de ejecución del servicio.

13. GARANTÍA MINIMA DEL SERVICIO

El proveedor tendrá responsabilidad por los vicios ocultos y la calidad del servicio, lo cual le será notificado para las correcciones necesarias, sin costo alguno a la institución, dentro de la vigencia de los siete (07) días calendarios de recibida la notificación, asimismo, la garantía deberá ser de doce (12) meses contados a partir de la emisión de la conformidad del servicio.

14. FORMA DE PAGO

Se efectuará en un único pago, en soles, dentro de los quince (15) día calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

Asimismo, se deberán presentar los siguientes documentos.

- Conformidad del servicio del área usuaria.
- Informe técnico de ejecución del servicio.
- Comprobante de pago autorizado por la SUNAT (crédito 20 días).

Los pagos obligatoriamente se efectuarán a través del abono en la respectiva cuenta interbancaria (CCI) en alguna de las entidades del Sistema Financiero Nacional

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:21:13 -05:00

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:56:55 -05:00

SANDRA DE LA FLOR COLCA MAYTA
ARQUITECTA
CAP N° 10295

La documentación que corresponda ser presentada por el contratista podrá ser remitida ala Unidad Desconcentrada de Lima, ubicada Av. Arenales N°452, distrito de Jesus María, provincia y departamento de Lima; y/o a través de mesa de partes virtual: http://virtual.sutran.gob.pe/mesa- departes- virtual.html

15. CONFORMIDAD DEL LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad del servicio será otorgada por la Gerencia de Articulación Territorial, previo informe de conformidad del personal técnico de Pesos y Medidas GAT (quien validará la ejecución y el cumplimiento de los términos de referencia del servicio solicitado) previo informe emitido por el Jefe o encargado de la Unidad Desconcentrada Lima, dentro de un plazo que no exceda los cinco (05) días hábiles.

16. PENALIDADES

La aplicación de penalidades por atraso injustificado en la entrega del servicio solicitado, según el plazo máximo establecido en el presente documento (numeral 8), será teniendo en cuenta que para contrataciones hasta 8 UIT el monto máximo equivalente es 0.05 (5% de la UIT), y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.05 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: F=0.40
b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:
   b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías F = 0.25. 1
   b.2) Para obras: F= 0.15

17. CUMPLIMIENTO

Son causales de resolución de contrato la presentación con información inexacta o falsa de la Declaración Jurada de Prohibiciones e Incompatibilidades a que se hace referencia en la Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público. Asimismo, en caso se incumpla con los impedimentos señalados en el artículo 5° de dicha Ley se aplicará la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al Estado, bajo cualquier modalidad.

18. RESOLUCIÓN DE ORDEN DE SERVICIO

La entidad puede resolver la orden de servicio, en los siguientes casos:

- El contratista incumpla injustificadamente las obligaciones a su cargo contempladas en la orden de servicio o términos de referencia.
- El contratista haya llegado acumular el monto máximo de penalidades.
- El contratista paralice o reduzca injustificadamente la ejecución de la prestación.
- Fuerza mayor o caso fortuito.

El contratista puede solicitar la resolución en los casos en que la entidad incumpla injustificadamente con el pago u otras obligaciones esenciales.

Las partes pueden resolver la orden de servicio por mutuo acuerdo, sin responsabilidadpor partes de ninguna de ellas.

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:57:10 -05:00

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:21:32 -05:00

Si alguna de las partes falta al cumplimiento de sus obligaciones, la parte perjudicada deberá requerirla mediante carta simple, otorgándole dos (2) días hábiles bajo apercibimiento de resolver el contrato.

Si vencido dicho plazo el incumplimiento continúa, la parte perjudicada puede resolver la orden, comunicándolo con carta notarial la decisión de resolver la orden.

19. ANTICORRUPCIÓN

El contratista no debe ofrecer, negociar o efectuar cualquier pago, objeto de valor o cualquier dádiva en general, o cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato,que puedan constituir un incumplimiento a la ley, tales como robo, fraude, cohecho o tráfico de influencias, directa o indirectamente, o a través de socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas, en concordancia a lo establecido en el artículo 11 de la Ley N° 30225- Ley deContrataciones del Estado, el artículo 138.4 de su reglamento, aprobado con el D.S N° 344-2018-EF, y la vigente Directiva D-004-2021-SUTRAN/05.1.1-001 V01, “Directiva queregula la contratación de bienes y servicios por montos iguales o inferiores a ocho unidades impositivas tributarias vigentes”, aprobada mediante la Resolución de Gerencia General N°D000029-2021-SUTRAN- GG.

El contratista se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacioncitas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas, en virtud a lo establecido en los artículos antes citados de la Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento.

Asimismo, el contratista se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviere conocimiento; así también en adoptar medidas técnicas, organizacionales y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas, a través de los canales dispuestos por la SUTRAN.

De la misma manera, el contratista es consciente que, de no cumplir con lo anteriormente expuesto, se someterá a la resolución del contrato y las acciones civiles y/o penales que la SUTRAN pueda accionar.

