



REPUBLICA DE HONDURAS

# ORDEN DE PAGO N° 6322

MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA  
DEPARTAMENTO DE LA PAZ

UNIDAD EJECUTORA TESORERIA

Orden de Pago N° \_\_\_\_\_

Cheque N° \_\_\_\_\_

Valor Efectivo: \_\_\_\_\_

Lps. 55.412-60

PAGUESE A: Santos Alexis Hernandez Vasquez

LA CANTIDAD DE EN LETRAS: Cincuenta y cinco mil cuatrocientos doce 60/100.

VALOR QUE SE ADEUDA POR LAS SIGUIENTES MERCADERIAS O SERVICIOS PUBLICOS.

FONDO	PROGRAMA	ACTIVIDAD	PROYECTO
COD. 12	COD. 03	COD. 09	COD. 46

Gasto Corriente \_\_\_\_\_

Gasto de Inversión Social \_\_\_\_\_

Gasto por Deuda Pública \_\_\_\_\_

OBJETO DE GASTOS	DESCRIPCION	Valor en Lempiras	
		Total	
03	Desarrollo Social cultural y Comunit	55,412-60	
09	Seguridad Ciudadana		
12	Transferencia Gobierno Central		
400	Bienes Capitalizables		
460	Const. Adiccion y Mejora Edificios y obraburo		
467	const. Adiccion y Mejoras Parques lugares y recreo.		
(46)	Construccion Cancha Usos Múltiples Polideportiva.		
	Los Planes.		
	Pago de 4 Estimacion del Proyecto Construccion		
	Cancha Usos Múltiples, Polideportiva. Los		
	Planes.		
TOTAL A PAGAR		55.412-60	

Fecha 01-06-2015

Firma del Responsable del Sub



Firma y Sello del Alcalde Municipal

Firma y Sello del Encargado del Presupuesto



Recibido por (r) SANTOS ALEXIS HERNANDEZ

Identidad N° 1217 1976 00058

Solvencia N° 159549

Ciudad y fecha: Santa María, La Paz 01 Junio 2015

Recibo por: Lps. 55.412.60

Recibí de la **Municipalidad de Santa María, La Paz** la cantidad de  
= Cincuenta y cinco mil cuatrocientos doce  
lempiras con 60/100.

(Lps. 55.412.60) correspondiente al pago de la Estimación,  
# 04 de Avance del proyecto

Construcción Cancha Polideportiva

Con Numero 46 Ubicado en Los Planes Municipio

De Santa María del Departamento de La Paz.

**Desglose del pago**

<b>MONTO ESTIMADO</b>	L. 58.329.05
-Menos deducción de anticipo	
-Menos deducción de ISR	— . —
-Menos otras deducciones <u>S. C/O.</u>	2.916.45
<b>MONTO NETO A PAGAR</b>	L. 55.412.60

Firma del Contratista: 

Nombre del cotrastista: Santos Alexis Hernandez

Identidad #: 1217-1976 00038

**REPUBLICA DE HONDURAS**  
**REGISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS**  
**TARJETA DE IDENTIDAD**

**RNP**

SANTOS ALEXIS / HERNANDEZ VASQUEZ



HONDUREÑO POR NACIMIENTO  
 NACIÓ EL: 18 FEBRERO 1976  
 SEXO: MASCULINO  
 EMITIDA EL: 28 AGOSTO 2013



1217-1976-00038

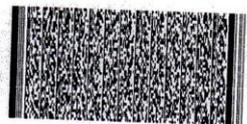


00448628-03

ARTICULO 91 LEY DEL REGISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS: Ninguna Autoridad o persona particular, podrá privar a una persona de la tenencia de su Tarjeta de Identidad... La infracción de la disposición de este artículo dará lugar a la sanción penal correspondiente.



DIRECTOR R.N.P.



