




**RESUMEN DE LA VALORIZACION:**

- El contratista en el mes de Marzo del 2021 (del 01.03.2021 al 31.03.2021) presenta el siguiente detalle de su valorización N° 09:

**HOJA DE LIQUIDACIÓN ECONÓMICA DE VALORIZACION DE OBRA Nro. 09**

Adjudicación Simplificada :	N° 045-2019-CSO-GRL (primera convocatoria)		
OBRA :	“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL C.S. ISLANDIA DEL YAVARI, DISTRITO DE YAVARI, PROVINCIA DE MARISCAL RAMÓN CASTILLA - LORETO”		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ISLANDIA 2		
SUPERVISOR :	CONSORCIO SUPERVISOR ISLANDIA		
JEFE DE SUPERVISIÓN :	Ing. Juan Víctor Loaiza Campana Reg. C.I.P N° 34199		
COORDINADOR :	Ing. Nicia Corin García Ramírez Reg. C.I.P N° 73438		
RESIDENTE :	Ing. Julio César Vela Carrasco Reg. C.I.P N° 80861		
PERIODO VALORIZADO :	( Del 01 al 31 de Marzo de 2021 )		-0.008816462 -0.004

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO S/IGV	VALORIZACION			SALDO
		ACUMULADA ANTERIOR	ACTUAL Marzo.2021	ACUMULADO ACTUAL	
<b>A: VALORIZACION CONTRACTUAL (V) :</b>	<b>24,444,251.71</b>	<b>10,698,294.28</b>	<b>1,930,172.53</b>	<b>12,628,466.81</b>	<b>11,815,784.90</b>
<b>OBRA DEL CENTRO DE CONTINGENCIA</b>					
FORMULA 01: OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINAR	462,161.87	427,353.91	7,172.42	434,526.32	27,635.55
FORMULA 02: ESTRUCTURA	1,021,318.98	929,676.32	91,642.669	1,021,318.98	-
FORMULA 03: ARQUITECTURA	567,157.36	34,336.42	98,574.89	132,911.31	434,246.05
FORMULA 04: INSTALACIONES SANITARIAS	43,104.68	11,264.69	12,844.87	24,109.56	18,995.12
FORMULA 05: INSTALACIONES ELECTRICAS	123,891.15	10,452.80	63,876.42	74,329.22	49,561.93
<b>OBRA DEL CENTRO DE SALUD</b>					
FORMULA 06: OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINAR	2,317,329.17	2,027,076.78	79,596.93	2,106,673.71	210,655.46
FORMULA 07: ESTRUCTURA	8,442,050.39	7,129,123.17	537,849.92	7,666,973.09	775,077.30
FORMULA 08: ARQUITECTURA	3,750,945.97	11,041.03	411,628.43	422,669.46	3,328,276.51
FORMULA 09: INSTALACIONES SANITARIAS	410,099.18	104,028.11	6,477.96	110,506.07	299,593.11
FORMULA 10: INSTALACIONES ELECTRICAS	1,583,268.14	13,941.05	55,324.00	69,265.05	1,514,003.09
FORMULA 11: COMUNICACIONES	968,808.36	-	-	-	968,808.36
FORMULA 12: INSTALACIONES MECANICAS	1,488,101.73	-	565,184.02	565,184.02	922,917.71
EQUIPAMIENTO MÉDICO	3,266,014.73	-	-	-	3,266,014.73
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>	<b>100.00%</b>	<b>43.766%</b>	<b>7.896%</b>	<b>51.66%</b>	<b>48.34%</b>
<b>B: REAJUSTES</b>		<b>426,996.55</b>	<b>-</b>	<b>426,996.55</b>	
<b>OBRA DEL CENTRO DE CONTINGENCIA</b>					
FORMULA 01: OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y S		9,370.16	-	9,370.16	
FORMULA 02: ESTRUCTURA		42,494.30	-	42,494.30	
FORMULA 03: ARQUITECTURA		-	-	-	
FORMULA 04: INSTALACIONES SANITARIAS		-	-	-	
FORMULA 05: INSTALACIONES ELECTRICAS		-	-	-	
<b>OBRA DEL CENTRO DE SALUD</b>					
FORMULA 06: OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y S		90,417.31	-	90,417.31	
FORMULA 07: ESTRUCTURA		284,714.78	-	284,714.78	
FORMULA 08: ARQUITECTURA		-	-	-	
FORMULA 09: INSTALACIONES SANITARIAS		-	-	-	
FORMULA 10: INSTALACIONES ELECTRICAS		-	-	-	
FORMULA 11: COMUNICACIONES		-	-	-	
FORMULA 12: INSTALACIONES MECANICAS		-	-	-	

