



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

## PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN



“Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático”

### RESOLUCION DE ALCALDIA N° 1221-2014-A/MDP

Pangoa, 23 de diciembre del 2014

**VISTO:** El Informe N°1402-2014/SGDUR/MDP, de fecha 23 diciembre del 2014, Informe N°004-2014-SO/EACI, de fecha 19 de diciembre del 2014, Informe N°004-2014-SO/EAC, de fecha 07 de diciembre del 2014, Acta de entrega de fecha 06 de diciembre del 2014, Expediente N°.13499-2014,y;

#### **CONSIDERANDO:**

Que, de conformidad con lo establecido por el artículo 194° de la Constitución Política del Estado, modificado por el artículo único de la Ley N° 28607, en concordancia con el artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, las Municipalidades Provinciales y Distritales son los órganos de Gobiernos Local, tienen autonomía Política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia;

Que, de acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el Decreto Supremo N° 184-2008-EF, en su artículo 210° establece que *"En la fecha en la culminación de la obra, el residente anotará tal hecho en el cuaderno de obras y solicita ' la recepción de la misma. El inspector o supervisor, en un plazo no mayor de cinco (5) días posteriores a la anotación señalada, lo informara a la Entidad, ratificando o no lo indicado por el residente. En caso que el inspector o supervisor verifique la culminación de la obra, la entidad procederá a designar un comité de recepción dentro de los siete (7) días siguientes a la recepción de la comunicación del inspector o supervisor. Dicho comité estará integra cuando menos, por un representante de la Entidad, necesariamente ingeniero o arquitecto, según corresponde a la naturaleza de los trabajos, y por el inspector o supervisor"*;

Que, mediante Informe N° 004-2014-SO/EACI, de fecha 09 de diciembre del 2014, suscrito por el Ing. Enrique Arturo Chumbe Ingaroca, supervisor de obra que solicita comité de designación de la Comisión de recepción de obra: **"Instalacion de la Loza Deportiva Multifuncional en CC.PP Puerto Porvenir, Distrito, Distrito de Pangoa-Provincia Satipo -Departamento de Junin"**

Que, mediante Informe N° 1402-2014/SGDUR/MDP, de fecha 23 de diciembre del 2014, suscrito por Álvaro R.E. MENDOZA CASTILLO, Solicitando conformación del comité de Recepción y entrega de Obra: **"Instalacion de la Loza Deportiva Multifuncional en CC.PP Puerto Porvenir, Distrito, Distrito de Pangoa-Provincia Satipo -Departamento de Junin"** en consecuencia solicita la conformación de comité de entrega y recepción de obra mediante resolución de alcaldía en cumplimiento de la Ley de Contrataciones del artículo 219, para efectos de cumplimiento de todas las normas establecidas se tienen 03 titulares y 03 suplentes;

Estando a las consideraciones expuestas y con las facultades, conferidas por la Constitución Política, Ley Orgánica N° 27972, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento D. Legislativo N° 1017, D.S. 184-2008-EF y Ley Procedimientos Administrativo General N° 27444 y demás dispositivos legales aplicables, se;



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN



SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO.-\_ CONFORMAR** el Comité de Recepción y entrega de Obra, de la Municipalidad Distrital de Pangoa, la misma que estará integrada por los siguientes miembros.

**TITULARES:**

- Ing. Álvaro Roger Ernesto MENDOZA CASTILLO : Sub Gerente de DUR : **Presidente**
- Ing. Enrique Arturo CHUMBE INGAROCA : Supervisor de Obra : **Miembro I**
- CPC. Aníbal CONTRERAS FUSTER : S.G. de Planificación y Presupuesto: **Miembro II**

**SUPLENTE:**

- Ing. Vidal ALAVE CHOQUECOTA : Jefe Unidad Formuladora : **Presidente**
- Arq. Moisés A.ILIZARBE BENDEZU : Jefe de Planeamiento Urbano : **Miembro I**
- Ing. Franco Javier PINEDA DE LA CRUZ : Jefe de División de Obras : **Miembro II**

**ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR** a la Gerencia Municipal y a la Sub Gerencia DUR velar el fiel cumplimiento de los dispuesto en la presente resolución.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA  
 ALCALDIA  
 Jorge R. Merino Quintana  
 ALCALDE



EXT. T. 6,197.41 Km<sup>2</sup>



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

SUB GERENCIA DESARROLLO URBANO Y RURAL

GESTION 2011-2014

**SATIPO - JUNIN**

"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"

## INFORME N°1402-2014/SGDUR/MDP.

A : Prof. Jorge Herhuay Quintana  
 Alcalde de la Municipalidad Distrital de Pangoa

DE : Ing. Alvaro R. E. Mendoza Castillo  
 Sub Gerente DUR

ASUNTO : Conformación Comité de Recepción de Obra

REF. : Exp.13499/Informe N°004-2014/SO/EACI

FECHA : Pangoa, 23 de Diciembre del 2014.



