

002748

CONFORME



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
RUC 20607759538

PROYECTO:

“RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES”

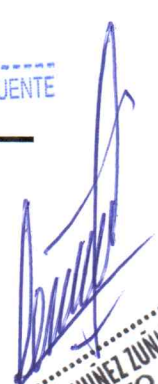

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

ESPECIALIDAD:

SEGURIDAD EN EDIFICACIONES


DESCRIPCION:

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE SEGURIDAD


CESAR ANTONIO NUNEZ ZUNIGA
ARQUITECTO
CAP N° 1271


ESPECIALISTA RESPONSABLE:

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO



C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 23080920

Arq. HERMES VILLANUEVA MONTALVO CAP 3091

FECHA: JUNIO 2022



EDWARD CERÓN TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.P. N° 61778




HERMES R. VILLANUEVA MONTALVO
ARQUITECTO CAP. 3091

17500



 <p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	Revisión: R01
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	

INDICE

1.	GENERALIDADES.....	6
1.1.	ALCANCES DE LAS ESPECIFICACIONES	6
1.2.	VALIDEZ DE ESPECIFICACIONES, PLANOS Y METRADOS	6
1.3.	CONSULTAS	6
1.4.	MATERIALES	7
1.5.	PROGRAMACIÓN DE LOS TRABAJOS	7
1.6.	COMPETENCIAS.....	8
1.6.1.	SUPERVISOR DE OBRA	8
1.6.2.	PERSONAL DE OBRA	8
1.6.3.	DEL EQUIPO DE OBRA.....	8
1.6.4.	DEL PROYECTO	8
1.6.5.	LIMPIEZA FINAL S.....	8
3.15	SEÑALIZACION	9
	DE LA CLASIFICACIÓN DE LA SEÑALIZACION	9
	3.15.01 LETREROS DE SALIDA	11
	<i>PARTIDAS 03.16.01.01 AL 03.16.01.02</i>	11
	A. DESCRIPCIÓN.....	11
	B. NOMBRE:	11
	C. COMPONENTES:.....	11
	C.1 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO	12
	C.2 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA	12
	C.3 PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN	12
	C.4 MÉTODO DE MEDICIÓN	12
	C.5 CONDICIONES DE PAGO	12
	<i>PARTIDA : 03.16.01.03</i>	12
	A. DESCRIPCIÓN.....	12
	B. NOMBRE: LETRERO DE SALIDA FOTOLUMISCENTE DOBLE CARA.....	13
	C. COMPONENTES:.....	13
	C.1 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO	13
	C.2 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA	13
	C.3 PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN	13
	C.4 MÉTODO DE MEDICIÓN	13
	C.5 CONDICIONES DE PAGO	13
	03.16.02 SEÑALES DE EVACUACIONES	14
	<i>PARTIDA: 03.16.02.01 AL 03.16.02.07</i>	14
	A. DESCRIPCIÓN.....	14
	B. NOMBRE: SEÑAL DE EVACUACION.....	14
	C. COMPONENTES:.....	14
	C.1 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO	15
	C.2 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA	15
	C.3 PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN	15
	C.4 MÉTODO DE MEDICIÓN	15
	C.5 CONDICIONES DE PAGO	15
	<i>PARTIDA: 03.16.02.08</i>	15
	A. DESCRIPCIÓN.....	15
	B. NOMBRE: SEÑAL DE PUNTO DE REUNIÓN EN CASO DE EMERGENCIA PLACA MDF y VINIL EN POSTE Y PEDESTAL.....	16
	C. COMPONENTES:.....	16
	D. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO	16



ARO-DAVID HECTOR TORRES PUENTE
JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.P. N° 61778

CESAR ANTONIO NUNEZ ZUÑIGA
ARQUITECTO
CAP. N° 1271

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
R.F.I. N° 21546435

HERNANDEZ VILLANUEVA MONTALVO
ARQUITECTO CAP. 3094

00000000



CONSORCIO CONSULTOR
SAUL GARRIDO
RUC 20607759538

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO I.I.
DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"

Revisión: R01

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Emisión:
18/04/2022

ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD

Página N°
3 de 35

E.	PROCEDIMIENTO DE ENTREGA	16
F.	PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN	16
G.	MÉTODO DE MEDICIÓN	17
H.	CONDICIONES DE PAGO	17
PARTIDA: 03.16.02.08.....		17
A.	DESCRIPCIÓN.....	17
B.	NOMBRE: ZONA SEGURA PINTADA EN PISO	17
C.	COMPONENTES:.....	17
C.1	PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO	17
C.2	PROCEDIMIENTO DE ENTREGA	17
C.3	PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN	18
C.4	MÉTODO DE MEDICIÓN	18
C.5	CONDICIONES DE PAGO	18
03.16.03 SEÑALIZACIÓN CONTRA INCENDIOS Y EMERGENCIAS		18
PARTIDA 03.16.03.01 AL 03.16.03.14		18
A.	DESCRIPCIÓN.....	19
B.	NOMBRE: "SEÑAL DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS"	19
C.	COMPONENTES:.....	19
C.1	PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO	19
C.2	PROCEDIMIENTO DE ENTREGA	19
C.3	PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN	19
C.4	MÉTODO DE MEDICIÓN	20
C.5	CONDICIONES DE PAGO	20
PARTIDA: 03.16.03.14.....		20
A.	DESCRIPCIÓN.....	20
B.	NOMBRE: "PICTOGRAMA DE PASE DE MANGUERAS PARA BOMBEROS"	20
C.	COMPONENTES:.....	20
C.1	PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO	20
C.2	PROCEDIMIENTO DE ENTREGA	20
C.3	PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN	21
C.4	MÉTODO DE MEDICIÓN	21
C.5	CONDICIONES DE PAGO	21
PARTIDA: 03.16.03.16.....		21
A.	DESCRIPCIÓN.....	21
B.	NOMBRE: "LETRERO CENTRAL DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS"	21
C.	COMPONENTES:.....	21
C.1	PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO	22
C.2	PROCEDIMIENTO DE ENTREGA	22
C.3	PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN	22
C.4	MÉTODO DE MEDICIÓN	22
C.5	CONDICIONES DE PAGO	22
03.16.04 SEÑALES DE ADVERTENCIA		22
PARTIDA: 03.16.04.01 al 03.16.04.03.....		22
A.	DESCRIPCIÓN.....	22
B.	NOMBRE: SEÑALES DE ADVERTENCIA.....	23
C.	COMPONENTES:.....	23
Señal de seguridad cuyas características técnicas son:.....		23
C.1	PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO	23
C.2	PROCEDIMIENTO DE ENTREGA	23
C.3	PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN	23
C.4	MÉTODO DE MEDICIÓN	23
C.5	CONDICIONES DE PAGO	23
PARTIDA N° 03.16.04.04.....		24
A.	DESCRIPCIÓN.....	24




[Handwritten Signature]
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5778
JEFE DE SUPERVISIÓN

[Handwritten Signature]
CÉSAR ANTONIO NÚÑEZ ZUNIGA
ARQUITECTO
CAP N° 1271

[Handwritten Signature]
EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.E. N° 61778

[Handwritten Signature]
CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUIZA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
D.N.I. N° 21546425

[Handwritten Signature]
HERMES R. VILLANUEVA
ARQUITECTO CAP. 3097

 <p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	Revisión: R01
	<h2>ESPECIFICACIONES TECNICAS</h2>	
	<h3>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</h3>	
		Emisión: 18/04/2022
		Página N° 4 de 35

B.	NOMBRE: PICTOGRAMA DE POZO A TIERRA (PINTADO EN EL PISO)	24
C.	COMPONENTES:.....	24
C.1	PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO	24
C.2	PROCEDIMIENTO DE ENTREGA	24
C.3	PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN	24
D.	MÉTODO DE MEDICIÓN	24
E.	CONDICIONES DE PAGO	25
03.16.05	SEÑALES DE PROHIBICION	25
	PARTIDA N° 03.16.05.01 Al 03.16.05.06	25
A.	DESCRIPCIÓN.....	25
B.	NOMBRE: SEÑAL DE PROHIBICIÓN-SEGURIDAD	25
C.	COMPONENTES:.....	25
C.1	PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO	25
C.2	PROCEDIMIENTO DE ENTREGA	26
C.3	PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN	26
D.	MÉTODO DE MEDICIÓN	26
E.	CONDICIONES DE PAGO	26
03.16.06	SEÑALES DE OBLIGACION	26
	PARTIDA N° 03.16.05.01.....	26
A.	DESCRIPCIÓN.....	26
B.	NOMBRE: LETRERO OBLIGATORIO DE USO DE EPP.....	26
C.	COMPONENTES:.....	26
	Señal de seguridad cuyas características técnicas son:.....	26
C.1	PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO	27
C.2	PROCEDIMIENTO DE ENTREGA	27
C.3	PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN	27
C.4	MÉTODO DE MEDICIÓN	27
C.5	CONDICIONES DE PAGO	27
03.16.07	EQUIPAMIENTO ANEXO DE SEGURIDAD	28
	PARTIDA N° 03.16.07.01 EXTINTOR PORTATIL TIPO PQS / RATING(10A:120B:C, 20 Lbs).....	28
A.	DESCRIPCIÓN.....	28
B.	CARACTERÍSTICAS DEL EXTINTOR	28
B.1	PESO DEL EXTINTOR: Portátil de PQS 20 Lbs.....	28
B.2	AGENTE EXTINTOR: POLVO QUÍMICO SECO, ABC.....	28
B.3	RATING: 10A: 120B:C- O SUPERIOR.....	28
B.4	CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN:	28
B.5	PROCEDIMIENTO DE ENTREGA:	28
B.6	MÉTODO DE MEDICIÓN	29
B.7	CONDICIONES DE PAGO	29
A.	DESCRIPCIÓN.....	29
B.	CARACTERÍSTICAS DEL EXTINTOR	29
B.1	PESO DEL EXTINTOR: 50 LB (25 KG).....	29
B.2	AGENTE EXTINTOR: POLVO QUÍMICO SECO, ABC.....	29
B.3	RATING: 20A: 160B: C o superior	29
B.4	CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN:	30
B.5	PROCEDIMIENTO DE ENTREGA:	30
B.6	MÉTODO DE MEDICIÓN	31
B.7	CONDICIONES DE PAGO	31
	PARTIDA N° 03.16.07.03 EXTINTOR PORTATIL TIPO CO2//RATING:(10B:C,10lbs).....	31
A.	DESCRIPCIÓN.....	31
B.	CARACTERÍSTICAS DEL EXTINTOR	31
B.1	PESODEL EXTINTOR; 10 Lbs.....	31
B.2	AGENTE EXTINTOR: DIOXIDO DE CARBONO (CO2)	31
B.3	CAPACIDAD RATING: 10B:C – o superior.....	31