SOLICITADA EN 1217  
 SANTOS ALEXIS / HERNANDEZ VASQUEZ  
 1217-1976-00038

**Banco de Occidente S. A.**  
 HONDURAS, C.A.

CHEQUE No. **60835875**

PLANES, LA PAZ 01 de Junio DE 2015

PAGUESE POR ESTE CHEQUE A: Santos Alexis Hernandez Vasquez, 55,412.60

= Cincuenta y cinco mil Cuatrocientos doce con 60/100. LEMPIRAS

11-304-000061-1  
 MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA  
 SANTA MARIA LA PAZ 9865-2258

2754-8970

*[Signature]*  
 FIRMA(S) AUTORIZADA(S)

⑆01304079⑆00113040000611⑆60835875

MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA  
MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DEL CENTRO DE LA PAZ

RETENCIONES DE ESTIMACIONES

CODIGO:	COT-SANTA MARIA 1217-02-2014.			AL:	29/05/2014
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION CANCHA POLIDEPORTIVA				
DEPARTAMENTO:	LA PAZ				
MUNICIPIO:	SANTA MARIA LA PAZ				
ALDEA:	LOS PLANES				
FUENTE FINANCIAMIENTO:	MUNICIPALIDAD	CUARTA ESTIMACION DEL:			
CREDITO:	LPS				
	Monto Inicial de Contrato	638,374.34			
	Anticipo del 15% del Monto del Contrato	95,756.15			
	Monto Acumulado por O/C	-0.95			
	Monto Acumulado por Adendum				
	Monto Final	638,373.39			
	Monto de Cuarta Estimacion	58,329.05			



VoBo

% DE AVANCE	FACTOR de Ret.	% RETENCION	MONTO ANTICIPO	RETENCION
#DIV/0!	1.25	#DIV/0!	95,756.15	#DIV/0!

8749.35675

Retencion Sobre Anticipo

UTILIDAD GLOB	MONTO ESTIM	UTILIDAD GLOBAL	UTILIDAD DEL PERIODO	I.S.R 12.5%
#DIV/0!	58,329.05	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Retencion de Impuesto Sobre La Renta

58,329.05
-----------

RESUMEN

Monto Estimado	58,329.05
Menos Deducion de Anticipo	
Menos Deducion 5% Calidad de Obra	2,916.45
Menos Otras Deduciones I.SR en base a la utilidad	0.00
<b>TOTAL A PAGAR CUARTA ESTIMACION</b>	<b>55,412.60</b>

Monto del Anticipo	95,756.15	100.00%
Amortizacion 1era.ZDA Y 3ERA ESTIMACION	95,756.15	100.00%
Amortizacion CUARTA ESTIMACION		0.00%
		0.00%
<b>TOTAL AMORTIZADO</b>	<b>95,756.15</b>	<b>100.00%</b>
<b>FALTA POR AMORTIZAR</b>	<b>-0.00</b>	<b>0.00%</b>

ESTIMACION  
MUNICIPALIDAD DE SANTA MARIA, LA PAZ  
UTI-MAMICEPAZ.

PROYECTO: CONSTRUCCION DE CANCHA POLIDEPORTIVA  
LOS PLANES, SANTA MARIA LA PAZ  
SANTOS ALEXIS HERNANDEZ  
COTI:17-02-2014

ESTIMACION N°  
PERIODO DEL:

06 MAYO DE 2015 AL 28 DE MAYO DE 2015.

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		EJECUTADO ACTUAL		ACUMULADO FINAL		%
						CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	
<b>GRUPO DE INSTALACIONES ELECTRICAS</b>												
1	TIRAZADO Y MARCADO	M.L.	92.00	23.00	2,116.00	92.00	2,116.00	-	0.00	92.00	2,116.00	100.00
2	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMLIN)	M3	27.60	110.00	3,036.00	27.60	3,036.00	-	0.00	27.60	3,036.00	100.00
3	ACARRO DE MATERIAL (DESPERDICO)	M3	34.50	180.00	6,210.00	34.50	6,210.00	-	0.00	34.50	6,210.00	100.00
4	CIMENTACION MANPOSTERIA CON 5 CM. DE CANA ARENA	M3	27.60	1,400.00	38,640.00	27.60	38,640.00	-	0.00	27.60	38,640.00	100.00
5	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARRO)	M3	96.00	360.00	34,560.00	96.00	34,560.00	-	0.00	96.00	34,560.00	100.00
6	CANA ARENA COMPAC. F=5 CM.	M3	24.00	650.00	15,600.00	24.00	15,600.00	-	0.00	24.00	15,600.00	100.00
7	DADO DE CONCRETO 40X40X30, 4 N2, N2 @ 20 cm	UNID	36.00	31.00	1,116.00	36.00	1,116.00	-	0.00	36.00	1,116.00	100.00
8	DADO DE CONCRETO 55X40X60 (PARAL. TUBO LIVIANO C.S)	UNID	4.00	537.80	2,151.20	4.00	2,151.20	-	0.00	4.00	2,151.20	100.00
9	DADO DE CONCRETO 40X40X60 (PARAL. TUBO LIVIANO)	UNID	4.00	415.00	1,660.00	4.00	1,660.00	-	0.00	4.00	1,660.00	100.00
10	SOLETA 15X15cm, 3#3, #2@20cm, CONC 1:2:2	ML	-	0.00	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	100.00
11	CASTILLO 15X15, 3 No.3 Y No.2 @ 20 CONCRETO 1:2:2	M.L.	48.02	355.00	17,047.10	31.68	11,248.40	16.34	5,800.70	48.02	17,047.10	100.00
12	CASTILLO 15X15, 4 N2, 3 @ 15 CONCRETO 1:2:2	M.L.	8.00	373.00	2,984.00	8.00	2,984.00	-	0.00	8.00	2,984.00	100.00
13	PARED DE BLOQUE SIMPLE SISADO DE 15cm	M2	95.46	448.50	42,827.27	69.72	27,232.92	34.77	15,594.35	95.46	42,827.27	100.00
14	SOLETA 10X15 2#3, #2@15 CONCRETO 1:2:2	M.L.	82.00	390.00	32,040.00	82.00	32,040.00	-	0.00	82.00	32,040.00	100.00
15	LOSA CONC. CAN. BALCON./ACERO TEMP. N2 A 35 A.S.	M2	480.00	395.00	190,640.00	480.00	190,640.00	-	0.00	480.00	190,640.00	100.00
16	JUNTA ASFALTICA PARA LOSA (ESPESOR 1.5 CMS)	ML	136.00	13.50	1,828.00	136.00	1,828.00	-	0.00	136.00	1,828.00	100.00
17	PARTE DE TUBO PIS LIVIANO DE 2 1/2"	UNID	2.00	8,000.00	16,000.00	2.00	16,000.00	-	0.00	2.00	16,000.00	100.00
18	PARTE DE TUBO PIS LIVIANO DE 2 1/2"	UNID	2.00	2,670.00	5,340.00	2.00	5,340.00	-	0.00	2.00	5,340.00	100.00
19	MARCAJE DE CANCHA	GLOBAL	1.00	1,800.00	1,800.00	1.00	1,800.00	-	0.00	1.00	1,800.00	100.00
20	LIMPIEZA FINAL DE AREAS INTERIORES	M2	480.00	6.50	3,120.00	480.00	3,120.00	-	0.00	480.00	3,120.00	100.00
21	INST. MALLA F DOBR REE CALIBRE 10 (REJONDO ESPECIAL)	M2	172.00	63,345.22	10,895.39	172.00	10,895.39	-	0.00	172.00	10,895.39	100.00
22	PORTON MALLACION 6 Y TUBO H6 1 1/2"	UNID	2.00	4,872.00	9,744.00	2.00	9,744.00	-	0.00	2.00	9,744.00	100.00
23	ALAMBRE DE PUNAS SUM/INSTAL.	M.L.	276.00	53.60	14,817.60	276.00	14,817.60	-	0.00	276.00	14,817.60	100.00
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>897,969.39</b>	<b>897,969.39</b>		<b>26,316.05</b>	<b>924,285.44</b>	<b>897,969.39</b>	<b>100.00</b>
<b>GRUPO DE INSTALACIONES ELECTRICAS</b>												
1	ACOMETIDA ELECTRICA AEREA CABLE TRIPLEX H6	ML	50.00	125.00	6,250.00	-	0.00	38.80	4,850.00	38.80	4,850.00	77.60
2	BASE PARA CONTADOR (100 AMPEROS)	UNID	1.00	600.00	600.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	CENTRO DE CARGA DE 4 ESPACIOS	UNID	1.00	1,400.00	1,400.00	-	0.00	1.00	1,400.00	1.00	1,400.00	100.00
4	PRODUCTO DE 1" (SUMINISTRO)	M.L.	40.00	10.00	400.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	CABLE THHN 8. (SUM/INST)	M.L.	120.00	50.00	6,000.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	REFLECTOR PARA CANCHA MULTI-USOS INCLUYE POSTES(TUBO H6)	UNID	2.00	7,250.00	14,500.00	-	0.00	2.00	14,500.00	2.00	14,500.00	100.00
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>29,150.00</b>	<b>29,150.00</b>		<b>20,750.00</b>	<b>49,900.00</b>	<b>29,150.00</b>	<b>71.18</b>
<b>GRUPO DE INSTALACIONES DE RETROEQUIVADO</b>												
1	CORTE CON RETROEQUIVADO	M3	64.00	176.00	11,264.00	-	0.00	64.00	11,264.00	64.00	11,264.00	100.00
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>11,264.00</b>	<b>11,264.00</b>		<b>11,264.00</b>	<b>11,264.00</b>	<b>11,264.00</b>	<b>100.00</b>
<b>TOTAL.....</b>						<b>938,373.38</b>	<b>938,373.38</b>		<b>571,844.34</b>	<b>1,510,217.72</b>	<b>938,373.38</b>	<b>86.69</b>