Por medio del presente me dirijo a usted, para saludarlo y al mismo tiempo informarle; visto el documento suscrito por el Ing. Enrique Arturo Chumbe Ingaroca Supervisor de la obra: "INSTALACION DE LA LOZA DEPORTIVA MULTIFUNCIONAL EN EL CCPP. PUERTO PORVENIR, DISTRITO DE PANGOA- SATIPO -JUNIN"; solicitando la Conformación de Comité de entrega y Recepción de obra.

Es preciso señalar que; la obra fue ejecutada en la modalidad de Administración Directa actualmente se encuentra culminada al 100%. En ese sentido esta Sub Gerencia solicita Conformación de Comité de Entrega y Recepción de obra mediante Resolución de Alcaldía en cumplimiento al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado Artículo N°210, para efectos de cumplimiento en todas las normas establecidas se tiene 03 titulares y 03 suplentes proponiendo de la siguiente manera.

### TITULARES:

PRESIDENTE : Ing. Alvaro Roger Ernesto, Mendoza Castillo Sub Gerente DUR

MIEMBRO I : Ing. Enrique Arturo Chumbe Ingaroca Supervisor de Obra

MIEMBRO II : CPC. Anibal Contreras Fuster S.G de Planificación y Presupuesto

### SUPLENTES

PRESIDENTE : Ing. Vidal Alave Choquecota Jefe Unidad Formuladora

MIEMBRO I : Arq. Moises A., Ilizarbe Bendezu Jefe de Planeamiento Urbano

MIEMBRO II : Ing. Franco Javier, Pineda De la Cruz Jefe de División de Obras

Adjunto:

- Informe N°004-2014/SO/EACI

Es cuanto informo a usted, para los fines de su cumplimiento.

Atentamente,

RECEBIDO

PARA: Secretario

P. O. A.: faccione la R. D.

c.c. Archivo

FECHA: 23/12/14



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

Ing. Alvaro R. E. Mendoza Castillo

SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

ETP N° 1402/14

# Ing. Enrique Arturo Chumbe Ingaroca

SUPERVISOR DE OBRA

"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"

## INFORME N° 004 - 2014 - SO/EACI

**A** : JORGE HERHUAY QUINTANA  
**ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA**

**ATTE.** : SUB GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL – MDP

**DE** : ING. ENRIQUE ARTURO CHUMBE INGAROCA  
**SUPERVISOR DE OBRA**

**ASUNTO** : Solicita Conformación Del Comité De Recepción Para La Obra "INSTALACIÓN DE LA LOZA DEPORTIVA MULTIFUNCIONAL EN EL C.C.P.P. PUERTO PORVENIR, DISTRITO DE PANGOA – SATIPO - JUNIN".

**REFERENCIA** : CONTRATO N°158 – 2014 – UASA / MDP (SUPERVISOR)  
CONTRATO N°175 – 2014 – UASA / MDP (Ejecución De Obra)

**FECHA** : San Martin De Pangoa, 19 de Diciembre De 2014

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA  
SATIPO - JUNIN  
TRAMITE DOCUMENTARIO  
19 DIC 2014  
EXP. N° 13499 FOLIO 01  
HORA 5:30 FIRMA

Por medio de la presente es grato dirigirme a Ud. Para saludarlo cordialmente en mi calidad de supervisor de la obra: "INSTALACIÓN DE LA LOZA DEPORTIVA MULTIFUNCIONAL EN EL C.C.P.P. PUERTO PORVENIR, DISTRITO DE PANGOA – SATIPO - JUNIN", obra en ejecución por la modalidad de contrata a suma alzada.

Asimismo le comunico que habiendo culminado la obra el día 18/11/14, solicito a Ud. Se sirva solicitar la conformación del Comité De Recepción De Obra, para la verificación y la conformidad de la ejecución de la obra.

