

**SUPERVISION DE OBRA**

**INFORME DE VALORIZACION N° 02-2016-MCHE/SUPERV.OBRA-FONDEPES**

A : **ING. JORGE MEDINA ROSELL**  
*Director General de Inversion Pesquera Artesanal y Acuicola - FONDEPES*

ATENCION : **Oficina Técnica**  
*Coordinador de Obras e Infraestructura FONDEPES*

ASUNTO : **VALORIZACION DE OBRA N° 01 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04**  
*Correspondiente al periodo desde el 01 al 31 de julio de 2016*

REFERENCIA : **"CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"**  
**Contratista: Consorcio San Jose**

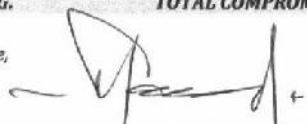
FECHA : **Lima, 03 de agosto de 2016**

Me dirijo a Usted para remitirle adjunto al presente, el expediente de la Valorización de Obra N° 01 de Adicional de Obra N° 04, ejecutados durante el periodo del **01 AL 31 DE JULIO DE 2016** realizados por el Contratista **CONSORCIO SAN JOSE**

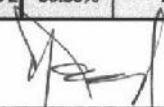
Con los siguientes calculos:

<b>A.</b>	<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (V)</b>		
	FORMULA 1	: MAYORES METRADOS	388,241.84
	FORMULA 2	: PARTIDAS NUEVAS	35,514.69
	<b>SUB-TOTAL</b>		<b>S/. 423,756.53</b>
	AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	98.75%	
	AVANCE REAL ACUMULADO	86.35%	<b>ATRASADA</b>
<b>B.</b>	<b>REAJUSTE (s)</b>		
	FORMULA 1	: MAYORES METRADOS	20,576.82
	FORMULA 2	: PARTIDAS NUEVAS	-142.06
	<b>SUB-TOTAL</b>		<b>Reintegro 20,434.76</b>
	<b>MONTO DE LA VALORIZACION BRUTA (VB)</b>		<b>S/. 444,191.29</b>
<b>C.</b>	<b>DEDUCCIONES DE REAJUSTES QUE NO CORRESPONDEN</b>		
	FORMULA 1	: MAYORES METRADOS	0.00
	FORMULA 2	: PARTIDAS NUEVAS	0.00
	<b>SUB-TOTAL</b>		<b>Deducciones 0.00</b>
<b>D.</b>	<b>AMORTIZACION</b>		
	Amortización del Adelanto Directo		0.00
	Amortización del Adelanto de Materiales		0.00
	<b>SUB-TOTAL</b>		<b>Amortización 0.00</b>
	<b>MONTO DE LA VALORIZACION NETA (VN)</b>		<b>S/. 444,191.29</b>
<b>E.</b>	<b>RETENCION</b>		
	Multa		0.00
	<b>SUB-TOTAL</b>		<b>Retención 0.00</b>
<b>F.</b>	<b>MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>		
	En Efectivo		444,191.29
	En I.G.V. (18%VN)		79,954.43
	<b>MONTO TOTAL CON I.G.V.</b>		<b>524,145.72</b>
<b>G.</b>	<b>TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR</b>		<b>S/. 524,145.72</b>

Atentamente,

  
**MIGUEL EDUARDO CARRANZA HARO**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. C.I.P. N° 55000  
 Reg. Consultor N° C3004

RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION N°01 DEL ADICIONAL N° 04 MES DE JULIO DEL 2016 - SUPERVISION DE OBRA						
OBRA	: "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"					
EXPEDIENTE	: ADICIONAL DE OBRA N°04					
PROPIETARIO:	FONDEPES					
JEFE DE SUPERVISION	ING. MIGUEL EDUARDO CARRANZA HARO					
ING° RESIDENTE:	ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS					
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN JOSE					
FECHA PPTO. BASE :	JUNIO 2014					
<b>MONTO DEL CONTRATO SIN IGV :</b>	<b>S/. 490,746.50</b>					
<b>MONTO DEL CONTRATO CON IGV :</b>	<b>S/. 579,080.87</b>					
CONCEPTO	MONTO CONTRATADO	VAL. ACUM. ANTERIOR	VAL. ACTUAL	VAL. ACUM. ACTUAL	% AVANCE	SALDO POR VALORIZAR
TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV	490,746.50					
VALORIZACION CONTRACTUAL		0.00	423,756.53	423,756.53	86.35%	13.65%
	Avanc. Fisico	0.00%	86.35%	86.35%		
	Avanc. Program.	0.00%	98.75%	98.75%		
REAJUSTES		-	20,434.76	20,434.76		
VALORIZACION BRUTA		0.00	444,191.29	444,191.29		
VALORIZACION NETA		0.00	444,191.29	444,191.29		
I.G.V. (18%)	88,334.37	0.00	79,954.43	79,954.43		
<b>TOTALES</b>	<b>579,080.87</b>	<b>0.00</b>	<b>524,145.72</b>	<b>524,145.72</b>	<b>86.35%</b>	<b>13.65%</b>