  
**Nicia Corin García Ramírez**  
Ingeniera Civil



“Año de la Universalización de la Salud”

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO S/IGV	VALORIZACION			SALDO
		ACUMULADA ANTERIOR	ACTUAL Marzo.2021	ACUMULADO ACTUAL	
<b>C: DEDUCCIONES</b>		179,897.86	-	179,897.86	
<b>C.1 DEDUCCION POR ADELANTO DIRECTO N°01</b>					
<b>OBRA DEL CENTRO DE CONTINGENCIA</b>					
FORMULA 01: OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y S		371.73	-	371.73	
FORMULA 02: ESTRUCTURA		4,215.54	-	4,215.54	
FORMULA 03: ARQUITECTURA		97.33	-	97.33	
FORMULA 04: INSTALACIONES SANITARIAS		67.20	-	67.20	
FORMULA 05: INSTALACIONES ELECTRICAS		-	-	-	
<b>OBRA DEL CENTRO DE SALUD</b>		-	-	-	
FORMULA 06: OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y S		13,302.69	-	13,302.69	
FORMULA 07: ESTRUCTURA		31,634.46	-	31,634.46	
FORMULA 08: ARQUITECTURA		52.32	-	52.32	
FORMULA 09: INSTALACIONES SANITARIAS		667.51	-	667.51	
FORMULA 10: INSTALACIONES ELECTRICAS		-	-	-	
FORMULA 11: COMUNICACIONES		-	-	-	
FORMULA 12: INSTALACIONES MECANICAS		-	-	-	
<b>C.1 DEDUCCION POR ADELANTO DIRECTO N°02</b>		-	-	-	
<b>OBRA DEL CENTRO DE CONTINGENCIA</b>		-	-	-	
FORMULA 01: OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y S		-3.35	-	-3.35	
FORMULA 02: ESTRUCTURA		28.27	-	28.27	
FORMULA 03: ARQUITECTURA		8.79	-	8.79	
FORMULA 04: INSTALACIONES SANITARIAS		4.48	-	4.48	
FORMULA 05: INSTALACIONES ELECTRICAS		-	-	-	
<b>OBRA DEL CENTRO DE SALUD</b>		-	-	-	
FORMULA 06: OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y S		171.57	-	171.57	
FORMULA 07: ESTRUCTURA		344.64	-	344.64	
FORMULA 08: ARQUITECTURA		4.19	-	4.19	
FORMULA 09: INSTALACIONES SANITARIAS		38.89	-	38.89	
FORMULA 10: INSTALACIONES ELECTRICAS		-	-	-	
FORMULA 11: COMUNICACIONES		-	-	-	
FORMULA 12: INSTALACIONES MECANICAS		-	-	-	
<b>C.3 DEDUCCION POR ADELANTO MATERIALES N°01</b>		-	-	-	
<b>OBRA DEL CENTRO DE CONTINGENCIA</b>					
FORMULA 01: OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y S		2,853.08	-	2,853.08	
FORMULA 02: ESTRUCTURA		8,101.12	-	8,101.12	
FORMULA 03: ARQUITECTURA		283.57	-	283.57	
FORMULA 04: INSTALACIONES SANITARIAS		-	-	-	
FORMULA 05: INSTALACIONES ELECTRICAS		-	-	-	
<b>OBRA DEL CENTRO DE SALUD</b>		-	-	-	
FORMULA 06: OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y S		5,758.56	-	5,758.56	
FORMULA 07: ESTRUCTURA		107,243.54	-	107,243.54	
FORMULA 08: ARQUITECTURA		379.90	-	379.90	
FORMULA 09: INSTALACIONES SANITARIAS		-	-	-	
FORMULA 10: INSTALACIONES ELECTRICAS		-	-	-	
FORMULA 11: COMUNICACIONES		-	-	-	
FORMULA 12: INSTALACIONES MECANICAS		-	-	-	
<b>C.4 DEDUCCION POR ADELANTO MATERIALES N°02</b>					
<b>OBRA DEL CENTRO DE CONTINGENCIA</b>					
FORMULA 01: OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y S		-	-	-	
FORMULA 02: ESTRUCTURA		-3,769.20	-	-3,769.20	
FORMULA 03: ARQUITECTURA		-	-	-	
FORMULA 04: INSTALACIONES SANITARIAS		-	-	-	
FORMULA 05: INSTALACIONES ELECTRICAS		-	-	-	
<b>OBRA DEL CENTRO DE SALUD</b>		-	-	-	
FORMULA 06: OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y S		-	-	-	
FORMULA 07: ESTRUCTURA		8,041.03	-	8,041.03	
FORMULA 08: ARQUITECTURA		-	-	-	
FORMULA 09: INSTALACIONES SANITARIAS		-	-	-	
FORMULA 10: INSTALACIONES ELECTRICAS		-	-	-	
FORMULA 11: COMUNICACIONES		-	-	-	
FORMULA 12: INSTALACIONES MECANICAS		-	-	-	