Sin otro particular me despido brindándole muestra mayor estima personal.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA  
SUB GERENCIA DUR  
RECEPCION  
22 DIC 2014  
EXP. 13499 HORA 10:21  
FOLIO 01

*Enrique A. Chumbe Ingaroca*  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. 106398

**PROVEIDO**  
PASE A: secretario  
PARA: elaboracion  
enviame a  
Resp. Alcalde  
FECHA: 23 DIC. 2014

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA  
SUB GERENCIA DUR  
RECEPCION  
URBANO Y RURAL

**CARGO**

# Ing° Enrique Arturo Chumbe Ingaroca

SUPERVISOR DE OBRA

*"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"*

## INFORME N° 004-2014-SO/EACI

A : Jorge Herhuay Quintana  
Alcalde de la Municipalidad Distrital de Pangoa.

Att. : Ing. Álvaro R. MENDOZA CASTILLO  
Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural – MDP

DE : Ing. Enrique Arturo Chumbe Ingaroca  
Supervisor de Obra

ASUNTO : Conformidad de Valorización de Obra N° 02 FINAL (Noviembre 2014) del Contratista Arq. Jorge Luis Muñoz Villar por Ejecución de la Obra "INSTALACION DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIFUNCIONAL EN EL CC.PP. PUERTO PORVENIR, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNÍN".

REFERENCIA : Carta N° 22 JLMV-2014 (07/12/2014)  
Expediente Técnico de Obra.  
Contrato N° 158-2014-UASA/MDP (Supervisión)  
Contrato N° 175-2014-UASA/MDP (Ejecución de Obra)

FECHA : San Martin de Pangoa, 07 de Diciembre del 2014.

12 DIC 2014  
13161 54  
5:30 \*

Por intermedio de la presente es grato dirigirme a Usted para saludarlo muy cordialmente en mi calidad de Supervisor de la Obra: "INSTALACION DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIFUNCIONAL EN EL CC.PP. PUERTO PORVENIR, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNÍN", obra en ejecución por la modalidad de contrata a suma alzada.

Asimismo le hago llegar el Levantamiento de Observaciones al informe de revisión de la Valorización N° 02 FINAL (Noviembre 2014), con un avance de obra de **8.87%**, y con un acumulado de 100.00%, al 06 de Diciembre del 2014, la misma que fue presentada por el Contratista Arq. Jorge Luis Muñoz Villar, con Carta N° 22 JLMV-2014, de acuerdo al detalle siguiente:

### 1.- DATOS GENERALES

#### IDENTIFICACION DE LA OBRA:

PROYECTO : INSTALACION DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIFUNCIONAL EN EL CC.PP. PUERTO PORVENIR, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNÍN.

PROCESO DE SELECCION : AMC N° N° 032-2014-CEP/MDP – I Convocatoria

CONTRATISTA : Arq. Jorge Luis Muñoz Villar

VALOR REFERENCIAL : S/. 106,054.15

MONTO DEL CONTRATO : S/. 106,000.00

PLAZO DE EJECUCION DE OBRA : 80 días.

FECHA ENTREGA DE TERRENO : 29 de Setiembre del 2014.

FECHA INICIO DE OBRA : 30 de Setiembre del 2014.

FECHA CULMINACION DE OBRA : 18 de Diciembre del 2014.

FECHA TERMINO REAL DE OBRA : **06 de Diciembre del 2014.**

RESIDENTE DE OBRA : Ing. Víctor Raúl Arzapalo Callupe.

Enrique Arturo Chumbe Ingaroca  
INGENIERO CIVIL  
REG. CUP. 106350

# Ing° Enrique Arturo Chumbe Ingaroca

## SUPERVISOR DE OBRA

SUPERVISOR DE OBRA : Ing° Enrique Arturo Chumbe Ingaroca.

### CUMPLIMIENTO DE PLAZOS:

PLAZO INICIAL DE OBRA : 80 DIAS CALENDARIOS.

### CUMPLIMIENTO DE METAS FINANCIERAS:

MONTO SEGÚN CONTRATO : S/. 106,000.00

ADELANTO DIRECTO : No se solicitó

ADELANTO PARA MATERIALES : No se solicitó

PORCENTAJE AVANCE OBRA : 8.87%

AVANCE DE OBRA ACUMULADO : 100.00%

MONT VALORIZ (Noviembre 2014) : S/. 9,403.09

RETENCION GARANTIA FC : S/. 0.00

MONTO VALORIZADO A PAGAR : S/. 9,403.09

### 2.- OBJETIVO

Dar a conocer a la Municipalidad Distrital de Pangoa la opinión de esta Supervisión, sobre la Valorización de Obra N° 02 (FINAL), la misma que comprende la ejecución de la obra "INSTALACION DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIFUNCIONAL EN EL CC.PP. PUERTO PORVENIR, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNÍN", correspondiente al mes de Noviembre del 2014.