SUTRAN
Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:57:33 -05:00

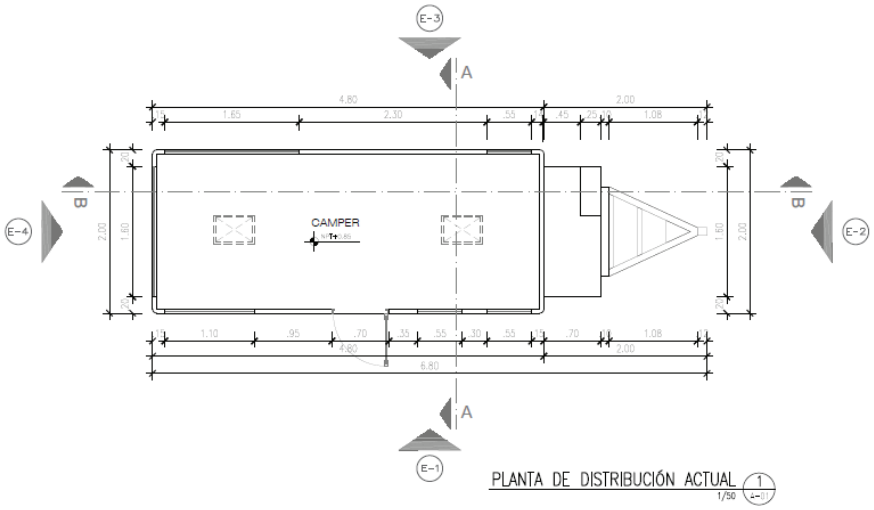
SUTRAN
Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:21:51 -05:00

20. ANEXOS:

Actualmente en el lugar existe un camper con un eje de rodamiento y un brazo de arrastre de 4.80 m de largo X 2.00 m de ancho, encerrando un área útil interna de 9.60 m2, con un nivel de piso terminado de +0.85 m.

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:58:04 -05:00

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:22:10 -05:00



Vista externa de camper, se observa corrosión en superficie, y exposición de cableado a la intemperie, requiere su adecuada canalización.

Vista externa inferior de camper, se observa corrosión en superficie

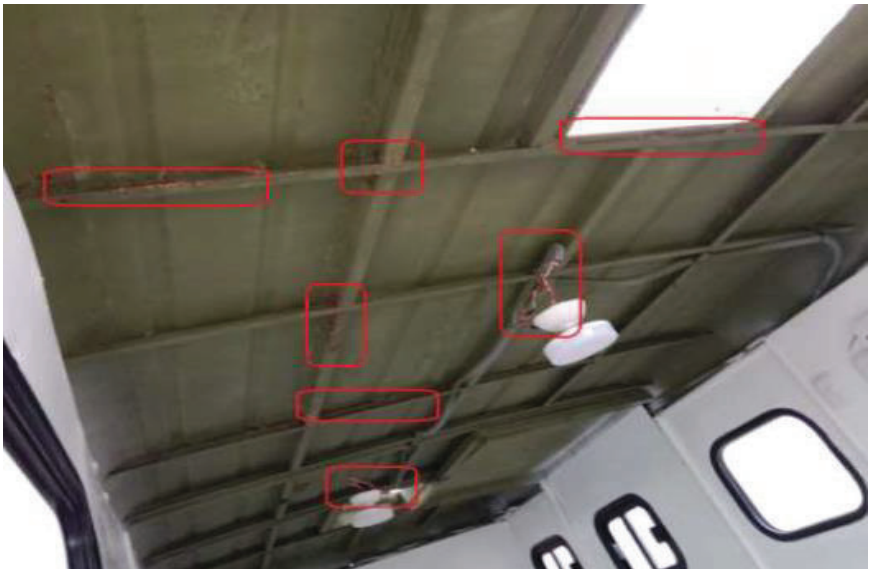
Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:58:16 -05:00

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:22:33 -05:00

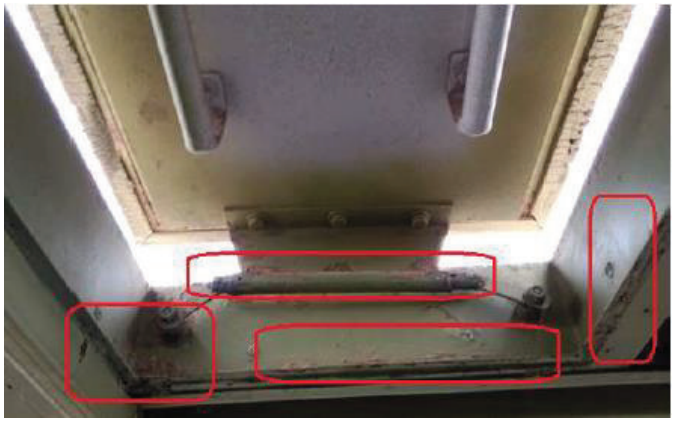
Vista externa superior de camper

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:58:29 -05:00

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:22:58 -05:00



Se observa, presencia de corrosión en superficie de cielo raso, así como superficie interna de muro pandeado.