*Nicla Corin García Ramírez*  
Ingeniero Civil  
CIP No 7.3438





DESCRIPCION	MONTO CONTRATO S/IGV	VALORIZACION			SALDO
		ACUMULADA ANTERIOR	ACTUAL Marzo.2021	ACUMULADO ACTUAL	
<b>VALORIZACION BRUTA (VB) = A + B - C</b>		<b>10,945,392.97</b>	<b>1,930,172.53</b>	<b>12,875,565.50</b>	
D: AMORTIZACIONES	9,777,700.69	4,061,063.36	773,562.39	4,834,625.75	4,943,074.94
D.1 AMORTIZACION DEL ADEL. DIRECTO N°01	2,444,425.17	1,069,829.42	193,017.25	1,262,846.67	1,181,578.50
AMORTIZACION DEL ADEL. DIRECTO N°02	1,222,212.59	436,453.78	96,508.63	532,962.41	689,250.18
D.2 AMORTIZACION DEL ADEL. MATERIALES N°01	4,888,850.34	2,087,529.80	387,170.05	2,474,699.85	2,414,150.49
AMORTIZACION DEL ADEL. MATERIALES N°02	1,222,212.59	467,250.36	96,866.46	564,116.82	658,095.77
<b>VALORIZACION NETA (VN=VB-D)</b>		<b>6,884,329.61</b>	<b>1,156,610.14</b>	<b>8,040,939.75</b>	
E: RETENCIONES					
MULTA POR ATRASO DE OBRA		-	-	-	
F: MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA		6,884,329.61	1,156,610.14	8,040,939.75	
EN EFECTIVO (VN-E)		6,884,329.61	1,156,610.14	8,040,939.75	
EN I.G.V. (18 %*VN)		-	-	-	
<b>MONTO A CANCELAR AL CONTRATISTA</b>		<b>S/. 1,156,610.14</b>			
<b>Son: UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS DIEZ Y 14/100 SOLES</b>					
Pago del Tributo ( SENCICO : 0.2 % VB ) equivalente a :		<b>S/ 3,860.35</b>			

#### IV CONCLUSION

- Se ha cumplido con presentar toda la documentación pertinente de la Valorización N° 09 del Contratista, correspondiente al 31 de Marzo 2021.
- De acuerdo al CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA vigente; el porcentaje de avance programado acumulado para el mes de Marzo 2021 es de 52.10% y el avance acumulado ejecutado al 31.03.2021 es de 51.66%; por lo tanto, la obra se encuentra **ligeramente atrasada** en un 0.44 %.

#### V RECOMENDACION

- Continuar con el trámite respectivo para el pago de la Valorización de Obra N° 09, del 01 al 31 de Marzo del 2021, correspondiente.

Es todo cuanto informo a usted para su conocimiento y demás fines.

Atentamente,

  
 -----  
**Nidia Corín García Ramírez**  
 Ing. Nidia Corín García Ramírez  
 Coordinador de Obra  
 CIP: 73438



**CONSORCIO  
SUPERVISOR ISLANDIA**

000385

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de la Independencia"



Islandia, 05 de abril de 2021

**CARTA N° 013-2021-CSI**

Señores:

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Gerencia Regional de Infraestructura  
Av. Abelardo Quiñones Km 1.5-Belen  
Presente.-



ATENCION : Ing. Corín García Ramírez  
COORDINADORA DE OBRA.