### 3.- ANTECEDENTES

La Ejecución de la Obra "INSTALACION DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIFUNCIONAL EN EL CC.PP. PUERTO PORVENIR, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNÍN", fue adjudicada en Buena Pro de Proceso de AMC N° N° 032-2014-CEP/MDP al Arq. Jorge Luis Muñoz Villar habiéndose firmado el Contrato de Ejecución de Obra N° 175-2014-UASA/MDP.

La Obra es ejecutada por la modalidad de suma alzada, por la suma de S/ 106,000.00 (Ciento Seis mil con 00/100 Nuevos Soles), siendo el plazo establecido para la ejecución de Obra de 80 días calendarios.

La Supervisión se realiza en mérito al Contrato N° 158-2014-UASA/MDP, firmado por el Ing. Enrique Arturo Chumbe Ingaroca, como Supervisor de Obra hasta la Liquidación de Contrato de Obra.

El Inicio de las Obras tiene como fecha 30 de Setiembre del 2014, siendo el plazo de ejecución de obra de 80 días calendarios, por lo que el término de plazo contractual es el 18 de Diciembre del 2014.

### 4.- DESCRIPCION DEL PROYECTO

El Proyecto contempla la Construcción de una losa de concreto de 15 cm de espesor, cerco perimétrico con tubos y malla olímpica y el equipamiento con arcos y net de vóley.

El Proyecto está siendo ejecutado sin mayores modificaciones significativas y de acuerdo al Expediente Técnico.

### LOSA MULTIFUNCIONAL

OBRAS PRELIMINARES  
TRABAJOS PRELIMINARES  
MOVIMIENTO DE TIERRAS  
CONCRETO SIMPLE  
REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS  
JUNTAS  
PINTURA  
EQUIPAMIENTO  
CERCO PERIMETRICO

  
INGENIERO CIVIL  
N.º 106320

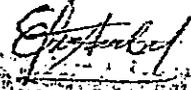
**RESUMEN VALORIZACION N° 02****OBRA :**

INSTALACION DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIFUNCIONAL EN EL CC.PP. PUERTO  
PORVENIR, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNÍN

Contratista : ARQ. JORGE LUIS MUÑOZ VILLAR  
 Residente de Obra : ING. VICTOR RAUL ARZAPALO CALLUPE  
 Supervisor de Obra : ING. ENRIQUE ARTURO CHUMBE INGAROCA  
 MES VALORIZADO : NOVIEMBRE 2014  
 MONTO DEL PRESUPUESTO BASE : S/. 106,054.15  
 FECHA PRESUPUESTO BASE :  
 MONTO DEL PRESUP. CONTRATADO : S/. 106,000.00  
 FACTOR DE RELACION (F.R.) : 0.9994894

DESCRIPCION	MONTO
<b>RESUMEN DE COSTOS DIRECTOS</b>	
Formula : LOSA DEPORTIVA MULTIFUNCIONAL CC.PP. PUERTO PORVENIR	8,180.77
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>	<b>8,180.77</b>
GASTOS GENERALES 10 %	818.08
UTILIDAD 5%	409.04
<b>COSTO DE OBRA VALORIZADO</b>	<b>9,407.89</b>
Factor de relación 0.9994894 Contrato a Suma Alzada	9,403.09
<b>VALORIZACION BRUTA (V.B.)</b>	<b>9,403.09</b>
<b>DEDUCCION DE REAJUSTES QUE NO CORRESPONDEN</b>	
Por adelanto efectivo	0.00
Por adelanto de materiales	0.00
Total deducciones	0.00
<b>AMORTIZACIONES</b>	
Amortización Adelantos Directos (0%)	0.00
Amortización de Adelantos para materiales (0%)	0.00
Total amortizaciones	0.00
<b>VALORIZACION NETA (V.N.)</b>	<b>9,403.09</b>
<b>MONTO A CANCELAR</b>	
<b>TOTAL VN</b>	<b>9,403.09</b>
<b>RETENCION FIEL CUMPLIMIENTO</b>	
<b>TOTAL A PAGAR</b>	<b>9,403.09</b>

  
 Victor R. Arzapalo Callupe  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 55181