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

HERMES R. VILLANUEVA MONTALVO
ARQUITECTO CAP. 3094

10/10/10

<p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	
		<p>Emisión: 18/04/2022</p>
		<p>Página N° 5 de 35</p>

B.4	CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN:	31
B.5	PROCEDIMIENTO DE ENTREGA:	31
B.6	MÉTODO DE MEDICIÓN	32
B.7	CONDICIONES DE PAGO	32
PARTIDA N° 03.16.17.04 EXTINTOR PORTATIL DE AGUA DESIONIZADA		32
A.	DESCRIPCIÓN.....	32
B.	CARACTERISTICAS DEL EXTINTOR	32
B.1	CAPACIDAD DEL EXTINTOR: 2.5 Galones.....	32
B.2	AGENTE EXTINTOR : AGUA DESMINERALIZADA (H2O).....	32
B.3	RATING : 2A O SUPERIOR	32
B.4	CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN:	33
B.5	PROCEDIMIENTO DE ENTREGA:	33
B.6	MÉTODO DE MEDICIÓN	34
B.7	CONDICIONES DE PAGO	34
PARTIDA 03.16.17.05 GABINETE METALICO PORTA EXTINTOR		34
A.	DESCRIPCIÓN.....	34
B.	NOMBRE: GABINETE METALICO PORTA EXTINTOR.....	34
C.	COMPONENTES:.....	34
C.1	PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO	34
C.2	PROCEDIMIENTO DE ENTREGA	35
C.3	PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN	35
C.4	MÉTODO DE MEDICIÓN	35
C.5	CONDICIONES DE PAGO	35

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425



EDWARD CERÓN TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

CÉSAR ANTONIO NUÑEZ ZUÑIGA
ARQUITECTO
CAP N° 1271

HERNES R. VELAZQUEZ MONTALVO
ARQUITECTO CAP. 3094

10/1/20



002743

CONFORME

<p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	
		<p>Emisión: 18/04/2022</p>
		<p>Página N° 6 de 35</p>

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1. GENERALIDADES

1.1. ALCANCES DE LAS ESPECIFICACIONES

Las presentes especificaciones describen a utilizarse de acuerdo a la Norma 399.01.1 actualizada en el año 2016 y a la R.D. N° 015-2015-DGIEM- MINSA en la ejecución del Proyecto de seguridad de la edificación "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES", de acuerdo a las Normas descritas en la Memoria de seguridad del presente proyecto.

Estas tienen carácter general y donde sus términos no lo precisen, el Supervisor tiene autoridad en la obra respecto a los procedimientos, calidad de los materiales y método de trabajo.

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.P. N° 61778



1.2. VALIDEZ DE ESPECIFICACIONES, PLANOS Y METRADOS

En caso de existir divergencia entre los documentos del proyecto, los planos tienen primacía sobre las Especificaciones Técnicas. Los metrados son referenciales y complementarios y la omisión parcial o total de una partida no dispensará al Contratista de su ejecución, si está prevista en los planos y/o especificaciones técnicas.

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

1.3. CONSULTAS

Todas las consultas relativas a la aplicación en la construcción serán efectuadas por el representante del Contratista al Supervisor de la construcción del nuevo "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES", quien de considerarlo necesario podrá solicitar el apoyo de los proyectistas.

Cuando en los planos y/o especificaciones técnicas se indique: "Igual o similar", sólo la supervisión decidirá sobre la igualdad o semejanza. Todo el material y equipo propuesto en el proyecto, en esta obra estarán sujetos a la aprobación del Supervisor en oficina, taller y obra, quien tiene además, el derecho de rechazar el material y obra determinada, que no cumpla con lo indicado en los planos y/o Especificaciones Técnicas, debiendo ser satisfactoriamente corregidos sin cargo ara el propietario.

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LOISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DMI N° 21546425




CÉSAR ANTONIO NUÑEZ ZUÑIGA
ARQUITECTO
CAP N° 1271

6

HERMES R. WILLANUEVA MONTALVO
ARQUITECTO CAP. 3094

10/10/10



 <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	

1.4. MATERIALES

Todos los materiales que se empleen en la señalización de la obra serán nuevos y de primera calidad. y de conformidad con las especificaciones técnicas de éstos.

Los materiales que vinieran envasados, deberán entrar en la obra en sus recipientes originales intactos y debidamente sellados.

El ensayo de materiales, pruebas, así como las muestras se llevarán a cabo por cuenta del Contratista, en la forma que se especifique y cuantas veces lo solicite oportunamente la Supervisión de Obra, para lo cual el Contratista deberá suministrar las facilidades razonables, mano de obra y materiales adecuados.

Además, el Contratista tomará especial previsión en lo referente al aprovisionamiento de materiales nacionales o importados. Sus dificultades no podrán excusarlo del incumplimiento de su programación, ni se admitirán cambios en las especificaciones por este motivo.

El almacenamiento de los materiales debe hacerse de tal manera que este proceso no desmejore las propiedades de éstos, ubicándolas en lugares adecuados, tanto para su protección, como para su despacho.

El Supervisor está autorizado a rechazar el empleo de materiales, que no cumplan con las normas mencionadas o con las especificaciones técnicas.

Cuando exista duda sobre la calidad, características o propiedades de algún material, el Supervisor podrá solicitar muestras del material que crea conveniente, el que previa aprobación podrá usarse en la obra.

1.5. PROGRAMACIÓN DE LOS TRABAJOS

EL Contratista, de acuerdo al estudio de los planos y documentos del proyecto programará su trabajo de obra en forma tal que su avance sea sistemático y pueda lograr su terminación en forma ordenada, armónica y en el tiempo previsto.

Si existiera incompatibilidad en los planos de las diferentes especialidades, el Contratista deberá hacer de conocimiento por escrito al Supervisor, con la debida anticipación y éste deberá resolver sobre el particular a la brevedad.

Se cumplirá con todas las recomendaciones de seguridad, siendo el Contratista el responsable de cualquier daño material o personal que ocasione la ejecución de la obra.

EDWARD CERÓN TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

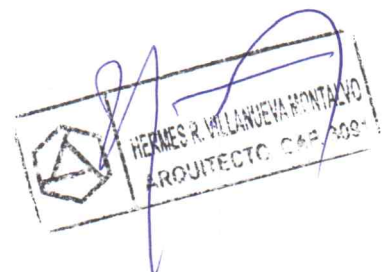


ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN


ARQUITECTO
CAP N° 1271

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425



1820000

 <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	

1.6. COMPETENCIAS

1.6.1. SUPERVISOR DE OBRA

LA EMPRESA SUPERVISORA, nombrará a un Ingeniero o Arquitecto de amplia experiencia en obras hospitalarias y profesionalmente calificadas, quien lo representará en obra, el cual velará por el cumplimiento de una buena práctica de los procesos constructivos, reglamentos y correcta aplicación de las normas establecidas.

EDWARD CERÓN TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

1.6.2. PERSONAL DE OBRA

El Contratista ejecutor de la obra deberá presentar al Supervisor la relación del personal que ejecutará el trabajo de la implementación de los sistemas de seguridad propuestos en el proyecto.

El Supervisor tiene la potestad de solicitar el retiro del personal del Contratista que a su juicio o que en el transcurso de la obra demuestren ineptitud en el cargo encomendado.

Lo anteriormente descrito no será causa de ampliación de plazo de ejecución de la obra.

1.6.3. DEL EQUIPO DE OBRA

El equipo a utilizar en la obra, estará en proporción a la magnitud de la obra y debe ser el suficiente para que la obra no sufra retrasos en su ejecución.

Comprende la maquinaria ligera necesaria para la ejecución la de las partidas descritas, así como el equipo auxiliar (andamios, escaleras etc.).

1.6.4. DEL PROYECTO

En caso de discrepancia en dimensiones en el proyecto, deben respetarse las dimensiones dadas en el proyecto de Seguridad y la Norma 399.01.1 actualizada en el año 2016, pertinentes con las que se ha trabajado el proyecto de seguridad.

1.6.5. LIMPIEZA FINAL

Al terminar los trabajos y antes de entregar la obra, eliminando cualquier área deterioro ocasionado en la implementación hasta dejar limpia y conforme a los planos

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARILUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

HERNÉS R. VILLANUEVA MONTALVO
ARQUITECTO CAP. 3091

2012

1



002740

CONFORME

<p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	Revisión: R01
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	
		Emisión: 18/04/2022
		Página N° 9 de 35

03.16 SEÑALIZACION

DE LA CLASIFICACIÓN DE LA SEÑALIZACION

Se está tomando en cuenta los títulos y la numeración de las partidas iguales que las propuestas por la especialidad de Costos y Presupuestos.