ASUNTO : Remite, Valorización de Obra N° 09, MAR-2021.

REFERENCIA : a).- Obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE C.S. ISLANDIA DEL YAVARI, DISTRITO DE YAVARI, PROVINCIA DE MARISCAL RAMON CASTILA - LORETO"  
b).- INFORME N° 007 - 2021.C.S.I./jvlc

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo, hacerle llegar la VALORIZACION DE OBRA N° 09, de los trabajos realizados durante el mes de MARZO del 2021, por el CONSORCIO ISLANDIA 2, de la obra indicada en la referencia a), con la conformidad proporcionada por el jefe de Supervisión de mi representada, con el documento de la referencia b), según el detalle siguiente.

Contratista	:	CONSORCIO ISLANDIA 2
Ejecución de obra	:	mes de diciembre -2020.
Monto contratado	:	S/. 24'444,4251.71.
Plazo de ejecución	:	450 días calendario.
Avance de obra ejecutado	:	
Acumulado	:	51.66 %
Avance de obra programado	:	
Acumulado	:	52.10 %
Estado de la obra	:	Atrasado dentro del margen de tolerancia.
Monto neto a pagar al	:	
Contratista	:	S/. 1'156,610.14.



**SON: UN MILLON CIENTOSINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS DIEZ con 14/100 SOLES.**

Es lo que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Sin otro particular me suscribo de Ud.

Atentamente.

CONSORCIO SUPERVISOR ISLANDIA  
  
KEYKO MILAGROS PAREDES NUÑEZ  
REPRESENTANTE COMUN

04 APR 2021  
PROVEIDO N° 7125  
A: SESY  
PARA: Atencia  
07/04/21



**VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09  
OBRAS DEL CENTRO DE SALUD**

( DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2021 )

**: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL C.S. ISLANDIA DEL YAVARI, DISTRITO DE YAVARI, PROVINCIA DE MARISCAL RAMÓN CASTILLA - LORETO"**

