

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

“APOYO CON SERVICIOS MANUALES AL MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE BANQUETAS EN EL CENTRO TURÍSTICO DE LA COMUNIDAD SANTA ROSA, DISTRITO II DEL MUNICIPIO DE CARAPARÍ”

Nº	DESCRIPCIÓN DE LA MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD DE PERSONAS	CANT. DE DÍAS	P.U. POR DÍA	TOTAL
1	OBREROS	PERSONA	9	10	106	9.540,00
2	M.R.O.	PERSONA	1	10	113	1.130,00
TOTAL						10.670,00

SON: Diez Mil Seiscientos Setenta 00/100 bolivianos

ACTIVIDADES

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Limpieza general	GLB	1,00
2	Colocado de cerámicas y revestimiento de los baños	GLB	1,00
3	Lijado, pintado de corral y graderías	GLB	1,00
4	Emplazamiento de Banquetas	PIEZA	20
5	Construcción de balanza para ganado	GLB	1,00

ÍTEM 1. LIMPIEZA GENERAL

UNIDAD: GLB.

1.1.DESCRIPCIÓN

Este ítem comprende la limpieza integral de las áreas de trabajo, incluyendo el retiro de maleza, residuos, y cualquier elemento que obstaculice la ejecución de las actividades programadas.



1.2.HERRAMIENTAS Y MATERIALES

Todas las herramientas y materiales serán proporcionadas por los mismos trabajadores como contraparte de su actividad, se utilizarán las herramientas tradicionales como ser: Machetes, hachas, palas, picotas, rastrillos, carretillas, hozas y otros para su ejecución de este ítem.

1.3.PROCEDIMIENTO PARA LA EJECUCIÓN

La limpieza general, será ejecutada por los obreros con mucha seguridad, cada obrero con una distancia de separación mínima de 3 metros para evitar cualquier accidentes o incidentes por las herramientas. Las tareas a realizar serán las siguientes:

- Delimitar el área de intervención.
- Retirar maleza, basura y escombros existentes.
- Realizar barrido general de las áreas intervenidas.
- Acopiar y trasladar los residuos al sitio autorizado por la supervisión.
- Mantener el área limpia durante toda la ejecución de los trabajos.

1.4.MEDICIÓN

La medición será en Global (GLB).

1.5.FORMA DE CONTROL

Este ítem será controlado por el técnico de la actividad y el M.R.O. de acuerdo la presente especificaciones técnicas, medido según lo señalado y aprobado por la supervisión por parte del SE.RE. P.E. CARAPARÍ.

1.6.DOCUMENTOS A PRESENTAR

Se presentará la siguiente documentación:

- Fotocopia de Cedula de Identidad
- Fotocopia de SUS

1.7. FORMA DE PAGO

Una vez terminada la actividad, se procederá a su cancelación correspondiente de acuerdo a ley, previa firma del acta de recepción definitiva.

ÍTEM 2. COLOCADO DE CERÁMICAS Y REVESTIMIENTO DE LOS BAÑOS

UNIDAD: GLB.

2.1. DEFINICIÓN

Comprende la colocación de cerámica y el revestimiento de 1.50m de altura sobre las superficies previamente preparadas, garantizando nivelación, alineamiento y acabado uniforme.

2.2. HERRAMIENTAS Y MATERIALES

Todas las herramientas y materiales serán proporcionados por los mismos trabajadores como contraparte para la ejecución de su actividad, dichos materiales son los siguientes: Cerámicas, pastina, pegamento, lija, baldes de albañil, badilejos y otras herramientas que serán proporcionadas.

2.3. MODO DE EJECUCIÓN

Una vez realizado la ejecución de los ítems anteriores, se procederá a realizar el colocado de las cerámicas y revestimiento de 1.50m de alto en los 2 baños, con todas las herramientas necesarias y adecuadas. El procedimiento a seguir es el siguiente:

- Verificar que la superficie se encuentre limpia y nivelada.
- Preparar el adhesivo según especificaciones del fabricante.
- Extender el adhesivo uniformemente.
- Colocar las piezas cerámicas respetando alineación y nivel.
- Realizar cortes necesarios para ajustes.
- Limpiar la superficie terminada.

2.4. MEDICIÓN

Este ítem será medido en Metros Cuadrados (GLB).

2.5. FORMA DE CONTROL

Este ítem se ejecutará de acuerdo a la presente especificaciones técnicas y planos medidos según lo señalado y aprobado por la supervisión por parte del SE.RE.P.E. CARAPARÍ.

2.6. DOCUMENTOS A PRESENTAR

Se presentará la siguiente documentación:

- Fotocopia de Cedula de Identidad
- Fotocopia de SUS

2.7. FORMA DE PAGO

Una vez terminada la actividad, se procederá a su cancelación correspondiente de acuerdo a ley, previa firma del acta de recepción.

ÍTEM 3. LIJADO, PINTADO DE CORRAL Y GRADERÍAS

UNIDAD: GBL.

3.1.DEFINICIÓN

Comprende en el acondicionamiento superficial mediante lijado y la aplicación de pintura para protección y mejoramiento estético del corral y gradería.

3.2.MATERIALES Y HERRAMIENTAS

Todas las herramientas serán proporcionadas por los mismos trabajadores como contraparte para la ejecución de su actividad, los materiales son los siguientes: Lija, brocha, pintura látex, pintura acrílica y otros.