LISTA COMPLETA DE PARTIDAS DE SEGURIDAD

CODIGO	PARTIDAS SEGÚN METRADOS Y PRESUPUESTO
03.16	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD
03.16.01	LETREROS DE SALIDA
03.16.01.01	LETRERO DE SALIDA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (12LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO)
03.16.01.02	LETRERO DE SALIDA DE EMERGENCIA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (10LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO)
03.16.02	SEÑALIZACION DE EVACUACIONES
03.16.02.01	SEÑAL DE DIRECCION DE SALIDA FOTOLUMINISCENTE - DOBLE CARA COLGADA 0.20x0.30m
03.16.02.02	CARTEL DE AFORO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20mx0.30m)
03.16.02.03	SALIDA ARRIBA/ABAJO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.02.04	SEÑAL DE BOTIQUIN (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.02.05	ZONA SEGURA DE SISMO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.02.06	INDICADOR NUMERO DE PISO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.02.07	SEÑAL BARRA ANTIPANICA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.02.08	DIRECCIONAL DERECHA/ IZQUIERDA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.02.09	PUNTO DE REUNION DE EMERGENCIA (LETRERO)
03.16.02.10	ZONA SEGURA (PINTURA EN PISO CON ESMALTE ALTO TRAFICO)
03.16.03	SEÑALIZACION CONTRA INCENDIOS Y EMERGENCIAS
03.16.03.01	SEÑAL PUERTA CORTAFUEGO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.03.02	SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO PQS / RATING:(10A:120B:C,20lbs).(VINILO DE PVC FOTO_ LUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.03.03	SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO CO2 / RATING:(10B:C,15lbs).(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.03.04	SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO H2O DESIONIZADO.(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.03.05	SEÑAL EXTINTORES RODANTE PQS.(VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.03.06	SEÑAL EN ESTACIONAMIENTO VEHICULAR PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON ESMALTE TIPO TRAFICO)

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LOISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

CÉSAR ANTONIO NUÑEZ ZUNIGA
ARQUITECTO
CAP N° 1271

HERNÉS R. VILLANUEVA MONTALVO
ARQUITECTO CAP. 2004

080300 00

002739

CONFORME



CONSORCIO CONSULTOR
SAUL GARRIDO
RUC 20607759538

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1,
DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"

Revisión: R01

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Emisión:
18/04/2022

ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD

Página N°
10 de 35

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.T.P. N° 61778

CODIGO	PARTIDAS SEGÚN METRADOS Y PRESUPUESTO
03.16.03.07	SEÑAL EN SALA DE ESPERA PARA USO DE DISCAPACITADOS (PINTURA EN PISO CON ESMALTE TIPO TRAFICO)
03.16.03.08	SEÑAL DE BOCINA ESTROBOSTOPICA DE VOZ Y SONIDO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.03.09	SEÑAL PULSADOR DE ALARMA-ESTACION MANUAL (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.03.10	SEÑAL TELEFONO DE EMERGENCIA(VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, MEDIDAS DE 0.20X0.30)
03.16.03.11	SEÑAL DE GABINETE DE MANGUERA CONTRA INCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.03.12	SEÑAL DE VALVULA ANGULAR DE 2.5-PARA USO BOMBEROS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.03.13	VALVULA SIAMESA (PARA CONEXIÓN DE BOMBEROS). (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 S.N.P.T. CON TAPA REMOVIBLE)
03.16.03.14	PASE DE MANGUERAS PARA BOMBEROS (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 S.N.P.T. CON TAPA REMOVIBLE)
03.16.03.15	LETRERO CENTRAL DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.04	SEÑALES DE ADVERTENCIA
03.16.04.01	ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.04.02	ATENCIÓN RIESGO BIOLÓGICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.04.03	ATENCIÓN GAS INFLAMABLE GASES MEDICINALES (BASE CELTEX DE 3MM. Y VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)
03.16.04.04	PICTOGRAMA POZO A TIERRA (PINTADO EN EL PISO)
03.16.05	SEÑALES DE PROHIBICIÓN
03.16.05.01	PROHIBIDO EL INGRESO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)
03.16.05.02	NO USAR EL ASCENSOR EN CASO DE SISMO O INCENDIO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)
03.16.05.03	PROHIBIDO HACER FUEGO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)
03.16.05.04	ROMBO DE SEGURIDAD NFPA GLP (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.)
03.16.05.05	ROMBO DE SEGURIDAD NFPA PETROLEO (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.)
03.16.05.06	SEÑAL DE GAS INFLAMABLE (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.06	SEÑALIZACION DE OBLIGACION
03.16.06.01	LETRERO OBLIGATORIO DE USO DE EPP (BASE DE CELTEX DE 3mm. VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED O PUERTA MEDIDAS DE 0.60x0.60m) h=1.50mts.
03.16.07	EQUIPAMIENTO ANEXO DE SEGURIDAD
03.16.07.01	EXTINTOR PQS MANUAL TIPO PQS / RATING:(10A:120B:C,20lbs)
03.16.07.02	EXTINTOR MANUAL TIPO CO2 / RATING:(10B:C,15lbs)
03.16.07.03	EXTINTOR PQS RODANTE RATING 20A: 160B:C,23 kg (50 LB) CAPACIDAD.
03.16.07.04	EXTINTORES PORTATIL DE DESIONIZADA H2O 2.5GLS
03.16.07.05	GABINETE PORTA EXTINTOR AL EXTERIOR 20x30x70cm

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE

CAP. 5776

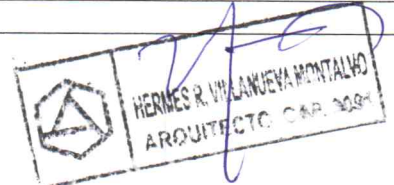
Jefe de Supervisión




CÉSAR ANTONIO NUÑEZ ZUÑIGA
ARQUITECTO
CAP N° 1271

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
D.N.I. N° 21546425



 <p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	

3.16.01 LETREROS DE SALIDA

PARTIDAS: 03.16.01.01 AL 03.16.01.02

EDWARD CEBON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

03.16.01	LETREROS DE SALIDA
03.16.01.01	LETRERO DE SALIDA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (12LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO)
03.16.01.02	LETRERO DE SALIDA DE EMERGENCIA ILUMINADO COLGADA EN TECHO--LEDS AUTOMATICA (10LED-5W, 60 X 28CM GABINETE ACERO -DIFUSOR DE VIDRIO LAMINADO)

A.1 DESCRIPCIÓN

La señalización deberá cumplir las siguientes funciones:

Indicar y Orientar la ubicación de la puerta de evacuación por donde debe continuar con la ruta de evacuación o en su defecto con la puerta de salida final de la misma ruta, esta señal debe estar permanentemente prendida para que el usuario la pueda identificar antes, durante y después de la emergencia.

Deberá guardar unidad formal en su conjunto y ser acorde con la imagen institucional que se desea para el hospital, cumplirá las normas mínimas convencionales en el uso de los símbolos, así como las desarrolladas propiamente por la institución.

A.2 NOMBRE:

- LETRERO DE SALIDA ILUMINADO COLGADA EN EL TECHO
- LETRERO SALIDA DE EMERGENCIA ILUMINADO COLGADA EN EL TECHO

A.3 COMPONENTES:

Señal de seguridad cuyas características técnicas son:

- Todas las señales deberán diseñarse de acuerdo a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.
- Medidas de 60 x 28Centímetros.
- Color de acuerdo a la leyenda en planos y a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.
- Materia de Base de acrílico con iluminación a base de focos LED
- Color de base: Blanco y verde.
- Fijación: cada señal deberá contar con un punto con alimentación eléctrica, que será el especialista de instalaciones eléctrica que lo considere en su proyecto
- Altura de colocación de acuerdo al plano SG-06 de seguridad. (Plano de detalles)

DAVID HECTOR TORRES PUENTE
JEFE DE EJECUCIÓN




CÉSAR ANTONIO HUNEEZ ZUNIGA
ARQUITECTO
CAP N° 1271

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

HERNÉS R. VILLANUEVA MONTALVO
ARQUITECTO CAP. 309

 <p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	

A.1 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

El Contratista realizará el suministro de las Señales, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto de instalaciones eléctricas por ser este un artefacto eléctrico y a la Norma 399.010.1. actualizada al 2016.

A.2 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA

- la señal debe ingresar a los alcances de obra sin rajaduras ni parches que lo identifiquen de pésima calidad.
- Las medidas deben ser definidas por la supervisión de acuerdo a los modelos que existen en el mercado.
- Los colores deben ser establecidos por la norma NTP 399.010.1

Handwritten signature
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTE
 CAB. SUPERVISIÓN

A.3 PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN

- el contratista deberá presentar a la supervisión un artefacto eléctrico que especifique la salida de evacuación y que será fabricado y presentado a la supervisión como artefacto para colocar en el punto establecido en el punto de energía eléctrica establecido en el proyecto de la especialidad.
- El contratista deberá presentar para su aprobación una muestra de cada tipo de la señal con su respectivo sistema de adhesión y/o colgada.
- El contratista deberá presentar a la supervisión el procedimiento de trabajo para la instalación de obra, en este procedimiento se incluirá los aspectos de seguridad que se utilizaran para este tipo de trabajo.



A.4 MÉTODO DE MEDICIÓN

- La unidad de medida será la unidad (unid.) que será medida al verificarse la correcta colocación, funcionamiento y protocolo de prueba de cada señal.

A.5 CONDICIONES DE PAGO

- La forma de pago será al verificar el correcto funcionamiento de cada señal, colocada con certificación comprobada por la supervisión.

Handwritten signature
 CÉSAR ANTONIO NÚÑEZ ZUNIGA
 ARQUITECTO
 CAP N° 12771

PARTIDA : 03.16.01.03

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

CODIGO	PARTIDA SEGÚN PRESUPUESTO GENERAL	<p><i>Handwritten signature</i> C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ REPRESENTANTE COMÚN DNI N° 21546425</p>
03.16.01	LETREROS DE SALIDA	
03.16.01.03	LETRERO DE SALIDA FOTOLUMINISCENTE - DOBLE CARA COLGADA (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	

A. DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende el suministro de la señal colgada y de doble cara que indica dirección de la evacuación.

Handwritten signature
 EDWARD CERÓN TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778

Handwritten signature
 HERNES R. VILLANUEVA MONTALVO
 ARQUITECTO CAP. 3091

2000
2000

1000

1000

<p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	
		<p>Emisión: 18/04/2022</p>
		<p>Página N° 13 de 35</p>

B. NOMBRE: LETRERO DE SALIDA FOTOLUMISCENTE DOBLE CARA
C. COMPONENTES:

Señal de seguridad cuyas características técnicas son:

- Todas las señales deberán diseñarse de acuerdo a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.
- Medidas de 20 x 60 Centímetros.
- Color de acuerdo a la leyenda en planos y a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.
- Materia de Base: Celtex de 3 mm de espesor.
- Color de base: Blanco
- Vinil: Vinil Autoadhesivo foto luminiscente adherida a la base de Celtex. De acuerdo a diseño.
- Fijación: cada señal tendrá dos cables de acero galvanizado diámetro 6mm y sostenida con tarugos y argollas en falso cielo o cielo raso.
- Altura de colocación:
- señal colgada en falso cielo o cielo raso (Mínimo)---2.10 m.
- (La decisión de la altura se tomará en la ejecución de la obra)

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTES
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD CERÓN TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

C.1 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

El Contratista realizará el suministro de las Señales, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y a la Norma 399.010.1. actualizada al 2016.