  
 REG. CIP. 166299



# MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PANGOA

## ARQ. JORGE LUIS MUÑOZ VILLAR

VALORIZACION DE OBRA N° 02  
Periodo del : 01/11/2014 al 06/12/2014

Formula : LOSA DEPORTIVA MULTIFUNCIONAL  
PROCESO : ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA N° 032-2014-CEP/MDP  
OBRA : EJECUCION DE LA OBRA: INSTALACION DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIFUNCIONAL EN EL CC.PP. PUERTO PORVENIR, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN  
Ubicación : CC.PP. Puerto Porvenir Distrito: PANGOA Prov.: SATIPO Dpto.: JUNIN  
Contratista : Arq° Jorge Luis Muñoz Villar  
Propietario : Municipalidad Distrital de Pangoa

Residente : Ing° Victor Rauli Arzapalo Callupe  
Supervisor : Ing° Enrique Arturo Chumbe Ingaroca

N° DE VALORIZACION MENSUAL	2
PRESUPUESTO REFERENCIAL	106,064.15
PLAZO DE EJECUCION	80 DIAS
FECHA DE INICIO DE OBRA	30/09/2014
FECHA DE TERMINO DE OBRA	18/12/2014
FECHA DE PRESENTACION	diciembre 2014

Partida	Descripción	Unid.	Metr.	P. Unit. (S./.)	Parcial (S./.)	PRESUPUESTO		AVANCE FISICO		Acumulado	%	Metr.	S/.	%	Metr.	S/.	%	
						Al Mes Anterior	Mes Actual	Metr.	S/.									Metr.
1.	LOSA MULTIFUNCIONAL																	
01.01	OBRAS PRELIMINARES																	
01.01.00	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA	und	1.00	974.20	974.20	1.00	974.20	0.00	0.00	1.00	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES																	
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	523.60	0.64	335.10	523.60	335.10	0.00	0.00	523.60	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	523.60	2.13	1,115.27	523.60	1,115.27	0.00	0.00	523.60	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
01.03.01	CORTE DE MATERIAL SUELO	m3	387.70	3.73	1,446.12	387.70	1,446.12	0.00	0.00	387.70	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
01.03.02	EXCAVACION	m3	4.70	21.97	103.26	4.70	103.26	0.00	0.00	4.70	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
01.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	484.63	3.94	1,909.44	484.63	1,909.44	0.00	0.00	484.63	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
01.03.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	156.00	47.28	7,375.68	156.00	7,375.68	0.00	0.00	156.00	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
01.03.05	REFINIE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	523.60	3.05	1,596.98	523.60	1,596.98	0.00	0.00	523.60	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
01.04	CONCRETO SIMPLE																	
01.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	88.28	336.44	29,700.92	88.28	29,700.92	0.00	0.00	88.28	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
01.04.02	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO DE SARDINELES	m2	16.00	19.07	305.12	16.00	305.12	0.00	0.00	16.00	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
01.04.03	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO DE PANDOS	m2	72.00	9.24	665.28	72.00	665.28	0.00	0.00	72.00	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
01.04.04	CURADO DE LOSA DE CONCRETO	m2	600.00	10.64	6,384.00	600.00	6,384.00	0.00	0.00	600.00	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
01.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS																	
01.05.01	ACABADO FROTACHADO SEMIPULIDO	m2	523.60	19.37	10,142.13	523.60	10,142.13	0.00	0.00	523.60	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
01.06	JUNTAS																	
01.06.01	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO Y ARENA	m	231.20	7.29	1,685.45	231.20	1,685.45	0.00	0.00	231.20	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
01.06.02	JUNTAS DE DILATACION CON ACERO	kg	42.40	80.16	3,398.78	42.40	3,398.78	0.00	0.00	42.40	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
01.07	PINTURA																	
01.07.01	PINTURA DE LIMITES REGIAM., FUTBOL, BASQUET Y VOLEY	m	298.91	1.62	484.23	298.91	484.23	0.00	0.00	298.91	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
01.08	EQUIPAMIENTO																	
01.08.01	ARCO DE TUBO GALVANIZADO MULTIFUNCIONAL	und	2.00	2,117.60	4,235.20	2.00	4,235.20	0.00	0.00	2.00	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
01.08.02	NET DE VOLEYBOL	und	1.00	2,750.00	2,750.00	1.00	2,750.00	0.00	0.00	1.00	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
2.	CERCO PERIMETRICO																	
02.01	ESTRUCTURAS																	
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES																	
02.01.01.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	261.80	0.64	167.55	261.80	167.55	0.00	0.00	261.80	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
02.01.01.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	261.80	2.13	557.63	261.80	557.63	0.00	0.00	261.80	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
02.01.02.1	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m2	8.13	21.97	178.62	8.13	178.62	0.00	0.00	8.13	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
02.01.02.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	18.23	3.94	71.83	18.23	71.83	0.00	0.00	18.23	100%	0.00	-	0.00	-	0%		
02.01.03	CONCRETO SIMPLE																	
02.01.03.1	CIMIENTOS																	
02.01.03.1.1	CIMIENTO CORRIDO CONCRETO C.H.=1:10 + 30% P.M.	m3	11.52	149.22	1,719.01	11.52	1,719.01	0.00	0.00	11.52	100%	0.00	-	0.00	-	0%		