  
 MIGUEL EDUARDO CARRANZA HARO  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. C.I.P. N° 25100  
 Reg. Consultor N° 07004

**SUPERVISION DE OBRA**

**VALORIZACION N°01 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 - JULIO 2016**  
**RESUMEN DE PAGO A EFECTUAR**

**OBRA** : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

**ENTIDAD EJECUTORA** : FONDEPES

**CONTRATISTA** : CONSORCIO SAN JOSE

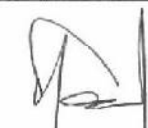
**MODALIDAD DE EJECUCION** : A PRECIOS UNTARIOS

**ING° RESIDENTE:** ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

**JEFE DE SUPERVISION** ING. MIGUEL EDUARDO CARRANZA HARO

**RESUMEN DE VALORIZACIONES AL 31 DE JULIO DEL 2016**

DESCRIPCION	MONTO S/.
<b>RESUMEN DE SUBTOTALES</b>	
FORMULA 01 : MAYORES METRADOS	388,241.84
FORMULA 02 : PARTIDAS NUEVAS	35,514.69
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL</b>	<b>423,756.53</b>
FACTOR RELACION 1.000	<b>423,756.53</b>
<b>SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL</b>	<b>S/. 423,756.53</b>
<b>RESUMEN DE REAJUSTES</b>	
(SE HA REAJUSTADO UTILIZANDO LOS INDICES UNIFICADOS PUBLICADO A LA FECHA - JUNIO 2016)	
FORMULA 01 : MAYORES METRADOS Kr = 1.053	20,576.82
FORMULA 02 : PARTIDAS NUEVAS Kr = 0.996	-142.06
<b>REINTEGRO</b>	<b>20,434.76</b>
<b>DEDUCCIONES:</b>	
- DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DIRECTO	
<b>DEDUCCION</b>	<b>0.00</b>
<b>VALORIZACION BRUTA (V.B.)</b>	<b>S/. 444,191.29</b>
<b>AMORTIZACIONES</b>	
Amortización Adelantos Directos	0.00
Amortización de Adelantos de materiales	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>
<b>VALORIZACION NETA (V.N.)</b>	<b>S/. 444,191.29</b>
<b>MONTO A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA</b>	
IGV 18%(VN)	79,954.43
<b>TOTAL VN + IGV</b>	<b>S/. 524,145.72</b>

  
**MIGUEL EDUARDO CARRANZA HARO**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. C.I.E. N° 98009  
 Reg. Coleccion N° 03004

## SUPERVISION DE OBRA

### RESUMEN GENERAL DE VALORIZACION N°01 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 - JULIO 2016

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 FECHA : 31 DE JULIO DEL 2016

Supervisor Residente	Ing. Miguel Eduardo Carranza Haro Ing. Carlos Enrique Quiroz Cueros		
<b>SEGUN COSTO DIRECTO</b>			
Fecha Inicio de Obra	08-jul-16	Monto Valorizado del Mes	S/. 423,756.53
Plazo de Ejecución	30 Dias C.	Monto Valorizado Acumulado	S/. 423,756.53
Fecha-termino de Obra	06-ago-16	Monto-Saldo por Valorizar	S/. 66,889.97
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios		

Ubicación	
Región	: LAMBAYEQUE
Provincia	: LAMBAYEQUE
Distrito	: SAN JOSE
Localidad	: SAN JOSE

N°	DESCRIPCION	PARCIAL		AVANCES				ACUMULADO		SALDO	
		S/.	%	%	ACTUAL		%	%	%	%	
					Metrado	Valorizado S/.					Metrado
01	MAYORES METRADOS	425,104.19	0.00%	0.00%			91.53%	91.53%	360,241.84	8.67%	36,002.35
02	PARTIDAS NUEVAS	66,642.31	0.00%	0.00%			54.10%	54.10%	35,514.69	48.90%	30,127.62
<b>TOTAL SIN IGV (S/.)</b>		<b>490,746.50</b>	<b>0.00</b>	<b>423,756.53</b>	<b>423,756.53</b>	<b>66,889.97</b>	<b>423,756.53</b>	<b>423,756.53</b>	<b>66,889.97</b>		