CONTRATISTA

FIRMA:

SUPERVISOR

En virtud que doy fe que las cantidades en la presente estimación corresponden al presupuesto de forma exacta y con buena calidad. Y en cumplimiento de las condiciones generales de contrato solicito se proceda a pagar al contratista para lo cual firmo y prescribo.

FIRMA: 

NOMBRE: ING FII ALVARO NACCHI ALVARO INGENIERO EN ELECTRICIDAD





Santa María la Paz, 29 de mayo de 2015.

GABINO ARGUETA GALVEZ  
ALCALDE MUNICIPAL  
SANTA MARIA LA PAZ  
Su oficina.

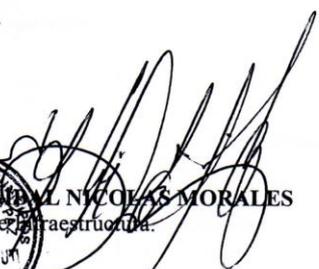
Ref. Supervisión de infraestructura Del  
proyecto: CONSTRUCCION DE CANCHA  
POLIDEPORTIVA, COMUNIDAD DE PLANES,  
MUNICIPIO, SANTA MARIA LA PAZ

Estimado Señor:

En cumplimiento de los términos contractuales, actuando como supervisor de proyectos de la mancomunidad "MAMCEPAZ", me permito entregar el INFORME N°4, del proyecto en mención; comprende el periodo del 06 de mayo del 2015 al 29 de mayo del 2015.

Sin otro particular le saluda.

Atentamente.

  
  
DANIEL AMADOR NICOLAS MORALES  
SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA



**RESUMEN EJECUTIVO.**

1.1-IDENTIFICACION DEL PROYECTO.					
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>		CONSTRUCCION CANCHA POLIDEPORTIVA			
<b>CODIGO FHIS:</b>		COT-1217-02-2014			
<b>UBICACIÓN:</b>		ALDEA DE PLANES,SANTA MARIA LA PAZ			
<b>BREVE DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b>		<p>El proyecto consiste en la construcción de una cancha de 15x30mts, con cerca de bloque a nivel de tres hiladas, y un batiente de cierre malla ciclón calibre N°10, y tubos de 2", incluye dos tableros con aros, cancha de tubo hg, se instalaran dos portones, también se instalaran dos reflectores en el sistema eléctrico conforme a planos tipo.</p> <p>En esta estimación se incluye la orden de cambio, que se dio en el proyecto debido al replanteo verificado en sitio con el ejecutor y supervisor conjuntamente, y avalado por el auditor municipal.</p>			
<b>FUENTE DE FINANCIAMIENTO:</b>		<p>Los fondos de este proyecto proceden de la de LA MUNICIPALIDAD.</p> <p>La Supervision está a cargo de la mancomunidad MAMCEPAZ</p>			
INVERSION DEL PROYECTO:					
CONCEPTO	FINANCIAMIENTO MUNICIPALIDAD	APORTE MUNICIPALIDAD	APORTE COMUNIDAD	SUB-TOTAL	
COSTO DE INFRAESTRUCUTRA	L. 638,373.39	L. 0.000	L. 0.00	L. 638,373.39	
COSTO DE SUPERVICION (10% del monto del proyecto)	L. 0.00			L. 638,373.39	
<b>COSTO TOTAL DE LA OBRA</b>				<b>L. 638,373.39</b>	



1.2- INFORMACION CONTRACTUAL.	
<b>NOMBRE DEL EJECUTOR:</b>	SANTOS ALEXIS HERNANDEZ
<b>SUPERVISION</b>	MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DEL CENTRO DE LA PAZ "MAMCEPAZ" ING ASIGNADO: ELY ANIBAL NICOLAS MORALES.
CONTRATO ORIGINAL	
<b>FECHA DE FIRMA DE CONTRATO</b>	15 de enero de 2015
<b>FECHA DE ENTREGA DE CHEQUE DE ANTICIPO</b>	15 de enero de 2015
<b>FECHA DE ORDEN DE INICIO</b>	30 de enero de 2015.
<b>PLAZO CONTRACTUAL</b>	120 DIAS CALENDARIO.
<b>FECHA DE FINALIZACION</b>	09 de julio de 2015.