*Jorge L. Muñoz Villar*  
Arq. J. L. Muñoz Villar  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 82473

*Jorge L. Muñoz Villar*  
Arq. J. L. Muñoz Villar  
CAP N° 6106

*Jorge L. Muñoz Villar*  
Arq. J. L. Muñoz Villar  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. 106390

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

ARQ. JORGE LUIS MUÑOZ VILLAR

VALORIZACION DE OBRA N° 02  
Período del : 01/11/2014 al 06/12/2014

Formulsa : LOSA DEPORTIVA MULTIFUNCIONAL  
 PROCESO : ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA N° 032-2014-CEP/MDP  
 OBRA : EJECUCION DE LA OBRA: INSTALACION DE LA LOSA DEPORTIVA MULTIFUNCIONAL EN EL C.C.P.P. PUERTO PORVENIR, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN  
 Ubicación : C.C.P.P. Puerto Porvenir Distrito: PANGOA Prov.: SATIPO Dpto.: JUNIN  
 Contratista : Arq. Jorge Luis Muñoz Villar  
 Propietario : Municipalidad Distrital de Pangoa

Residente : Ing° Víctor Raúl Arzapalo Calle  
 Supervisor : Ing° Enrique Arturo Chumba Ingarosa

N° DE VALORIZACION MENSUAL	
PRESUPUESTO REFERENCIAL	2
PLAZO DE EJECUCION	108,054,15 80 DIAS
FECHA DE INICIO DE OBRA	30/09/2014
FECHA DE TERMINO DE OBRA	18/12/2014
FECHA DE PRESENTACION	diciembre 2014

Partida	Descripción	Unid.	Metr.	PRESUPUESTO			AVANCE FISICO			Saldo										
				P. Unit. (S/.)	Parcial (S/.)	Al Mes Anterior	Metr.	Mes Actual	%	Metr.	S/.	%								
02.01.03.2	SOBRECIMENTOS																			
02.01.03.2.1	CONCRETO CH-18 *25% P.M. SOBRECIMIENTO	m3	2.16	254,78	550,32	2.16	550,32	0,00	0,00	0%	2.16	100%	0,00	0,00	0%					
02.01.03.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMIENTO	m2	28,80	29,12	838,66	28,80	838,66	0,00	0,00	0%	28,80	100%	0,00	0,00	0%					
02.01.04	COLUMNAS																			
02.01.04.1	TUBO DE ACERO GALVANIZADO (PREPARADO PARA CERCO)	und	11,00	269,30	2,962,90	11,00	2,962,90	0,00	0,00	0%	11,00	100%	0,00	0,00	0%					
02.02	ARQUITECTURA																			
02.02.01	MURO DE MANILAS DE ALAMBRE	m2	86,40	102,92	8,892,29	86,40	8,892,29	0,00	0,00	0%	86,40	100%	0,00	0,00	0%					
02.02.01.1	MALLA METALICA PROTECT C/ALAMBRE N° 12 X CDC 1"																			
02.02.02	CARPINTERIA METALICA																			
02.02.02.1	PUERTA METALICA SEGUN DISEÑO - SUMINISTRO E INST	und	1,00	1,016,31	1,016,31	0,00	0,00	1,00	1,016,31	100%	1,00	100%	0,00	0,00	0%					
02.02.03	CERRAJERIA																			
02.02.03.1	CERRADURA 02 GOLPES	und	1,00	101,37	101,37	0,00	0,00	1,00	101,37	100%	1,00	100%	0,00	0,00	0%					
3.	VARIOS																			
03.01	FIETE TERRESTRE	und	1,00	1,922,90	1,922,90	0,80	1,538,32	0,20	384,58	20%	1,00	100%	0,00	0,00	0%					
03.02	SUMINISTRO DE PELOTAS DE FUTBOL, BASQUET Y VOLEY	und	1,00	199,65	199,65	0,00	0,00	1,00	199,65	100%	1,00	100%	0,00	0,00	0%					
03.03	PLACA RECORRATORIA	und	1,00	588,00	588,00	0,00	0,00	1,00	588,00	100%	1,00	100%	0,00	0,00	0%					
03.04	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	620,00	0,52	322,40	0,00	0,00	620,00	322,40	100%	620,00	100%	0,00	0,00	0%					
COSTO DIRECTO TOTAL					92,221,00		84,040,23		6,180,77			1,00								
GASTOS GENERALES																				
LTIUDAD				10,00%	S/.	9,222,10	8,404,02	818,08												0,00
SUB-TOTAL PRESUPUESTO				5,00%	S/.	4,611,05	4,202,01	409,04												
SUB TOTAL X F.R.				S/.	106,054,15	96,646,26	9,407,89													
TOTAL PRESUPUESTO				0,99949 S/.	106,000,00	96,596,91	9,403,09													
AVANCE DE OBRA - LOSA DEPORTIVA				100,00%	100,00%	91,13%	91,13%	8,87%	100,00%	100,00%	0,00%									
AVANCE DE OBRA ACUMULADO - LOSA DEPORTIVA				100,00%	100,00%	91,13%	91,13%	8,87%	100,00%	100,00%	0,00%									