  
 MIGUEL EDUARDO CARRANZA HARO  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. C.I.P. N° 55000  
 Reg. Consultor N° 03604

VALORIZACION N°01 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 - JULIO 2016 (FORMULA 01 - MAYORES METRADOS)

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

ENTIDAD : FONDEPES

CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE

FECHA : 31 DE JULIO DEL 2016

Supervisor : Ing. Miguel Eduardo Camarero Hino

Residentes : Ing. Carlos Enrique Ocaña Osverna

SEGUIN COSTO DIRECTO

Monto Valorizado del Mes : S/ 333,971.47

Monto Valorizado Acumulado : S/ 333,971.47

Monto-Saldos por Valorizar : S/ 31,709.57

Ubicación

Región : LAMBAYEQUE

Provincia : LAMBAYEQUE

Distrito : SAN JOSE

Localidad : SAN JOSE

Fecha - Inic de Obra : 06-jul-16

Plazo de Ejecución : 30 Días C

Fecha Final de Obra : 06-ago-16

Mód. de Ejecución : Precios Unitarios

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			AVANCES			ACUMULADO			SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.
<b>MAYORES METRADOS</b>																				
<b>ESTRUCTURAS</b>																				
MOVIMIENTO DE TIERRAS																				
01.01.01	EXHUMACION DE JUMAS EN FORMA MANUAL	m3	300.79	27.36	9,004.63	0%	0.00	0.00	100%	396.79	9,004.63	100%	350.79	9,004.63	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
01.01.02	INFLACION INTERIOR APROXIMADO MANUAL	m2	11.45	1.92	17.82	0%	0.00	0.00	100%	11.45	17.82	100%	11.45	17.82	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>																				
<b>SOLO</b>																				
01.01.01	SOLO E-4 CONCRETO 1:1:0.4	m2	10.06	22.71	229.36	0%	0.00	0.00	100%	10.06	229.36	100%	10.06	229.36	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>																				
<b>ZEPILAS PLANEA DE CIMENTACION</b>																				
01.01.01	ZEPILAS PLANEA DE CIMENTACION	m3	18.74	866.28	5,706.73	0%	0.00	0.00	100%	18.74	5,706.73	100%	18.74	5,706.73	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
01.01.02	ENCAPADO Y DEBENCAPADO NORMAL PARA APARTAS	m2	6.72	34.62	233.69	0%	0.00	0.00	100%	6.72	233.69	100%	6.72	233.69	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
01.01.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA APARTAS	kg	474.35	3.72	1,789.35	0%	0.00	0.00	100%	474.35	1,789.35	100%	474.35	1,789.35	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
<b>VENA DE CIMENTACION</b>																				
01.01.01	CONCRETO F-20 (FORMA PARA VELA DE CIMENTACION)	m3	2.82	377.44	988.89	0%	0.00	0.00	100%	2.82	988.89	100%	2.82	988.89	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
01.01.02	ENCAPADO Y DEBENCAPADO NORMAL PARA VELA DE CIMENTACION	m2	19.54	34.92	682.34	0%	0.00	0.00	100%	19.54	682.34	100%	19.54	682.34	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
01.01.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA VELA DE CIMENTACION	kg	244.00	3.72	906.86	0%	0.00	0.00	100%	244.00	906.86	100%	244.00	906.86	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
<b>COLUMNAS</b>																				
01.01.01	CONCRETO F-20 (FORMA PARA COLUMNAS)	m3	22.34	469.47	6,477.56	0%	0.00	0.00	100%	22.34	6,477.56	100%	22.34	6,477.56	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
01.01.02	ENCAPADO Y DEBENCAPADO NORMAL PARA COLUMNAS	m2	249.40	40.04	9,990.95	0%	0.00	0.00	100%	249.40	9,990.95	100%	249.40	9,990.95	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
01.01.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA COLUMNAS	kg	6,962.40	3.72	24,509.75	0%	0.00	0.00	100%	6,962.40	24,509.75	100%	6,962.40	24,509.75	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
<b>VANAS</b>																				
01.01.01	CONCRETO F-20 (FORMA PARA VANAS)	m3	15.62	414.12	6,469.71	0%	0.00	0.00	100%	15.62	6,469.71	100%	15.62	6,469.71	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
01.01.02	ENCAPADO Y DEBENCAPADO NORMAL PARA VANAS	m2	95.95	49.58	4,757.20	0%	0.00	0.00	100%	95.95	4,757.20	100%	95.95	4,757.20	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
01.01.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA VANAS	kg	1,064.74	3.72	7,483.08	0%	0.00	0.00	100%	1,064.74	7,483.08	100%	1,064.74	7,483.08	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
<b>LOSA MACIZA</b>																				