C.2 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA

- La señal debe ingresar a los alcances de obra sin rajaduras ni con el vinil arrugado por defectos de pegado a su base.
- Las medidas deben ser correctas
- Los colores deben ser establecidos por la norma NTP 399.010.1
- El sistema de adhesión de cada señal debe ser coordinado con la supervisión y su sistema deberá ser trabajado en los talleres del **contratista o sub contratista.**

C.3 PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN

- El contratista deberá presentar a la supervisión los materiales en los que fabricaran las señales de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- El contratista deberá presentar para su aprobación una muestra de cada tipo de la señal con su respectivo sistema de adhesión y/o colgada.
- El contratista deberá presentar a la supervisión el procedimiento de trabajo para la instalación de obra, en este procedimiento se incluirá los aspectos de seguridad que se utilizaran para este tipo de trabajo.

C.4 MÉTODO DE MEDICIÓN

- La unidad de medida será la unidad (unid.) que será medida al verificarse la correcta colocación, funcionamiento y protocolo de prueba de cada señal.

C.5 CONDICIONES DE PAGO

- La forma de pago será al verificar el correcto funcionamiento de cada señal, colocada con certificación comprobada por la supervisión.

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425



CESAR ANTONIO NUÑEZ ZUNIGA
ARQUITECTO
CAP N° 1277

CONFORME

002735



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"

Revisión: R01

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Emisión: 18/04/2022

ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD

Página N° 14 de 35

03.15.02 SEÑALES DE EVACUACIONES

PARTIDA N° 03.16.02.01 AL 03.16.02.07



Handwritten signature

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE

CAP. 5776

Table with 2 columns: CODIGO and PARTIDA SEGÚN PRESUPUESTO GENERAL. Rows include items like DIRECCIONAL DERECHA/ IZQUIERDA, CARTEL DE AFORO, SALIDA ARRIBA/ABAJO, etc.

A. DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende el suministro de Señales de protección contra incendios para la evacuación.

B. NOMBRE: SEÑAL DE EVACUACION

C. COMPONENTES:

Señal de seguridad cuyas características técnicas son:

- List of technical specifications for the safety signal, including dimensions (20x30 cm), color, material (Celtex 3mm), and adhesive type.

EDWARD CERON TORRES JEFE DE PROYECTO


C.P. N° 61778

César Antonio Nuñez Zuniga ARQUITECTO CAP N° 1277

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ REPRESENTANTE COMÚN D.I. N° 21546425



 <p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	

C.1 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

El Contratista realizará el suministro de las Señales, según las especificaciones técnicas del proyecto y a la Norma 399.010.1. Actualizada al 2016.

C.2 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA

- la señal debe ingresar a los alcances de obra sin rajaduras ni con el vinil arrugado por defectos de pegado a su base.
- Las medidas deben ser correctas
- Los colores deben ser establecidos por la norma NTP 399.010.1
- El sistema de adhesión de cada señal debe ser coordinado con la supervisión y su sistema deberá ser trabajado en los talleres del contratista o sub contratista.

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
CAP. N° 61778

C.3 PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN

- El contratista deberá presentar a la supervisión muestra de los materiales en los que fabricaran las señales de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- El contratista deberá presentar para su aprobación una muestra de cada tipo de la señal con su respectivo sistema de adhesión con cinta de doble contacto o similar
- El contratista deberá presentar a la supervisión el procedimiento de trabajo para la instalación de obra, en este procedimiento se incluirá los aspectos de seguridad que se utilizaran para este tipo de trabajo.

ARQ. DAVID RECTOR TORRES PUENTE
CAP. 3776
JEFE DE SUPERVISIÓN

C.4 MÉTODO DE MEDICIÓN

- La unidad de medida será la unidad (unid.) que será medida al verificarse la correcta colocación, funcionamiento y protocolo de prueba de cada señal

C.5 CONDICIONES DE PAGO

- La forma de pago será al verificar el correcto funcionamiento de cada señal,
- colocada con certificación comprobada por la supervisión.

PARTIDA N° 03.16.02.08

CODIGO	PARTIDA SEGÚN PRESUPUESTO GENERAL
03.16.02.09	PUNTO DE REUNION DE EMERGENCIA. PLACA MDF y VINIL EN POSTE Y PEDESTAL



CÉSAR ANTONIO NÚÑEZ ZUNIGA
ARQUITECTO
CAP N° 1271

A. DESCRIPCIÓN

Son las que están ubicadas fuera de un ambiente techado en la que se podrá visualizarse los exteriores del hospital, señalizan el punto de reunión mediante una señal acrílica que está colocada en un pedestal.


Así mismo se especifican el círculo donde acudirán los usuarios en caso de emergencia ya que estas señales son destinadas para la ubicación o punto de reunión en caso de emergencia.

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

HERMES R. VILLANUEVA MONTALVO
ARQUITECTO CAP. 3091

003527

 <p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD .</p>	
		<p>Emisión: 18/04/2022</p>
		<p>Página N° 16 de 35</p>

B. NOMBRE: SEÑAL DE PUNTO DE REUNIÓN EN CASO DE EMERGENCIA PLACA MDF y VINIL EN POSTE Y PEDESTAL

C. COMPONENTES:

Señal de seguridad cuyas características técnicas son:

- Base de concreto armado de aproximadamente de 40 cm de alto con acabado de cemento pulido.
- Tubo de Ø 2" de Fierro pintado en color plomo plata, que funcionara como pedestal de a una altura aproximada de 1.60m donde se colocara la señal de punto de reunión.
- MDF de 9mm forrado con vinil autoadhesivo blanco, con diseño en vinil autoadhesivo ploteado, se fijarán armellas y se fijara con ángulos de aluminio de ¾ " a poste con pegamento fuerte.
- Todas las señales de punto de reunión deberán diseñarse de acuerdo a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.
- Medidas 40x60cm
- Color de acuerdo a la leyenda en planos y a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.
- Materia de Base metálica donde será adherido un vinil en cada cara que indique la señal de punto de reunión, como se ha diseñado en el plano SG-06 de seguridad.
- Color de base: Blanco y verde.
- Altura de colocación de acuerdo al plano SG-06 de seguridad.

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778



ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

C.1 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

El Contratista realizará el suministro de las Señales, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y a la Norma 399.010.1. actualizada al 2016.

La ejecución de poste y pedestal será previamente aprobado por la Supervisión de acuerdo al Plano

C.2 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA

- Las señales, pedestales y base deberán ingresar a los alcances de obra sin rajaduras ni parches que lo identifiquen de pésima calidad.
- Las medidas deben ser definidas por la supervisión de acuerdo a los modelos que existen en el mercado.
- Los colores deben ser establecidos por la norma NTP 399.010.1

C.3 PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN

- el contratista deberá presentar a la supervisión una señal completa (Base, Pedestal y Señal) que especifique PUNTO DE REUNIÓN.
- El contratista deberá presentar para su aprobación una muestra de cada tipo de la señal completa con su respectiva base de concreto, pedestal y señal.

CEM. ANTONIO INHENEZ ZUNIGA
ARQUITECTO CAP. N° 12771


CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

HERMES R. VILLANUEVA MONTALVO
ARQUITECTO CAP. 3094

00000000



 <p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	
		<p>Emisión: 18/04/2022</p>
		<p>Página N° 17 de 35</p>

C.4 MÉTODO DE MEDICIÓN

- La unidad de medida será la unidad (unid.) que será medida al verificarse la correcta colocación, funcionamiento y protocolo de prueba de cada señal.

C.5 CONDICIONES DE PAGO

- La forma de pago será al verificar el correcto funcionamiento de cada señal, colocada con certificación comprobada por la supervisión

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

PARTIDA N° 03.16.02.08

CODIGO	PARTIDA SEGÚN PRESUPUESTO GENERAL
03.16.02.10	ZONA SEGURA PINTADO EN EL PISO CON ESMALTE ALTO TRAFICO

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
CAP. N° 61778

A. DESCRIPCIÓN

Son las que están ubicadas fuera de un ambiente techado en la que se podrá visualizarse los exteriores del hospital, estas señales estas elaboradas con pintura tipo esmalte para tráfico de un secado rápido a temperatura ambiente permitiendo el transito al poco tiempo de pintado y señalizan la zona segura Así mismo se especifican el círculo donde acudirán los usuarios en caso de emergencia ya que estas señales son destinadas para la ubicación o punto de reunión en caso de emergencia.

B. NOMBRE: ZONA SEGURA PINTADA EN PISO

C. COMPONENTES:

Gráfico circular pintado en el piso de Zona Segura cuyas características son:

- Pintura de alto tráfico color amarillo con un diámetro máximo de 5 Mts. Y un ancho de 10 cm.
- Se dibujará en el Centro una Letra "S", como señal de Zona segura
- Color de acuerdo a la leyenda en planos y a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.

C.1 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

El Contratista realizará el suministro de las Señales, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y a la Norma 399.010.1. actual al 2016. El pintado en piso será previamente aprobado por la Supervisión

C.2 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA

- Las señales, pedestales y base deberán ingresar a los alcances de obra sin rajaduras ni parches que lo identifiquen de pésima calidad.
- Las medidas deben ser definidas por la supervisión de acuerdo a los modelos que existen en el mercado.
- Los colores deben ser establecidos por la norma NTP 399.010.1



CÉSAR ANTONIO HUNEEZ ZUNIGA
ARQUITECTO CAP. N° 1271

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

HERMES R. VILLANUEVA MONTALVO
ARQUITECTO CAP. 3091

CONFORME

002731



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"

Revisión: R01

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Emisión: 18/04/2022

ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD

Página N° 18 de 35

C.3 PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN

- el contratista deberá presentar a la supervisión una señal completa (Base, Pedestal y Señal) que especifique PUNTO DE REUNIÓN.
El contratista deberá presentar para su aprobación una muestra de cada tipo de la señal completa con su respectiva base de concreto, pedestal y señal.