**EJECUTOR**

**SUPERVISOR**

**REVISIÓN**

**3**

**: CONSORCIO ISLANDIA 2**

**: CONSORCIO SUPERVISOR ISLANDIA**

**: Ing. Juan Víctor Loaiza Campana Reg. C.I.P N° 34199**

**: Ing. Nidia Corin García Ramírez Reg. C.I.P N° 73438**

**: Ing. Julio César Vela Carrasco Reg. C.I.P N° 80861**

**: 360 Dias Calendario**

**: 90 Dias Calendario**

**: 450 Dias Calendario**

**FECHA PPTO. BASE:**

**PRESUPUESTO CONTRATADO:**

**FECHA DE INICIO:**

**TERMINO PROGRAMADO DE OBRA:**

**INICIO DE SUSPENSIÓN DE PLAZO 01:**

**FECHA DE CESE DE CAUSAL DE SUSPENSIÓN PLAZO OBRA 01:**

**FECHA DE APROBACIÓN DE AMIP EXCEPCIONAL DE PLAZO:**

**FECHA DE REINICIO DE OBRA:**

**FECHA VIGENTE DE TÉRMINO DE OBRA:**

S/ 24,691,163.34 Sin IGV

S/ 24,444,251.71 Sin IGV

17/12/2019

8/06/2021

13/01/2020

21/08/2020

10/09/2020

11/09/2020

7/11/2021

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO S/	PARCIAL S/	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR	
					METRADO	S/	METRADO	S/	METRADO	S/	METRADO	S/
<b>OBRA DEL CENTRO DE SALUD</b>												
<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</b>												
OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES												
CONSTRUCCIONES PROVISIONALES												
OFICINAS	m2	60.00	226.40	13,584.00	60.00	13,584.00			60.00	13,584.00	100.00%	
ALMACEN	m2	120.00	170.34	20,440.80	120.00	20,440.80			120.00	20,440.80	100.00%	
CASSETAS DE GUARDIANIA	m2	18.00	192.63	3,467.34	18.00	3,467.34			18.00	3,467.34	100.00%	
COMEDORES	m2	80.00	190.49	15,239.20	80.00	15,239.20			80.00	15,239.20	100.00%	
PLATAFORMA SERVICIOS HIGIENICOS (PORTATIL)	m2	8.82	158.13	1,394.71	8.82	1,394.71			8.82	1,394.71	100.00%	
PUENTE DE MADERA	m2	94.08	191.33	18,000.33	94.08	18,000.33			94.08	18,000.33	100.00%	
SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	und	4.00	1,000.00	4,000.00	4.00	4,000.00			4.00	4,000.00	100.00%	
CERCO DE MADERA PROVISIONAL	m	250.00	31.95	7,987.50	250.00	7,987.50			250.00	7,987.50	100.00%	
CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 7.20 X 3.6	und	1.00	1,501.26	1,501.26	1.00	1,501.26			1.00	1,501.26	100.00%	
INSTALACIONES PROVISIONALES												
AGUA PARA LA CONSTRUCCION	gib	1.00	3,600.00	3,600.00	1.00	3,600.00			1.00	3,600.00	100.00%	
ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	gib	1.00	9,042.00	9,042.00	1.00	9,042.00			1.00	9,042.00	100.00%	
TRABAJOS PRELIMINARES												
LIMPIEZA DEL TERRENO CON MAQUINARIA	m2	2,668.00	1.57	4,188.76	2,668.00	4,188.76			2,668.00	4,188.76	100.00%	
REMOCCIONES												
DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	und	40.00	44.35	1,774.00	40.00	1,774.00			40.00	1,774.00	100.00%	
DESMONTAJE DE VENTANAS DE MADERA	und	50.00	34.49	1,724.50	50.00	1,724.50			50.00	1,724.50	100.00%	
DESMONTAJE DE TECHO LIVIANO	m2	626.74	93.60	58,662.86	626.74	58,662.86			626.74	58,662.86	100.00%	
DESMONTAJE DE TABIQUERIA DE MAERA (TRIPLAY)	m2	16.90	38.80	655.72	16.90	655.72			16.90	655.72	100.00%	
DEMOLICIONES												
DEMOLICION DE RAMPA	m3	12.36	481.94	5,956.78	12.36	5,956.78			12.36	5,956.78	100.00%	
DEMOLICION DE ESCALERA	m3	4.93	481.94	2,375.96	4.93	2,375.96			4.93	2,375.96	100.00%	

CONSORCIO SUPERVISOR ISLANDIA  
ING. JUAN VICTOR LOAIZA CAMPANA  
REG. DE SUSCRIPCIÓN N° 34199

Ing. Julio César Vela Carrasco  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 80861