### 1.3 RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO.

#### OBRA EJECUTADA:

Se presenta el informe final que corresponde al cierre del proyecto de construcción de cancha polideportiva ubicada en la comunidad de los planes, donde se ha podido verificar en sitio las cantidades contratadas y las obras adicionales ejecutadas conforme a lo solicitado por la supervisión y la municipalidad, en tal sentido en este periodo se procede a la recepción del proyecto y la firma del documento que consiste en un acta de recepción provisional para que el ejecutor proceda con la gestión de la garantía de calidad de obra de acuerdo a lo estipulado en el contrato.

Es importante mencionar en este informe se inserta como soporte el documento de la orden de cambio que se dio en el proyecto la cual se puede apreciar en el formato de orden de cambio, dichas actividades corresponden a lo siguiente:

Se eliminó la solera inferior de 15x15cm; y con los recursos que sobran de este concepto se cubren actividades como ser corte de terreno para lograr explanarlo y evitar el sobre cimiento, también se decide mejorar la altura de las paredes de bloque sisado, final mente también hay un incremento en la altura de castillos que resulta de la altura de las paredes.

En conclusión se trató de construir obras conforme a la disponibilidad y siempre con la visión que las obras ejecutadas se desarrollen para la mejora del proyecto y que su funcionalidad sea acorde al uso que se le dará a la obra.

#### SITUACIONES PRESENTADAS:

Se presentó una orden de cambio la cual es parte integral de este documento.

### MEMORIA DE CALCULO.

#### CORTE Y CONFORMACION CON RETROEXCADORA PARA UBICAR CANCHA

SE DEBERA REALIZAR UN CORTE PARCIAL EN EL AREA DONDE SE UBICA LA CANCHA DEBIDO A LA PENDIENTE QUE SE CALCULA AL MOMENTO DE TRAZAR Y COLOCAR LAS NIVELETAS, LO QUE NOS INDICA QUE MANTENIENDO EL TERRENO NATURAL SERA NECESARIO CONSTRUIR UN SOBRE CIMIENTO LO QUE INCURRE EN UN COSTO MAS ELEVADO Y NO ES MUY CONVENIENTE PORQUE TAMBIEN SE INCREMENTA EL RELLENO, POR LO TANTO SE DEFINE QUE SE REALIZE UN CORTE DE 40CM EN UNA LONGITUD DE 16MTS Y UN ANCHO DE 15MTS . Y SE HAGA UNA COMPENSACION CON SOBRECIMIENTO EN UN TRAMO QUE NOS DA UN VOLUMEN DE 7M3 ADICIONALES.

LONGITUD	10.00 M.L
ANCHO	16.00 M.L
CORTE	0.40 M.L
<b>VOLUMEN DE CORTE</b>	<b>64.00 M3</b>

#### PAREDES DE BLOQUE

INICIAL MENTE SE DISEÑO EL CERCO CON TRES HILADAS DE BLOQUE PERO AL FINAL SE DECIDE MEJORAR LA ALTURA INCRMENTANDO EN DOS HILADAS ADICIONALES PARA LOGRAR EL OBJETIVO. POR LO TANTO SE ANALIZO EL INCREMENTO DE LA SIGUIENTE MANERA.

LONGITUD	1	16.00
	2	30.00
	3	16.00
	4	30.00
		<b>92.00 M.L</b>
ALTURA AIDCIONAL	0.4	<b>M.L</b>
AREA ADICIONAL DE PAREDES		<b>36.8 M2</b>
MENOS AREA DE CASTILLOS		<b>2.03 M2</b>

**AREA NETA DE PAREDES ADICIONALES** **34.77 M2**

#### CASTILLOS DE 15X15CM

AL MOMENTO DE INCREMENTAR LA ALTURA DE PAREDES, TAMBIEN INCREMENTA LA ALTURA DE CASTILLOS DE 15X15CM, LOS CUALES FUERON CALCULADOS DE LA SIGUIENTE MANERA.

ALTURA	0.42 M.L
NUMERO DE CASTILLOS	39.00 UNID
<b>TOTAL CASTILLOS</b>	<b>16.38 M.L</b>



**AVANCE DEL PROYECTO**