3.3.MODO DE EJECUCIÓN

Una vez realizado los anteriores trabajos, se procede con Lijado del corral de madera y graderías de tubos de hierro galvanizado utilizando herramientas manuales como ser: Lija N.º 0,80 una vez terminado la actividad se procede a realizar el pintado con la pintura que corresponda, tomando en cuenta que el clima sea adecuado.

3.4.MEDICIÓN

La medición de este ítem será medida tomando en cuenta la influencia de la actividad en Global (GBL).

3.5.FORMA DE CONTROL

Este ítem será ejecutado en un todo de acuerdo a la presente especificaciones técnicas medido según lo señalado y aprobado y por la supervisión por parte del SE.RE.P.E. CARAPARÍ.

3.6.DOCUMENTOS A PRESENTAR

Se presentará la siguiente documentación:

- Fotocopia de Cedula de Identidad
- Fotocopia de SUS

3.7. FORMA DE PAGO

Una vez terminada la actividad, se procederá a su cancelación correspondiente de acuerdo a ley, previa firma del acta de recepción.

ÍTEM 4. EMPLAZAMIENTO DE BANQUETAS

UNIDAD: GLB.

4.1.DEFINICIÓN

Este ítem comprende en realizar la construcción y emplazamiento de las Banquetas de madera, alrededor de la cancha de futbol y sector del escenario destinadas al descanso y uso de los visitantes.

4.2.MATERIALES, HERRAMIENTAS

Todos los materiales y herramientas serán proporcionados por los mismos trabajadores como contraparte de su actividad, los materiales y herramientas son las siguientes: Pala, picota, madera, tubos de hierro al carbono, pernos, angular de 1,5"x1/8", electrodo, disco de corte, lija y otros.

4.3.MODO DE EJECUCIÓN

Una vez realizado los anteriores ítems, se procederá a realizar emplazamiento de las banquetas de madera tamaño de 1,50 m de largo con una anchura de 0,30 cm y con una altura de las patas 0,90 m, es decir 0.50m enterrado y 0.40m al aire, esta actividad se realizará con las herramientas manuales en óptimas condiciones y siempre tomando en cuenta el plano y las indicaciones del personal técnico de la Actividad y M.R.O., también tomar en cuenta todas las medidas de seguridad.

4.4.MEDICIÓN

En la medición Global (GLB).

4.5.FORMA DE CONTROL

Este ítem se ejecutará todo de acuerdo a la presente especificaciones técnicas, medido según lo señalado y aprobado por la supervisión por parte del SE.RE.P.E. CARAPARÍ.

4.6.DOCUMENTOS A PRESENTAR

Se presentará la siguiente documentación:

-Fotocopia de Cedula de Identidad

-Fotocopia de SUS

4.7. FORMA DE PAGO

Una vez terminada la actividad, se procederá a su cancelación correspondiente de acuerdo a ley, previa firma del acta de recepción.

ÍTEM 5. CONSTRUCCIÓN DE UNA BALANZA PARA GANADO

UNIDAD: GLB.

5.1.DEFINICIÓN

Este ítem comprende en realizar la construcción de una balanza para ganado, en el sector del corral para pesaje de los animales bovinos de la región.

5.2.MATERIALES, HERRAMIENTAS

Todos los materiales y herramientas serán proporcionado por los mismos trabajadores, materiales como ser: Cemento, piedra, ripio, materiales de instalación eléctrica, poste de madera, martillos, pala, picota, carretilla, metro, badilejo, balde albañil, regla metálica, nivel de manguera y otros como contraparte.

5.3.MODO DE EJECUCIÓN

Una vez realizado los anteriores ítems, se procederá a realizar la construcción de una balanza de pesaje para bovino de la comunidad y la región para ingresar al corral y para comercializar al mercado local, Regional, Departamental y a nivel Nacional, esta actividad se realizará con las herramientas manuales en óptimas condiciones y siempre tomando en cuenta el plano y las indicaciones del personal técnico de la Actividad y M.R.O., también tomar en cuenta todas las medidas de seguridad.

5.4.MEDICIÓN

En la medición GLOBAL (GLB).

5.5.FORMA DE CONTROL

Este ítem se ejecutará todo de acuerdo a la presente especificaciones técnicas, medido según lo señalado y aprobado por la supervisión por parte del SE.RE.P.E. CARAPARÍ.

5.6.DOCUMENTOS A PRESENTAR

Se presentará la siguiente documentación:

-Fotocopia de Cedula de Identidad



-Fotocopia de SUS

5.7. FORMA DE PAGO

Una vez terminada la actividad, se procederá a su cancelación correspondiente de acuerdo a ley, previa firma del acta de recepción



Tec. Sup. Anastasio Bautista Abrego

TÉCNICO DEL SE.RE.P.E.



Ing. Ana Mariela Fernandez Ortega
ENCARGADA DEL PROGRAMA
SE.RE.P.E.
G.A.R.G.CH - CARAPARÍ



Ing. Antonio Saldana Pizarro
DIRECTOR DE DESARROLLO
PRODUCTIVO Y MEDIO AMBIENTE
G.A.R.G.CH - CARAPARÍ