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 Lic. Luis Aluma, P. 1111  
 C.A.P. N° 0105

*[Handwritten signature]*  
 Lic. Jorge Luis Muñoz Villar  
 Arquitecto  
 C.A.P. N° 0105

Proyecto

CONSTRUCCION DE CASA MULTIFUNCCIONAL EN C.S.P.P. PUEBLO CONVENIA

Entidad Ejecutiva

MUNICIPALIDAD DISTRITO DE MANGOS

Financia

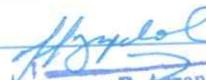
Fecha

Inspector

ASIENTO # 64 DEL RESIDENTE

05/12/2014

SE HABILITAN LOS MARCADORES PARA LA PUERTA METALICA CON TUBOS GALVANIZADOS DE  $\phi 1\frac{1}{2}$ " Y ANCLAS DE  $1\frac{1}{2}$ " X  $1\frac{1}{8}$ "

  
Victor R. Arzapalo Cullupe  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 66181

ASIENTO # 65 DEL RESIDENTE

06/12/2014

SE COLOCAN EL CONCRETO EN LA CIMENTACION DE LOS POSTES.  
SE CULMINA LA COLOCACION DE LA PUERTA METALICA Y LA CERRADURA DE DOS GORES, CON LO QUE SE HA CULMINADO CON LA EJECUCION DE LA OBRA.  
SE SOLICITA LA CONFIRMACION DEL COMITE DE RECEPCION DE OBRAS PARA LA VERIFICACION DE LAS PARTIDAS DE EJECUCION DE OBRA.

  
Victor R. Arzapalo Cullupe  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 66181

asiento N° 66 Del supervisor

06-12-14

se verifica la culminacion de obra, se solicitará la conformacion del comite de recepcion de obra.

  
Victor R. Arzapalo Cullupe  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. 106390

## ACTA DE ENTREGA DE TERMINACIÓN DE OBRA

En el Centro Poblado De Puerto Porvenir, ubicado en el Distrito De Pangoa, de la Provincia De Satipo, Departamento Junín, siendo las 11:00 horas del día 06 de diciembre del 2014, se constituye en la Obra “INSTALACIÓN DE LA LOZA DEPORTIVA MULTIFUNCIONAL EN EL C.C.P.P. PUERTO PORVENIR, DISTRITO DE PANGOA – SATIPO - JUNIN”, el Ing. Alvaro R.E. Mendoza Castillo Sub Gerente De Desarrollo Urbano Rural De La MDP, el Ing. Enrique A. CHUMBE INGAROCA, Supervisor De Obra y el Ing. Victor R. Arzapalo Callupe, Residente De Obra, en la cual se procedió a la constatación y verificación de la obra ejecutada para lo cual se hizo la verificación de la construcción de la loza deportiva de concreto de 20 m. x 30 m. 15 cm de espesor, cerco perimétrico con tubos y malla olímpica y el equipamiento con arcos y net de vóley, encentrándolo conforme.

Se deja constancia que la obra fue ejecutada según los metrados, especificaciones técnicas del expediente técnico, aprobada por la entidad que financia (Municipalidad Distrital De Pangoa), con la modalidad de contrata a suma alzada.