Exposición de cableado y canalización expuesta, se observa presencia de corrosión en superficie de camper

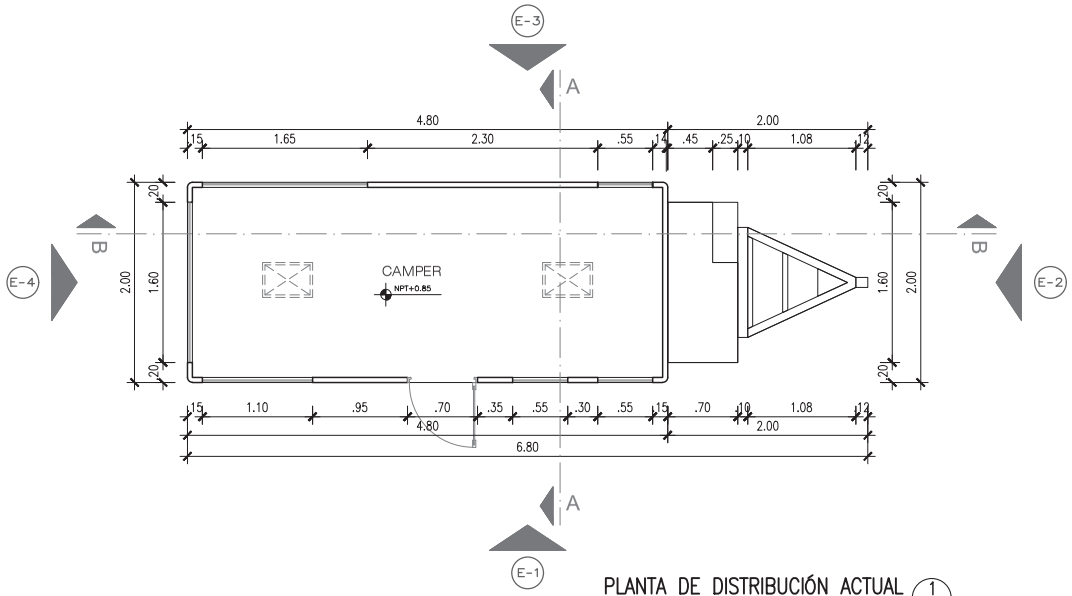
Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:58:42 -05:00

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:23:22 -05:00

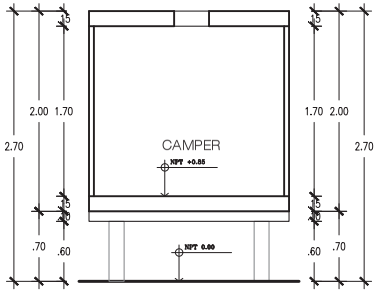
El tanque de agua se encuentra desinstalado, requiere mantenimiento, y acondicionamiento integral para su instalación y funcionamiento, así como su fijación en camper.

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:58:54 -05:00

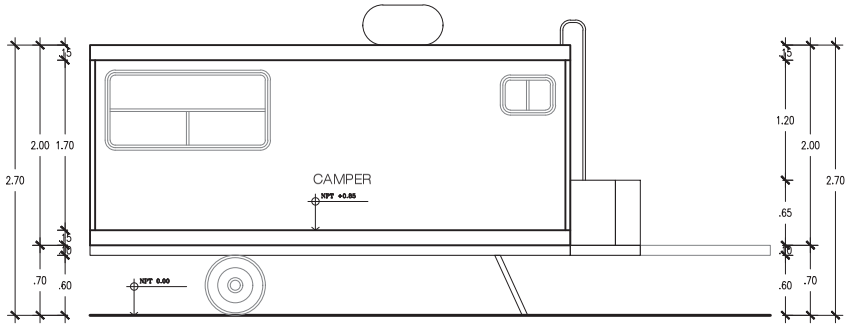
Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:23:45 -05:00



PLANTA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL (1 / A-01)
1/50



CORTE A-A (2 / A-01)
1/50



CORTE B-B (3 / A-01)
1/50

SANDRA DE LA FLOR COLCA MAYTA
ARQUITECTA
CAP N° 10295

SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTE TERRESTRE DE PERSONAS, CARGA Y MERCANCÍA

GERENCIA DE ARTICULACIÓN TERRITORIAL

PROYECTO:
SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO GENERAL DEL CAMPER DEL DEPOSITO SANTA ROSA – SUTRAN

PLANO:
PLANTA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL Y CORTES

UBICACIÓN:
SANTA ROSA, ANCÓN

OBSERVACIONES:

DESARROLLO:
GERENCIA DE ARTICULACIÓN TERRITORIAL

ESCALA:
1 /50

FECHA:
OCTUBRE 2023

LAMINA:
A-01

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:59:04 -05:00

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:59:14 -05:00

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:59:25 -05:00

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:59:35 -05:00

Firmado digitalmente por CARRANZA ZEGARRA Antonio Wenceslao FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 19:25:12 -05:00

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:59:48 -05:00

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 17:59:58 -05:00

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 18:00:09 -05:00

Firmado digitalmente por PRADO GUILLEN Eduardo German FAU 20536902385 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.01.2024 18:00:21 -05:00