C.4 MÉTODO DE MEDICIÓN

- La unidad de medida será la unidad (unid.) que será medida al verificarse la correcta colocación, funcionamiento y protocolo de prueba de cada señal.

C.5 CONDICIONES DE PAGO

- La forma de pago será al verificar el correcto funcionamiento de cada señal, colocada con certificación comprobada por la supervisión

Handwritten signature and stamp: EDWARD CERON TORRES PUENTE, CAP: 53786, JEFE DE SUPERVISIÓN

03.16.03 SEÑALIZACIÓN CONTRA INCENDIOS Y EMERGENCIAS PARTIDA N° 03.16.03.01 AL 03.16.03.13

EDWARD CERON TORRES PUENTE, JEFE DE PROYECTO, C.I.P. N° 61778

Table with 2 columns: CODIGO and PARTIDA SEGÚN PRESUPUESTO GENERAL. Rows include items like SEÑAL PUERTA CORTAFUEGO, SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO PQS, SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO CO2, etc.




CÉSAR ANTONIO MUÑOZ ZUNIGA, ARQUITECTO, CAP N° 1271

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ REPRESENTANTE COMÚN DNI N° 21546425

HERMES R. VILLANUEVA MONTALVO, ARQUITECTO, CAP. 3091

000000

 <p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	
		<p>Emisión: 18/04/2022</p>
		<p>Página N° 19 de 35</p>

A. DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende el suministro de Señales de indicación guía para la evacuación.

B. NOMBRE: "SEÑAL DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS"

C. COMPONENTES:

Señal de seguridad cuyas características técnicas son:

- Todas las señales deberán diseñarse de acuerdo a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.
- Medidas de 20 x 30 Centímetros.
- Color de acuerdo a la leyenda en planos y a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.
- Materia de Base: Celtex de 3 mm de espesor.
- Color de base: Blanco
- Vinil Autoadhesivo foto luminiscente adherida a la base de Celtex. De acuerdo a diseño.
- Fijación: de acuerdo a diseño de proyecto con cinta de doble contacto o similar
- Altura de colocación: de acuerdo a plano SG-06 de seguridad.

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
CAP. N° 61778

ABO. DAVID TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

C.1 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

El Contratista realizará el suministro de las Señales, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y a la Norma 399.010.1. actualizada al 2016.

C.2 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA

- la señal debe ingresar a los alcances de obra sin rajaduras ni con el vinil arrugado por defectos de pegado a su base.
- Las medidas deben ser correctas
- Los colores deben ser establecidos por la norma NTP 399.010.1
- El sistema de adhesión de cada señal debe ser de acuerdo a plano SG-06 de seguridad.

C.3 PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN

- el contratista deberá presentar a la supervisión los materiales en los que fabricaran las señales de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- El contratista deberá presentar para su aprobación una muestra de cada tipo de la señal con su respectivo sistema de adhesión o similar.
- El contratista deberá presentar a la supervisión el procedimiento de trabajo para la instalación de obra, en este procedimiento se incluirá los aspectos de seguridad que se utilizaran para este tipo de trabajo.



CÉSAR ANTONIO NÚÑEZ ZUNIGA
ARQUITECTO
CAP N° 1271

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

HERMES R. MILLANUEVA MONTALVO
ARQUITECTO CAP. 3091

029900

CONFORME

002729



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"

Revisión: R01

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Emisión: 18/04/2022

ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD

Página N° 20 de 35

C.4 MÉTODO DE MEDICIÓN

- La unidad de medida será la unidad (unid.) que será medida al verificarse la correcta colocación, funcionamiento y protocolo de prueba de cada señal

C.5 CONDICIONES DE PAGO

- La forma de pago será al verificar el correcto funcionamiento de cada señal, colocada con certificación comprobada por la supervisión.

PARTIDA N° 03.16.03.14

Table with 2 columns: CODIGO, PARTIDA SEGÚN PRESUPUESTO GENERAL. Row 1: 03.16.03.14, PICTOGRAMA DE PASE DE MANGUERAS PARA BOMBEROS (DUCTO HORIZONTAL DE 0.20x0.20m h:0.30 S.N.P.T. CON TAPA REMOVIBLE)

EDWARD CERON TORRES JEFE DE PROYECTO C.I.P. N° 61778

A. DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende el suministro de Pictograma indicativo de Pase para bomberos 20 x 20 cm colocado 0.10 m sobre el pase de bomberos

B. NOMBRE: "PICTOGRAMA DE PASE DE MANGUERAS PARA BOMBEROS" C. COMPONENTES:

Señal de seguridad cuyas características técnicas son:

- Todas las señales deberán diseñarse de acuerdo a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.
Medidas de 20 x20 Centímetros.
Color de acuerdo a la leyenda en planos y a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.
Materia de Base: Celtex de 3 mm de espesor.
Altura de montaje a l 0.10m sobre el pase de bombero se
Color de base: Blanco
Vinil Autoadhesivo foto luminiscente adherida a la base de Celtex. De acuerdo a diseño.
Fijación: de acuerdo a diseño de proyecto con cinta de doble contacto o similar
Altura de colocación: de acuerdo a plano SG-06 de seguridad.

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE CAP. 5776 JEFE DE SUPERVISIÓN

C.1 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

El Contratista realizará el suministro de las Señales, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y a la Norma 399.010.1. actualizada al 2016.

C.2 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA

- la señal debe ingresar a los alcances de obra sin rajaduras ni con el vinil arrugado por defectos de pegado a su base.
Las medidas deben ser correctas
Los colores deben ser establecidos por la norma NTP 399.010.1

CESAR ANTONIO NUÑEZ ZUNIGA ARQUITECTO CAP N° 12771

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ REPRESENTANTE COMÚN DNI N° 21546429




HERMES R. VILLANUEVA MONTALVO ARQUITECTO CAP. 3091

057300



057300

057300

 CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"	Revisión: R01
	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
	ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD	
		Emisión: 18/04/2022
		Página N° 21 de 35

- El sistema de adhesión de cada señal debe ser de acuerdo a plano SG-06 de seguridad.

C.3 PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN

- el contratista deberá presentar a la supervisión los materiales en los que fabricaran las señales de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- El contratista deberá presentar para su aprobación una muestra de cada tipo de la señal con su respectivo sistema de adhesión o similar.
- El contratista deberá presentar a la supervisión el procedimiento de trabajo para la instalación de obra, en este procedimiento se incluirá los aspectos de seguridad que se utilizaran para este tipo de trabajo.

C.4 MÉTODO DE MEDICIÓN

- La unidad de medida será la unidad (unid.) que será medida al verificarse la correcta colocación, funcionamiento y protocolo de prueba de cada señal

C.5 CONDICIONES DE PAGO

- La forma de pago será al verificar el correcto funcionamiento de cada señal, colocada con certificación comprobada por la supervisión.

[Handwritten signature]
 CAROLINA TORRES PUENTE
 JEFE DE SUPERVISIÓN

PARTIDA N° 03.16.03.15

CODIGO	PARTIDA SEGÚN PRESUPUESTO GENERAL	EDWARD CERON TORRES JEFE DE PROYECTO N° 61778
03.16.03.15	LETRERO CENTRAL DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE) LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)	



A. DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende el suministro de Señales de indicación guía para la evacuación.

B. NOMBRE: "LETRERO CENTRAL DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS"
C. COMPONENTES:

Señal de seguridad cuyas características técnicas son:

- Todas las señales deberán diseñarse de acuerdo a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.
- Letrero CACI Medidas de 20 x 30 Centímetros.
- Color de acuerdo a la leyenda en planos y a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.
- Materia de Base: Celtex de 3 mm de espesor.
- Color de base: Blanco
- Vinil Autoadhesivo foto luminiscente adherida a la base de Celtex. De acuerdo a diseño.
- Fijación: de acuerdo a diseño de proyecto con cinta de doble contacto o similar
- Altura de colocación: de acuerdo a plano SG-06 de seguridad.


[Handwritten signature]
 CÉSAR ANTONIO NÚÑEZ JUNIGA
 ARQUITECTO
 CAP N° 1271

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
[Handwritten signature]
 C.P.C. MARIA OLGA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425

[Handwritten signature]
 VERONES R. VILLANUEVA MONTAÑO
 ARQUITECTO CAP. 3091

000000



 <p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	

C.1 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

El Contratista realizará el suministro de las Señales, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y a la Norma 399.010.1. actualizada al 2016.

C.2 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA

- la señal debe ingresar a los alcances de obra sin rajaduras ni con el vinil arrugado por defectos de pegado a su base.
- Las medidas deben ser correctas
- Los colores deben ser establecidos por la norma NTP 399.010.1
- El sistema de adhesión de cada señal debe ser de acuerdo a plano SG-06 de seguridad.

C.3 PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN

- el contratista deberá presentar a la supervisión los materiales en los que fabricaran las señales de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- El contratista deberá presentar para su aprobación una muestra de cada tipo de la señal con su respectivo sistema de adhesión o similar.
- El contratista deberá presentar a la supervisión el procedimiento de trabajo para la instalación de obra, en este procedimiento se incluirá los aspectos de seguridad que se utilizaran para este tipo de trabajo.



C.4 MÉTODO DE MEDICIÓN

- La unidad de medida será la unidad (unid.) que será medida al verificarse la correcta colocación, funcionamiento y protocolo de prueba de cada señal.

[Signature]
DR. DAVID HECTOR TORRES PUNTE
 JEFE DE SUPERVISIÓN

C.5 CONDICIONES DE PAGO

- La forma de pago será al verificar el correcto funcionamiento de cada señal, colocada con certificación comprobada por la supervisión.