01.01.01	CONCRETO F-20 (FORMA PARA LOSA MACIZA)	m3	4.40	434.13	1,822.17	0%	0.00	0.00	100%	4.40	1,822.17	100%	4.40	1,822.17	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
01.01.02	ENCAPADO Y DEBENCAPADO NORMAL PARA LOSA MACIZA	m2	32.60	49.58	1,616.41	0%	0.00	0.00	100%	32.60	1,616.41	100%	32.60	1,616.41	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
01.01.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSA MACIZA	kg	154.51	3.72	575.32	0%	0.00	0.00	100%	154.51	575.32	100%	154.51	575.32	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
<b>TANQUE COSTERNA</b>																				
01.01.01	CONCRETO EN TANQUE (DISTRIBUIDOR)	m3	3.69	432.92	1,571.50	0%	0.00	0.00	100%	3.69	1,571.50	100%	3.69	1,571.50	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
01.01.02	TANQUE ELEVADO PARA AGUA POTABLE Y SALADA	m3	1.08	142.52	499.52	0%	0.00	0.00	100%	1.08	499.52	100%	1.08	499.52	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
01.01.03	ENCAPADO Y DEBENCAPADO NORMAL PARA TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE Y SALADA	m2	17.09	41.67	709.22	0%	0.00	0.00	100%	17.09	709.22	100%	17.09	709.22	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
01.01.04	ACERO ESTRUCTURAL PARA TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE Y SALADA	kg	1,003.60	3.41	3,422.30	0%	0.00	0.00	100%	1,003.60	3,422.30	100%	1,003.60	3,422.30	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
<b>MURO DE SACA LARILLO</b>																				
01.01.01	MURO DE SACA LARILLO (M-1) (M-2) (M-3) (M-4) (M-5) (M-6)	m2	315.00	58.88	18,554.57	0%	0.00	0.00	100%	315.00	18,554.57	100%	315.00	18,554.57	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
<b>TABLA PREFABRICADO DE CONCRETO</b>																				
01.01.01	TABLA PREFABRICADO DE CONCRETO (M-1) (M-2) (M-3) (M-4)	m2	2.00	465.00	930.00	0%	0.00	0.00	100%	2.00	930.00	100%	2.00	930.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
<b>ARMADURAS Y ENLUCES</b>																				
02.01.01	TABLA EN MUROS Y COLUMNAS (BIBLOTES CON ANCHO IMPERMEABILIZANTE)	m2	70.84	29.88	2,107.22	0%	0.00	0.00	100%	70.84	2,107.22	100%	70.84	2,107.22	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
02.01.02	TABLA EN MUROS Y COLUMNAS (BIBLOTES)	m2	699.86	26.00	18,196.96	0%	0.00	0.00	100%	699.86	18,196.96	100%	699.86	18,196.96	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
02.01.03	TABLA EN VIGAS (MEZCLA 1:1:0.4)	m2	49.21	29.04	1,428.85	0%	0.00	0.00	100%	49.21	1,428.85	100%	49.21	1,428.85	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
02.01.04	TABLA EN BARRANCO DE COLUMNAS	m2	193.85	25.72	4,986.08	0%	0.00	0.00	100%	193.85	4,986.08	100%	193.85	4,986.08	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
02.01.05	RESTO PARA DE BARRANCO DE COLUMNAS	m2	31.85	17.16	547.16	0%	0.00	0.00	100%	31.85	547.16	100%	31.85	547.16	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00
<b>M-4 CERRAJES</b>																				
02.01.05	SIGMA CAPUCHA ALUMINIZADA (M-1) (M-2) (M-3) (M-4) (M-5) (M-6)	un	4.00	18.42	41.72	0%	0.00	0.00	100%	4.00	41.72	100%	4.00	41.72	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ACUMULADO ANTERIOR			AVANCES ACTUAL			ACUMULADO			SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Utilizado	Presupuesto	Metrado	Utilizado	%	Metrado	Utilizado	%	Metrado	Utilizado	%	Metrado	Utilizado	%
				Sh.	Sh.		Sh.			Sh.			Sh.			Sh.	
<b>MAYORES METRADOS</b>																	
021020	CONCRETO EN OBRAS DE ESTRUCTURAS	m3	2.00	43.60	17.20	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	2.00	17.20	100%	0.00
021100	REPOSICION DE CEMENTO	m2	20.85	18.35	344.74	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	20.85	18.35	100%	0.00
021200	PAVIMENTACION DE TERRENO	m2	54.95	16.94	16.94	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	54.95	16.94	100%	0.00
021300	REPOSICION DE CEMENTO	m2	82.34	11.89	978.29	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	82.34	11.89	100%	0.00
021400	REPOSICION DE CEMENTO	m2	1.281.44	7.76	9.43.97	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.281.44	7.76	100%	0.00
021500	REPOSICION DE CEMENTO	m2	3.70	18.35	111.44	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	3.70	111.44	100%	0.00
<b>RECONSTRUCCIONES</b>																	
<b>MANTENIMIENTO DE TIERRAS</b>																	