PARTIDA	DESCRIPCION	UND.	METRADO FINALES
<b>01</b>	<b>LOSA MULTIFUNCIONAL</b>		
<b>01.01</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
01.001.00	Cartel de identificación de obra	und	1.00
<b>01.02</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
01.02.01	limpieza de terreno manual	M2	523.60
01.02.02	Trazo y replanteo preliminar	M2	523.60
<b>01.03</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>		
01.03.01	corte de material suelo	M3	387.70
01.03.02	Excavación	M3	4.70
01.03.03	Eliminación de material excedente	M3	484.63
01.03.04	Relleno con material de prestamo	M3	156.00
01.03.05	Refine y nivelación en terreno normal	M3	523.60
<b>01.04</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>		
01.04.01	Concreto f'c =175 kg/cm2	M3	88.28
01.04.02	Encofrado y desencofrado de sardineles	M2	16.00
01.04.03	Encofrado y desencofrado de paños	M2	72.00
01.04.04	Curado de loza de concreto	M2	600.00
<b>01.05</b>	<b>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</b>		
01.05.01	Acabado frotachado semipulido	M2	523.60
<b>01.06</b>	<b>JUNTAS</b>		
01.06.01	Juntas de dilatación con asfalto y arena	m	231.20
01.06.02	Juntas de dilatación con acero	kg	42.40
<b>01.07</b>	<b>PINTURA</b>		
01.07.01	Pintura de limites reglamentarios Futbol, básquet y voley	m	298.91
<b>01.08</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>		
01.08.01	Arco de tubo galvanizado multifuncional	Und.	2.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA  
  
 Ing. Alvaro R. E. Mendoza Castillo  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL  
 CIP N° 101239

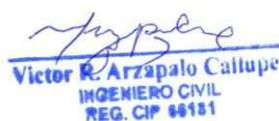
  
 Victor R. Arzapalo Callupe  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 86141

  
 Enrique A. Chumbe Ingaroca  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 106390

01.08.02	Net de voleibol	Und.	1.00
<b>2.</b>	<b>CERCO PERIMÉTRICO</b>		
<b>02.01</b>	<b>Estructuras</b>		
<b>02.02.01</b>	<b>Trabajos Preliminares</b>		
02.01.01.1	limpieza de terreno manual	M2	261.80
02.01.01.2	Trazo y replanteo preliminar	M2	261.80
<b>02.01.02</b>	<b>MOVIMIENTOS DE TIERRA</b>		
02.01.02.1	Excavación manual de zanjas para cimientos	M2	8.13
02.01.02.2	Eliminación de material excedente	M3	18.23
<b>02.01.03</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>		
<b>02.01.03.1</b>	<b>Cimientos</b>		
02.01.03.1.1	Cimiento corrido concreto C.H.=1:10 + 30% P.M.	M3	11.52
<b>02.01.03.2</b>	<b>SOBRECIMENTOS</b>		
02.01.03.2.1	concreto C.H.=1:8 + 25% P.M. sobrecimiento	M3	2.16
02.01.03.2.2	Encofrado y desencofrado sobrecimiento	M2	28.80
<b>02.01.04</b>	<b>COLUMNAS</b>		
02.01.04.1	Tubo de acero galvanizado(preparado para cerco)	Und.	11.00
<b>02.02</b>	<b>ARQUITECTURA</b>		
<b>02.02.01</b>	<b>Muro De Malla De Alambre</b>		
02.02.01.1	Malla metálica protec. c/ alambre n° 12 x COC 1 "	M2	86.40
<b>02.02.02</b>	<b>Carpintería Metálica</b>		
02.02.02.1	Puerta metálica según diseño – suministro e inst.	Und.	1.00
<b>02.02.03</b>	<b>Cerrajería</b>		
02.02.03.1	Cerradura de dos golpes	Und.	1.00
<b>3.</b>	<b>VARIOS</b>		
03.01	Flete terrestre	Und.	1.00
03.02	Suministro de pelota de futbol, básquet y voley	Und.	1.00
03.03	Placa recordatoria	Und.	1.00
03.04	Limpieza final de obra	M2	620.00

En señal de conformidad los integrantes procedemos a suscribir el presente acta de terminación de obra en 03 originales siendo las 11:00 horas del 06 diciembre del 2014.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANCOA  
  
 Ing. Víctor R. Arzapalo Callupe  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL  
 CIP N° 101472

  
 Víctor R. Arzapalo Callupe  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 66181

  
 Enrique A. Chumbe Ingaroca  
 INGENIERO CIVIL  
 RFG. CIP. 106390