03.15.04 SEÑALES DE ADVERTENCIA

[Signature]
EDUARDO GERÓN TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778

PARTIDA N° 03.16.04.01 al 03.16.04.03

03.16.04	SEÑALES DE ADVERTENCIA
03.16.04.01	ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.04.02	ATENCIÓN RIESGO BIOLÓGICO (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)
03.16.04.03	ATENCIÓN GAS INFLAMABLE GASES MEDICINALES (BASE CELTEX DE 3MM. Y VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)

[Signature]
EDUARDO ANTONIO NUÑEZ LUMIGA
 ARQUITECTO CAP N° 12771

A. DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende el suministro de Señales de advertencia de los riesgos

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO


[Signature]
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425

[Signature]
HERMES R. VILLANUEVA MONTALVO
 ARQUITECTO CAP. 3091

1000000000



1000000000

 <p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	

B. NOMBRE: SEÑALES DE ADVERTENCIA

C. COMPONENTES:

Señal de seguridad cuyas características técnicas son:

- Todas las señales deberán diseñarse de acuerdo a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.
- Medidas de 20 x 30 Centímetros.
- Color de acuerdo a la leyenda en planos y a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.
- Materia de Base: Celtex de 3 mm de espesor.
- Color de base: Blanco
- Vinil Autoadhesivo (foto luminiscente sólo la de riesgo eléctrico), adherida a la base de Celtex. De acuerdo a diseño.
- Fijación: de acuerdo al plano SG-06 de seguridad.
- Altura de colocación: de acuerdo al plano SG-06 de seguridad.

EDWARD CERÓN TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

ARQ. EDWARD CERÓN TORRES PUNTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

C.1 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

El Contratista realizará el suministro de las Señales, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y a la Norma 399.010.1. Actualizada al 2016.

C.2 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA

- la señal debe ingresar a los alcances de obra sin rajaduras ni con el vinil arrugado por defectos de pegado a su base.
- Las medidas deben ser correctas
- Los colores deben ser establecidos por la norma NTP 399.010.1
- El sistema de adhesión de cada señal debe ser de acuerdo al plano SG-06 de seguridad.

C.3 PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN

- el contratista deberá presentar a la supervisión los materiales en los que fabricaran las señales de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- El contratista deberá presentar para su aprobación una muestra de cada tipo de la señal con su respectivo sistema de adhesión y/o colgada.
- El contratista deberá presentar a la supervisión el procedimiento de trabajo para la instalación de obra, en este procedimiento se incluirá los aspectos de seguridad que se utilizarán para este tipo de trabajo.

C.4 MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será la unidad (unid.) que será medida al verificarse la correcta colocación, funcionamiento y protocolo de prueba de cada señal

C.5 CONDICIONES DE PAGO

La forma de pago será al verificar el correcto funcionamiento de cada señal, colocada con certificación comprobada por la supervisión.

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
D.L. N° 21546425

HERNÁNDEZ R. VILLANUEVA MONTALVO
ARQUITECTO CAP. 3094

CÉSAR ANTONIO NUÑEZ BUNICA
ARQUITECTO
CAP N° 1277

000000



000000

CONFORME

002725



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538

"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"

Revisión: R01

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Emisión: 18/04/2022

ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD

Página N° 24 de 35

PARTIDA N° 03.16.04.04

CODIGO	PARTIDA SEGÚN PRESUPUESTO GENERAL
03.16.04.04	PICTOGRAMA POZO A TIERRA (PINTADO EN EL PISO)

A. DESCRIPCIÓN

Son Pictogramas pintados en el piso donde se ubican los pozos de tierra están, estas señales estas elaboradas con pintura tipo esmalte para tráfico de un secado rápido a temperatura ambiente permitiendo el transito al poco tiempo de pintado y señalizan cada pozo de tierra.

Handwritten signature and stamp: ARQ. DAVID HURTADO TORRES PUENTE JEFE DE SUPERVISIÓN

B. NOMBRE: PICTOGRAMA DE POZO A TIERRA (PINTADO EN EL PISO)

C. COMPONENTES:

Pictograma de forma circular pintado en el piso de Pozo de tierra cuyas características son:

- Pintura de alto tráfico color amarillo con un diámetro máximo de .30 cm. Y u
- Se dibujará en el Centro el gráfico de la señal de pozo de tierra eléctrica
- Color de acuerdo a la leyenda en planos y a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.



C.1 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

El Contratista realizará el suministro de las Señales, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y a la Norma 399.010.1. actual al 2016. El pintado en piso será previamente aprobado por la Supervisión.

C.2 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA

- Las señales, pedestales y base deberán ingresar a los alcances de obra sin rajaduras ni parches que lo identifiquen de pésima calidad.
- Las medidas deben ser definidas por la supervisión de acuerdo a los modelos que existen en el mercado.
- Los colores deben ser establecidos por la norma NTP 399.010.1

EDWARD CERON TORRES JEFE DE PROYECTO

C.3 PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN

- el contratista deberá presentar a la supervisión una señal completa (Base, Pedestal y Señal) que especifique PUNTO DE REUNIÓN.
- El contratista deberá presentar para su aprobación una muestra de cada tipo de la señal completa con su respectiva base de concreto, pedestal y señal

Handwritten signature and stamp: CESAR ANTONIO HUNTEZ ZUÑIGA ARQUITECTO CAP N° 1277

C.4 MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será la unidad (unid.) que será medida al verificarse la correcta colocación, funcionamiento y protocolo de prueba de cada señal.


CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO C.P.C. MARIA LUJISA CARBAJO MUÑOZ REPRESENTANTE COMÚN D.F.1 N° 21546425

Handwritten signature and stamp: HERMES R. VILLANUEVA MONTALVO ARQUITECTO CAP. 0094

152800
437300

1



 CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"	Revisión: R01
	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
	ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD	

C.5 CONDICIONES DE PAGO

La forma de pago será al verificar el correcto funcionamiento de cada señal, colocada con certificación comprobada por la supervisión

03.16.05 SEÑALES DE PROHIBICION

PARTIDA N° 03.16.05.01 Al 03.16.05.06

03.16.05	SEÑALES DE PROHIBICIÓN
03.16.05.01	PROHIBIDO EL INGRESO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)
03.16.05.02	NO USAR EL ASCENSOR EN CASO DE SISMO O INCENDIO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)
03.16.05.03	PROHIBIDO HACER FUEGO (VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.20X0.30M.)
03.16.05.04	ROMBO DE SEGURIDAD NFPA GLP (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.)
03.16.05.05	ROMBO DE SEGURIDAD NFPA PETROLEO (NFPA 704 SUSTANCIA QUIMICA, VINIL FOTOLUMINISCENTE, ADOSADA A PARED, 0.25X0.25M.)
03.16.05.06	SEÑAL DE GAS INFLAMABLE (VINILO DE PVC FOTOLUMINISCENTE, LAMINADO A PRESION SOBRE PLACA RIGIDA DE CELTEX 3mm. ADOSADA DE 0.20x0.30m)

David
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 C.P. N° 61778
 JEFE DE SUPERVISIÓN

A. DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende el suministro de prohibición-seguridad

B. NOMBRE: SEÑAL DE PROHIBICIÓN-SEGURIDAD

C. COMPONENTES:

Señal de seguridad cuyas características Técnicas son:

- Todas las señales deberán diseñarse de acuerdo a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.
- Medidas de 20 x 30 Centímetros.
- Color de acuerdo a la leyenda en planos y a la Norma 399.010.1
- Materia de Base: Celtex de 3 mm de espesor.
- Color de base: Blanco
- Vinil: Vinil Autoadhesivo adherida a la base de Celtex. De acuerdo a diseño.
- Fijación: de acuerdo a diseño de plano SG-06 de seguridad.
- Altura de colocación: de acuerdo al plano SG-06 de seguridad.

Edward
 EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.P. N° 61778

Cesar
 CÉSAR ANTONIO NUÑEZ ZUNIGA
 ARQUITECTO
 CAP N° 1271

C.1 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

El Contratista realizará el suministro de las Señales, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y a la Norma 399.010.1.

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

Maria Luisa
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 D.R. N° 21546425




Hermes
 HERMES R. VILLANUEVA MONTALVO
 ARQUITECTO CAP. 3094

123456



1234

 CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538	"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"	Revisión: R01
	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
	ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD	
		Emisión: 18/04/2022
		Página N° 26 de 35

C.2 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA

- La señal debe ingresar a los alcances de obra sin rajaduras ni con el vinil arrugado por defectos de pegado a su base.
- Las medidas deben ser correctas
- Los colores deben ser establecidos por la norma NTP 399.010.1
- El sistema de adhesión de cada señal debe ser de acuerdo al plano SG-06 de seguridad.

C.3 PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN

- El contratista deberá presentar a la supervisión los materiales en los que fabricaran las señales de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- El contratista deberá presentar para su aprobación una muestra de cada tipo de la señal con su respectivo sistema de adhesión y/o colgada.
- El contratista deberá presentar a la supervisión el procedimiento de trabajo para la instalación de obra, en este procedimiento se incluirá los aspectos de seguridad que se utilizaran para este tipo de trabajo.

C.4 MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será la unidad (unid.) que será medida al verificar la correcta colocación, funcionamiento y protocolo de prueba de cada señal.

[Signature]
 APO. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5778
 JEFE DE SUPERVISIÓN

C.5 CONDICIONES DE PAGO

La forma de pago será al verificar el correcto funcionamiento de cada señal, colocada con certificación comprobada por la supervisión.

03.16.06 SEÑALES DE OBLIGACION

PARTIDA N° 03.16.05.01



EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.A.P. N° 61778

03.16.06	SEÑALIZACION DE OBLIGACION
03.16.05.01	LETRERO OBLIGATORIO DE USO DE EPP (BASE DE CELTEX DE 3mm. VINIL FOTOLUMINOCENTE, ADOSADA A PARED O PUERTA MEDIDAS DE 0.60x0.60m) h=1.50mts.

[Signature]
 CÉSAR ANTONIO NUÑEZ LUNA
 ARQUITECTO
 CAP N° 1271

A. DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende el suministro de Señales de advertencia de los riesgos

B. NOMBRE: LETRERO OBLIGATORIO DE USO DE EPP

C. COMPONENTES:

Señal de seguridad cuyas características técnicas son:

[Signature]
 HERMES R. VILLANUEVA MONTALVO
 ARQUITECTO CAP. 8091

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
[Signature]
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 D.I. N° 21546425

00000000

<p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	

- Todas las señales deberán diseñarse de acuerdo a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.
- Medidas de 60 x 60 Centímetros.
- Color de acuerdo a la leyenda en planos y a la Norma 399.010.1 actualizada al 2016.
- Materia de Base: Celtex de 3 mm de espesor.
- Color de base: Blanco
- Vinil Autoadhesivo (foto luminiscente sólo la de riesgo eléctrico) adherida a la base de Celtex. De acuerdo a diseño.
- Fijación: de acuerdo al plano SG-06 de seguridad.
- Altura de colocación: de acuerdo al plano SG-06 de seguridad.