010100	MEJORAMIENTO DE TERRENO	m2	1.219.31	23.60	28.775.71	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.219.31	28.775.71	100%	0.00
010200	MEJORAMIENTO DE TERRENO	m2	1.041.97	23.60	24.900.44	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.041.97	24.900.44	100%	0.00
010300	MEJORAMIENTO DE TERRENO	m2	908.15	23.60	22.001.14	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	908.15	22.001.14	100%	0.00
010400	MEJORAMIENTO DE TERRENO	m2	890.05	23.60	21.024.04	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	890.05	21.024.04	100%	0.00
010500	MEJORAMIENTO DE TERRENO	m2	818.50	18.99	13.099.41	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	818.50	13.099.41	100%	0.00
010600	MEJORAMIENTO DE TERRENO	m2	746.11	15.99	11.930.37	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	746.11	11.930.37	100%	0.00
010700	MEJORAMIENTO DE TERRENO	m2	678.65	15.99	10.819.79	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	678.65	10.819.79	100%	0.00
010800	MEJORAMIENTO DE TERRENO	m2	732.13	15.99	11.398.94	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	732.13	11.398.94	100%	0.00
010900	MEJORAMIENTO DE TERRENO	m2	797.77	25.12	16.051.13	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	797.77	16.051.13	100%	0.00
<b>PARA RECONSTRUCCIONES</b>																	
010100	COLUMNAS DE CONCRETO PARA PARRAS	m3	3.49	399.65	1.153.08	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	3.49	1.153.08	100%	0.00
010200	CONCRETO PARA PARRAS	m3	46.48	46.66	2.861.72	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	46.48	2.861.72	100%	0.00
010300	ACERO ESTRUCTURAL PARA COLUMNAS DE CONCRETO	kg	493.05	3.83	1.937.72	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	493.05	1.937.72	100%	0.00
010400	CONCRETO PARA PARRAS	m3	11.21	307.18	3.379.79	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	11.21	3.379.79	100%	0.00
010500	CONCRETO PARA PARRAS	m3	349.48	38.38	5.227.84	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	349.48	5.227.84	100%	0.00
010600	ACERO ESTRUCTURAL PARA COLUMNAS DE CONCRETO	kg	842.78	3.73	2.443.57	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	842.78	2.443.57	100%	0.00
<b>CONCRETO PARA PARRAS</b>																	
010100	CONCRETO PARA PARRAS	m3	940.22	5.41	5.006.59	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	940.22	5.006.59	100%	0.00
010200	CONCRETO PARA PARRAS	m3	2.40	638.81	153.14	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	2.40	153.14	100%	0.00
010300	CONCRETO PARA PARRAS	m3	11.61	346.19	2.119.74	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	11.61	2.119.74	100%	0.00
010400	CONCRETO PARA PARRAS	m3	2.14	883.81	210.07	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	2.14	210.07	100%	0.00
010500	CONCRETO PARA PARRAS	m3	9.99	1.104.58	11.492.69	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	9.99	11.492.69	100%	0.00
010600	CONCRETO PARA PARRAS	m3	9.00	287.29	2.594.80	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	9.00	2.594.80	100%	0.00
010700	CONCRETO PARA PARRAS	m3	13.20	429.90	3.674.68	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	13.20	3.674.68	100%	0.00
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRACTADO</b>																	
GASTOS GENERALES (0.25 %)					388.683.03	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	388.683.03	388.683.03	100%	0.00
UTILIDADES (0.20 %)					30.686.64	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	30.686.64	30.686.64	100%	0.00
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRACTADO</b>																	
TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRACTADO					425.144.19	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	425.144.19	425.144.19	100%	0.00
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON 100%)</b>																	
VALORIZACION CONTRACTUAL (CON 100%)					425.144.19	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	425.144.19	425.144.19	100%	0.00
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON 100%)</b>																	
VALORIZACION CONTRACTUAL (CON 100%)					425.144.19	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	425.144.19	425.144.19	100%	0.00

MICHAEL BARRERA CARRANZA HARO  
INGENIERO CIVIL  
C.R.P. Nº 85000  
P.O. CONSULTOR Nº 20304