CONSORCIO ISLANDIA 2  
Mayer Vilca Barbaran  
REPRESENTANTE COMUN

00349



DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO S/	PARCIAL S/	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR	
					METRADO	S/	METRADO	S/	METRADO	S/	METRADO	S/
DEMOLICION DE MUROS DE CONCRETO ARMADO	m3	13.35	481.94	6,433.90	13.35	6,433.90			13.35	6,433.90	100.00%	
DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA	m3	105.76	407.81	43,129.99	105.76	43,129.99			105.76	43,129.99	100.00%	
DEMOLICION DE VIGAS	m3	59.42	441.78	26,250.57	59.42	26,250.57			59.42	26,250.57	100.00%	
DEMOLICION DE LOSAS	m3	108.42	441.78	47,897.79	108.42	47,897.79			108.42	47,897.79	100.00%	
DEMOLICION DE COLUMNAS	m3	40.62	441.78	17,945.10	40.62	17,945.10			40.62	17,945.10	100.00%	
DEMOLICION DE ZAPATAS	m3	41.50	441.78	18,333.87	41.50	18,333.87			41.50	18,333.87	100.00%	
DEMOLICION DE PUENTE PEATONAL	m3	2.06	441.78	910.07	2.06	910.07			2.06	910.07	100.00%	
REPOSICION DE PUENTE	gib	1.00	6,841.36	6,841.36								6,841.36
REPOSICION DE PUENTE	gib	1.00	6,841.36	6,841.36								6,841.36
ELIMINACION DE DEMOLICIONES												
ELIMINACION DE DEMOLICIONES	m3	582.62	17.50	10,195.85	582.62	10,195.85			582.62	10,195.85	100.00%	
ACONDICIONAMIENTO DE HINCADO EN PILOTES EXISTENTES												
ACONDICIONAMIENTO DE HINCADO EN PILOTES EXISTENTES	gib	1.00	15,694.59	15,694.59	1.00	15,694.59			1.00	15,694.59	100.00%	
TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS												
TRANSPORTE DE EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS	TON	4,749.35	276.39	1,312,672.85	4,232.10	1,169,708.74	190.00	52,514.10	4,422.10	1,222,222.84	93.11%	327.26
TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO												
TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO	m2	2,668.00	2.60	6,936.80	2,668.00	6,936.80			2,668.00	6,936.80	100.00%	
REPLANTEO DURANTE EL PROCESO DE SEGURIDAD Y SALUD	m2	2,668.00	1.76	4,695.68	2,173.80	3,825.89	290.00	510.40	2,463.80	4,336.29	92.35%	204.20
ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD												
EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	60.00	277.50	16,650.00	35.00	9,712.50	5.00	1,387.50	40.00	11,100.00	66.67%	20.00
EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	26,250.00	26,250.00	0.71	18,585.00	0.067	1,758.75	0.78	20,343.75	77.50%	0.23
SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	9,995.00	9,995.00	0.40	4,000.22	0.067	669.67	0.47	4,669.89	46.72%	0.53
CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	15,000.00	15,000.00	0.40	6,003.33	0.067	1,005.00	0.47	7,008.33	46.72%	0.53
RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	gib	1.00	13,000.00	13,000.00	0.84	10,980.67	0.067	871.00	0.91	11,851.67	91.17%	0.09
SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	gib	1.00	24,493.62	24,493.62	0.40	9,802.89	0.067	1,641.07	0.47	11,443.96	46.72%	0.53
MEDIDAS DE MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL												
PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL												
REMOJO DE VIAS	DIA	200.00	27.97	5,594.00	53.00	1,482.41	31.00	867.07	84.00	2,349.48	42.00%	116.00
CHARLAS DE SENSIBILIDAD EN MANEJO DE RESIDUOS	und	100.00	25.00	2,500.00	31.33	783.33	8.00	200.00	39.33	983.33	39.33%	60.67
CHARLAS DE SENSIBILIDAD EN SALUD OCUPACIONAL	und	100.00	25.00	2,500.00	27.00	675.00	8.00	200.00	35.00	875.00	35.00%	65.00
CHARLAS DE EDUCACION AMBIENTAL	und	100.00	25.00	2,500.00	27.00	675.00	8.00	200.00	35.00	875.00	35.00%	65.00
PROGRAMA DE ASUNTOS AMBIENTALES	und	1.00	4,000.00	4,000.00	0.29	1,153.78	0.067	268.00	0.36	1,421.78	35.54%	0.64
SEÑALIZACION DE LAS AREAS A UTILIZAR DE LA OBRA	und	30.00	51.00	1,530.00	23.00	1,173.00	1.00	51.00	24.00	1,224.00	80.00%	6.00
IMPLEMENTACION DE LETREROS INFORMATIVOS DE SEGURIDAD	und	10.00	81.01	810.10	9.00	729.09			9.00	729.09	90.00%	1.00
ELABORACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	2,000.50	2,000.50	1.00	2,000.50			1.00	2,000.50	100.00%	
PLAN DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS												
ELABORACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS	und	1.00	2,500.00	2,500.00	1.00	2,500.00			1.00	2,500.00	100.00%	
IMPLEMENTACION E INSTALACION DE JUEGOS DE SEGURIDAD	und	4.00	1,000.00	4,000.00	4.00	4,000.00			4.00	4,000.00	100.00%	
INSTALACION E IMPLEMENTACION DE SS.HH PORTATIL	und	4.00	1,000.00	4,000.00	4.00	4,000.00			4.00	4,000.00	100.00%	
ADECUACION DE LUGAR DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL	und	1.00	1,619.96	1,619.96	0.35	573.47	0.07	108.54	0.42	682.00	42.10%	0.58
TRANSFERENCIA Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS	und	1.00	3,320.82	3,320.82								1.00
PROGRAMA DE MONITOREO												
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE DE MATERIAL PASADO	und	4.00	10,550.24	42,200.96	4.00	42,200.96			4.00	42,200.96	100.00%	
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE (RUIDO)	und	8.00	3,550.16	28,401.28	5.00	17,750.80	1.00	3,550.16	6.00	21,300.96	75.00%	2.00

000348