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

C.1 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

El Contratista realizará el suministro de las Señales, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y a la Norma 399.010.1.

C.2 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA

- la señal debe ingresar a los alcances de obra sin rajaduras ni con el vinil arrugado por defectos de pegado a su base.
- Las medidas deben ser correctas
- Los colores deben ser establecidos por la norma NTP 399.010.1
- El sistema de adhesión de cada señal debe ser de acuerdo al plano SG-06 de seguridad.

C.3 PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN

- el contratista deberá presentar a la supervisión los materiales en los que fabricaran las señales de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- El contratista deberá presentar para su aprobación una muestra de cada tipo de la señal con su respectivo sistema de adhesión y/o colgada.
- El contratista deberá presentar a la supervisión el procedimiento de trabajo para la instalación de obra, en este procedimiento se incluirá los aspectos de seguridad que se utilizarán para este tipo de trabajo.

C.4 MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será la unidad (unid.) que será medida al verificarse la correcta colocación, funcionamiento y protocolo de prueba de cada señal

C.5 CONDICIONES DE PAGO

La forma de pago será al verificar el correcto funcionamiento de cada señal, colocada con certificación comprobada por la supervisión.

CÉSAR ANTONIO NUNEL ZUNIGA
 ARQUITECTO CAP N° 1271


EDWARD CERÓN TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.P. N° 41550



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425

HERMES R. VILLANUEVA MONTALVO
 ARQUITECTO CAP. 3091

1891007000

 <p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	

03.16.07 EQUIPAMIENTO ANEXO DE SEGURIDAD

[Signature]
ARQ. DAVID ESCOBAR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CODIGO	EXTINTORES PORTÁTILES y OTROS
03.16.07.01	EXTINTOR PORTATIL TIPO PQS / RATING:(10A:120B:C,20lbs)
03.16.07.02	EXTINTOR RODANTE TIPO PQS /RATING 20A: 160B:C,23 kg (50 LB) CAPACIDAD.
03.16.07.03	EXTINTOR PORTATIL TIPO CO2 / RATING:(10B:C,15lbs)
03.16.07.04	EXTINTOR PORTATIL TIPO H2O DESIONIZADA
03.16.07.05	GABINETE PORTA EXTINTOR AL EXTERIOR 20x30x70cm

PARTIDA N° 03.16.07.01 EXTINTOR PORTATIL TIPO PQS / RATING (10A:120B:C, 20 Lbs)

A. DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende el suministro de los Extintores portátiles de PQS, de 20 lb. De capacidad, deberá contar con certificación UL o similar.



A.1 CARACTERÍSTICAS DEL EXTINTOR

A.2 PESO DEL EXTINTOR: Portátil de PQS 20 Lbs.

A.3 AGENTE EXTINTOR: POLVO QUÍMICO SECO, ABC.

A.4 RATING: 10A: 120B:C- O SUPERIOR

A.5 CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN:

- Cilindro en chapa de acero al carbono laminada en frio de primera calidad, tratado químicamente en su interior y recubierto exteriormente con pintura en polvo termo convertible, con alta resistencia a la intemperie.
- Válvula de latón cobreado, forjado, pulido con rosca M30, con palanca de acero al carbono recubierto con pintura en polvo termo convertible, vástago de latón con asiento de caucho sintético con tobera en plástico industrial negro liso.
- Manómetro con cuerpo de latón, caja de acero inoxidable y visor de plástico.
- Cano de descarga construido en acero al carbono.
- Placa de instrucciones de uso y mantenimiento de fácil lectura.

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

[Signature]
C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

A.6 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA:

El Extintor para ser aceptada por la Supervisión deberá contar con las siguientes características de presentación:

- Porta Extintor: Con Gancho colgador que no presente dificultades para que el operador dificulte su retiro del gancho.
- Altura de Instalación: de 1.20 a 1.50mts. hasta la altura máxima del extintor.
- Etiqueta de control de mantenimiento y/o recarga con fecha de vencimiento vigente.
- Fecha de fabricación colocada estampada en el hombro del extintor.

[Signature]
CESAR ANTONIO NUÑEZ ZUNIGA
ARQUITECTO
CAP N° 1271


[Signature]
EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.P. N° 61778

[Signature]
HERNAN R. VILLANUEVA MONTALVO
ARQUITECTO CAP. 3094

197504
099558

ab



 <p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	

- Rotulación:
- Capacidad o potencia del extintor (Rating).
- Norma Técnica de fabricación que cumplen.
- Letra o letras que identifiquen la clase de agente extintor del fuego.
- En el PQS, debe indicar el % mínimo de la sal química usada en la recarga (75% mínimo de fosfato mono amónico ABC).
- Tarjeta de inspección del extintor actualizada y firmada.
- Instrucción de operación en español, legible y en buen estado para la lectura.
- Pasador de seguridad completo y colocado adecuadamente.
- Precinto de seguridad completo
- Manguera en buenas condiciones de uso.
- Fecha de prueba Hidrostática inicial
- Cilindro externo sin abolladuras ni signos de oxidación.
- Pintura en buen estado sin signos de corrosión y/o oxidación.
- NO debe tener más de 20 años desde la fecha de fabricación.
- Debe estar rotulado la identificación y concentración del agente extintor, según NTP 350.043.
- Manómetro y marca de presión en buenas condiciones y con marcado correcto de llenado de agente extintor.

[Signature]
ING. DAVID HECTOR TORRES PUNTE
 776
JEFE DE SUPERVISIÓN

[Signature]
EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778

A.7 MÉTODO DE MEDICIÓN

La Unidad de medida, será la unidad (unid.), que será medida al verificarse la correcta colocación, funcionamiento y protocolo de prueba.

A.8 CONDICIONES DE PAGO

La forma de pago será al verificar el correcto funcionamiento de cada extintor colocado con protocolo y certificación comprobada, contando con la aprobación del Supervisor.

PARTIDA N°03.16.07.02 EXTINTOR RODANTE DE PQS/RATING (20A:160B:C, 50 Lbs)

A. DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende el suministro de los Extintores **RODANTES DE PQS de 50 Lbs (23 Kg)**. De capacidad (Rating), deberá contar con certificación UL o similar.

B. CARACTERISTICAS DEL EXTINTOR

B.1 PESO DEL EXTINTOR: 50 LB (25 KG)

B.2 AGENTE EXTINTOR: POLVO QUÍMICO SECO, ABC.

B.3 RATING: 20A: 160B: C o superior


[Signature]
ING. ANTONIO NIÑEZ JUNIGA
ARQUITECTO
 CAP N° 1271

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

[Signature]
C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
 D. N° 21546425



[Signature]
HERNAN R. VILLANUEVA MONTALVO
ARQUITECTO CAP. 309

 <p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	

B.4 CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN:

- Cilindro en chapa de acero al carbono laminada en frio de primera calidad, tratado químicamente en su interior y recubierto exteriormente con pintura en polvo termo convertible, con alta resistencia a la intemperie.
- Válvula de latón cobreado, forjado, pulido con rosca M30, con palanca de acero al carbono recubierto con pintura en polvo termo convertible, vástago de latón con asiento de caucho sintético con tobera en plástico industrial negro liso.
- Manómetro con cuerpo de latón, caja de acero inoxidable y visor de plástico.
- Cano de descarga construido en acero al carbono.
- Placa de instrucciones de uso y mantenimiento de fácil lectura.
- Manguera de 7.5 mts x 1/2"
- Carruaje con sujetador de manguera y pitón para trabajo pesado.
- Ruedas de caucho semi-neumáticas.
- Manija tipo herradura en bronce.

[Handwritten Signature]
DR. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

[Handwritten Signature]
EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778

B.5 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA:

El Extintor debe tener para ser aceptada por la Supervisión las siguientes características de presentación:

- Etiqueta de control de mantenimiento y/o recarga con fecha de vencimiento vigente.
- Fecha de fabricación colocada estampada en el hombro del extintor.
- Rotulación;
- Capacidad o potencia del extintor (Rating).
- Norma Técnica de fabricación que cumplen.
- Letra o letras que identifiquen la clase de fuego.
- En el PQS, debe indicar el % mínimo de la sal química usada en la recarga (75% mínimo de fosfato mono amónico ABC).
- Tarjeta de inspección del extintor actualizada y firmada.
- Instrucción de operación en español, legible y en buen estado para la lectura.
- Pasador de seguridad completo y colocado adecuadamente.
- Precinto de seguridad completo
- Manguera en buenas condiciones de uso.
- Fecha de prueba Hidrostática inicial
- Cilindro externo sin abolladuras ni signos de oxidación.
- Pintura en buen estado sin signos de corrosión y/o oxidación.
- NO debe tener más de 20 años desde la fecha de fabricación.
- Debe estar rotulado la identificación y concentración del agente extintor, según NTP 350.043.
- Manómetro y marca de presión en buenas condiciones y con marcado correcto de llenado de agente extintor.

[Handwritten Signature]
CÉSAR ANTONIO MUÑOZ ZUNIGA
 ARQUITECTO
 CAP. N° 1271

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
[Handwritten Signature]
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 D.I. N° 21546425




[Handwritten Signature]
HERNANDEZ RAMIREZ MONTALVO
 ARQUITECTO CAP. 2091

215000



CONFORME**002718**

 <p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	

B.6 MÉTODO DE MEDICIÓN

La Unidad de medida, será la unidad (unid.), que será medida al verificarse la correcta colocación, funcionamiento y protocolo de prueba.

B.7 CONDICIONES DE PAGO

La forma de pago será al verificar el correcto funcionamiento de cada extintor colocado con protocolo y certificación comprobada, contando con la aprobación del Supervisor

[Signature]
EDWARD CERÓN TORRES PUNTE
61776
JEFE DE SUPERVISIÓN

PARTIDA N° 03.16.07.03 EXTINTOR PORTATIL TIPO CO2//RATING:(10B:C,10lbs)**A. DESCRIPCION**

Esta partida comprende el suministro de los Extintores portátiles de CO2, de 10 Lbs. De capacidad (Rating), deberá contar con certificación UL o similar.

B. CARACTERISTICAS DEL EXTINTOR**B.1 PESODEL EXTINTOR; 10 Lbs.****B.2 AGENTE EXTINTOR: DIOXIDO DE CARBONO (CO2)****B.3 CAPACIDAD RATING: 10B:C – o superior****B.4 CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN:**

- Cilindro en chapa de acero al carbono laminada en frio de primera calidad tratado químicamente en su interior y recubierto exteriormente con pintura en polvo termo convertible, con alta resistencia a la intemperie.
- Válvula de latón cobreado, forjado, pulido con rosca M30, con palanca de acero al carbono recubierto con pintura en polvo termo convertible, vástago de latón con asiento de caucho sintético con tobera en plástico industrial negro liso.
- Caño de pesca construido en acero al carbono.
- Placa de instrucciones de uso y mantenimiento de fácil lectura.
- Manguera y cono de descarga.

[Signature]
EDWARD CERÓN TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.A.P. N° 61778

[Signature]
CESAR ANTONIO MUÑOZ ZUÑIGA
ARQUITECTO
CAP N° 12771

B.5 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA:


El Extintor debe tener para ser aceptada por la Supervisión las siguientes características de presentación:

- Porta Extintor: Con Gancho colgador que no presente dificultades para que el operador dificulte su retiro del gancho.
- Altura de Instalación: 1.20 a 1.50 mts. hasta la altura máxima del extintor.
- Etiqueta de control de mantenimiento y/o recarga con fecha de vencimiento vigente.

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
[Signature]
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
D.N. N° 21546425



00518

 <p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	

- Fecha de fabricación colocada estampada en el hombro del extintor.
- Rotulación;
- Capacidad o potencia del extintor (Rating).
- Norma Técnica de fabricación que cumplen.
- Letra o letras que identifiquen la clase de fuego.
- Tarjeta de inspección del extintor actualizada y firmada.
- Instrucción de operación en español, legible y en buen estado para la lectura.
- Pasador de seguridad completo y colocado adecuadamente.
- Precinto de seguridad completo
- Manguera en buenas condiciones de uso.
- Fecha de prueba Hidrostática inicial
- Cilindro externo sin abolladuras ni signos de oxidación.
- Pintura en buen estado sin signos de corrosión y/o oxidación.
- NO debe tener más de 20 años desde la fecha de fabricación.
- Debe estar rotulado la identificación y concentración del agente extintor, según NTP 350.043.
- Manómetro y marca de presión en buenas condiciones y con marcado correcto de llenado de agente extintor.

ARQ. DAVID HERNANDEZ PUEENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61778

B.6 MÉTODO DE MEDICIÓN

La Unidad de medida, será la unidad (unid.), que será medida al verificarse la correcta colocación, funcionamiento y protocolo de prueba.

B.7 CONDICIONES DE PAGO

La forma de pago será al verificar el correcto funcionamiento de cada extintor colocado con protocolo y certificación comprobada, contando con la aprobación del Supervisor.

PARTIDA N° 03.16.07.04 EXTINTOR PORTATIL DE AGUA DESIONIZADA

A. DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende el suministro de los Extintores portátiles de AGUA DESIONIZADA O DESMINERALIZADA (H2O), de 2.5 Gls. De capacidad (Rating), deberá contar con certificación UL o similar.

B. CARACTERISTICAS DEL EXTINTOR

- B.1 CAPACIDAD DEL EXTINTOR:** 2.5 Galones
- B.2 AGENTE EXTINTOR :** AGUA DESMINERALIZADA (H2O)
- B.3 RATING :** 2A O SUPERIOR

ARQUITECTO
CAP N° 1271
CESAR ANTONIO NUÑEZ ZUNIGA


CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
D.M.I N° 21546425



HERNANDEZ R. VILLANUEVA MONTALVO
ARQUITECTO CAP. 3094

8/720000

 <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	
		<p>Emisión: 18/04/2022</p>
		<p>Página N° 33 de 35</p>

B.4 CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN:

- Cilindro en acero galvanizado, laminada en frio de primera calidad, tratado químicamente en su interior y recubierto exteriormente con plancha galvanizada, con alta resistencia a la intemperie.
- Tanque de acero inoxidable.
- Bomba de pistón incorporada.
- Válvula de bronce, pulido con rosca M30, con palanca de acero al carbono recubierto con pintura en polvo termo convertible, vástago de latón con asiento de caucho sintético con tobera en plástico industrial negro liso.
- Manómetro de bronce, caja de acero inoxidable y visor de plástico.
- Boquilla difusora tipo neblina y chorro automático.
- Placa de instrucciones de uso y mantenimiento de fácil lectura.
- Manguera y cono de descarga y rosca movable.

Jorge
 APO. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5178
 JEFE DE SUPERVISIÓN

[Signature]
 EDWARD CERÓN TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778

B.5 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA:

El Extintor debe tener para ser aceptada por la Supervisión las siguientes características de presentación:

- Porta Extintor: Con Gancho colgador que no presente dificultades para que el operador dificulte su retiro del gancho.
- Altura de Instalación: 1.20 a 1.50 mts. hasta la altura máxima del extintor.
- Etiqueta de control de mantenimiento y/o recarga con fecha de vencimiento vigente.
- Fecha de fabricación colocada estampada en el hombro del extintor.
- Rotulación;
- Capacidad o potencia del extintor (Rating).
- Norma Técnica de fabricación que cumplen.
- Letra o letras que identifiquen la clase de fuego.
- Tarjeta de inspección del extintor actualizada y firmada.
- Instrucción de operación en español, legible y en buen estado para la lectura.
- Pasador de seguridad completo y colocado adecuadamente.
- Precinto de seguridad completo
- Manguera en buenas condiciones de uso.
- Fecha de prueba Hidrostática inicial
- Cilindro externo sin abolladuras ni signos de oxidación.
- Pintura en buen estado sin signos de corrosión y/o oxidación.
- NO debe tener más de 20 años desde la fecha de fabricación.
- Debe estar rotulado la identificación y concentración del agente extintor, según NTP 350.043.
- Manómetro y marca de presión en buenas condiciones y con marcado correcto de llenado de agente extintor.


[Signature]
 CÉSAR ANTONIO NUÑEZ ZUNIGA
 ARQUITECTO
 CAP N° 1271

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
[Signature]
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 D.I. N° 21546425



[Signature]
 HERMES R. VILLANUEVA MONTALVO
 ARQUITECTO CAP. 3097

00000000

 <p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	

B.6 MÉTODO DE MEDICIÓN

La Unidad de medida, será la unidad (unid.), que será medida al verificarse la correcta colocación, funcionamiento y protocolo de prueba.

B.7 CONDICIONES DE PAGO

La forma de pago será al verificar el correcto funcionamiento de cada extintor colocado con protocolo y certificación comprobada, contando con la aprobación del Supervisor.

PARTIDA N° 03.16.07.05 GABINETE METALICO PORTA EXTINTOR

[Signature]
ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

A. DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende el suministro del Gabinete metálico porta extintores portátiles de 6 y 10 kg, que sirve Sirven de soporte y protección de los extintores contra robos, vandalismo y manipulación. Sirven de soporte y protección de los extintores contra robos, vandalismo y manipulación innecesaria necesaria

B. NOMBRE: GABINETE METALICO PORTA EXTINTOR

C. COMPONENTES:

Gabinete metálico Porta Extintores seguridad cuyas características técnicas son:

- Uso apto: Extintor portátiles de 6 KG o 10 kilos.
- Ubicación: En ambientes al aire libre y según planos de seguridad en los exteriores.
- Dimensiones:

EXTINTOR	1x6 Kg.	1x10 Kg.
Alto	650 mm.	750 mm.
Ancho	300 mm.	350 mm.
Profundidad	250 mm.	250 mm.

- Gabinete de metal con chapa tipo cierre a presión. Pus, llave, puerta, vidrio, para empotrar o adosar,
- Fabricación Lámina de acero laminado en frío de 1 mm. con pintura electrostática roja
- Considerar doble capa de anticorrosivo y doble capa de pintura marina.
- Montaje: Altura de montaje a la base 0.75M.
- Colores: Rojo y Blanco

[Signature]
CÉSAR ANTONIO NUÑEZ ZUNIGA
ARQUITECTO
CAP N° 1271

C.1 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

El Contratista realizará el suministro de gabinete porta extintor de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y a la Norma 399.010.1.


CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
[Signature]
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMUN
DNI N° 21546425

[Signature]
EDWARD CERÓN TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.P. N° 61778



[Signature]
HERNAN VILLANUEVA MONTALVO
ARQUITECTO CAP. 3099

917800

 <p>CCSG CONSORCIO CONSULTOR</p> <p>CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538</p>	<p>"RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES"</p>	<p>Revisión: R01</p>
	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p>	
	<p>ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD</p>	

C.2 PROCEDIMIENTO DE ENTREGA

- la señal debe ingresar a los alcances de obra sin rajaduras ni con el vinil arrugado por defectos de pegado a su base.
- Las medidas deben ser correctas
- Los colores deben ser establecidos por la norma NTP 399.010.1
- El sistema de adhesión de cada señal debe ser de acuerdo al plano SG-06 de seguridad.

C.3 PROCEDIMIENTO DE VALIDEZ DE LA SUPERVISIÓN


- el contratista deberá presentar a la supervisión los materiales en los que fabricaran las señales de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- El contratista deberá presentar para su aprobación una muestra de cada tipo de la señal con su respectivo sistema de adhesión y/o colgada.
- El contratista deberá presentar a la supervisión el procedimiento de trabajo para la instalación de obra, en este procedimiento se incluirá los aspectos de seguridad que se utilizarán para este tipo de trabajo.

C.4 MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será la unidad (unid.) que será medida al verificarse la correcta colocación, funcionamiento y protocolo de prueba de cada equipo

C.5 CONDICIONES DE PAGO

La forma de pago será al verificar el correcto funcionamiento de cada señal, colocada con certificación comprobada por la supervisión.


EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.A.P. N° 61778




CÉSAR ANTONIO NUÑEZ ZUÑIGA
ARQUITECTO
CAP N° 1271


HERNANES R. VILLANUEVA MONTALVO
ARQUITECTO CAP. 309

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO


C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
D.I. N° 21546425


ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN