

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 1 DE 208**

RUBRO : 1

UNIDAD: M2

DETALLE : DESMONTAJE Y RETIRO DE HOJA TOQUILLA EN CUBIERTA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.10
ANDAMIOS METALICOS	2.00	0.20	0.40	0.150	0.06
SUBTOTAL M					0.16
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	2.00	4.23	8.46	0.150	1.27
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.015	0.07
CARPINTERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.150	0.64
SUBTOTAL N					1.98
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL O					0.00
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	2.14
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.43
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.57
VALOR OFERTADO	2.57

SON: DOS DOLARES, 57/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 2 DE 208**

RUBRO : 2

UNIDAD: M2

DETALLE : RETIRO DE LATILLA DE CAÑA GUADUA EN CIELO FALSO INCLUYE ESTRUCTURA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.13
ANDAMIOS METALICOS	2.00	0.20	0.40	0.200	0.08
SUBTOTAL M					0.21
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	2.00	4.23	8.46	0.200	1.69
CARPINTERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.200	0.86
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.020	0.10
SUBTOTAL N					2.65
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL O					0.00
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	2.86
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.57
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.43
VALOR OFERTADO	3.43

SON: TRES DOLARES, 43/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 3 DE 208**

RUBRO : 3

UNIDAD: M3

DETALLE : DERROCAMIENTO DE MESON DE HORMIGON ARMADO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					1.02
MARTILLO NEUMÁTICO	1.00	2.50	2.50	1.600	4.00
SUBTOTAL M					5.02
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	2.00	4.23	8.46	1.600	13.54
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	1.600	6.85
SUBTOTAL N					20.39
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
AGUA	M3	0.100	0.60	0.06	
SUBTOTAL O					0.06
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	25.47
INDIRECTOS (%) 20.00%	5.09
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	30.56
VALOR OFERTADO	30.56

SON: TREINTA DOLARES, 56/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 4 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 4  
DETALLE : DERROCAMIENTO Y ROTURA DE MAMPOSTERÍA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.18
SUBTOTAL M					0.18
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.400	1.69
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.400	1.71
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.040	0.19
SUBTOTAL N					3.59
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL O					0.00
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	3.77
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.75
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.52
VALOR OFERTADO	4.52

SON: CUATRO DOLARES, 52/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 5 DE 208**  
UNIDAD: PTO

RUBRO : 5  
DETALLE : RETIRO DE FREGADERO Y PTOS DE AGUA

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.49
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.49</b>
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.600	6.85
AYUDANTE DE PLOMERO EO E2	0.40	4.23	1.69	1.600	2.70
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	0.40	4.75	1.90	0.160	0.30
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>9.85</b>
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>0.00</b>
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>10.34</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>2.07</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>12.41</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>12.41</b>

SON: DOCE DOLARES, 41/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 6 DE 208**

RUBRO : 6

UNIDAD: M2

DETALLE : PICADO DE PISOS

ESPECIFICACIONES: **HORMIGON f'c=210 kg/cm2**

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A		TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						0.09
SUBTOTAL M						0.09
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A		JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00		4.23	4.23	0.400	1.69
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00		4.75	4.75	0.037	0.18
SUBTOTAL N						1.87
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL O						0.00
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>1.96</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>0.39</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>2.35</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>2.35</b>

**SON:** DOS DOLARES, 35/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 7 DE 208**

**RUBRO :** 7  
**DETALLE :** RETIRO DE RECUBRIMIENTO DE TABLILLA DE CAÑA GUADUA

UNIDAD: M2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.13
SUBTOTAL M					0.13
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	2.00	4.23	8.46	0.150	1.27
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.300	1.28
SUBTOTAL N					2.55
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD		CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL O					0.00
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	2.68
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.54
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.22
VALOR OFERTADO	3.22

**SON:** TRES DOLARES, 22/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**FIRMA DEL OFERENTE**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 8

DETALLE : RETIRO DE CERAMICA

HOJA 8 DE 208

UNIDAD: M2

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.27
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.27</b>
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.250	1.07
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>5.30</b>
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>0.00</b>
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>5.57</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>1.11</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>6.68</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>6.68</b>

**SON:** SEIS DOLARES, 68/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO

FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 9 DE 208**

**RUBRO :** 9  
**DETALLE :** RETIRO DE DUCTO DE EXTRACCIÓN DE HUMO (INCLUYE CAMPANA Y DUCTO)

**UNIDAD:** U

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.68
ANDAMIOS METALICOS	2.00	0.20	0.40	1.600	0.64
EQUIPO DE OXICORTE	1.00	3.50	3.50	1.600	5.60
SUBTOTAL M					6.92
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.600	6.85
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.600	6.77
SUBTOTAL N					13.62
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL O					0.00
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	20.54
INDIRECTOS (%) 20.00%	4.11
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	24.65
VALOR OFERTADO	24.65

**SON:** VEINTE Y CUATRO DOLARES, 65/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

**FECHA:** 11 DE JUNIO DE 2025

**CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO**  
**FIRMA DEL OFERENTE**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 10 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 10  
DETALLE : DESMONTAJE DE CUBIERTA (INCLUYE ESTRUCTURA)

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.15
HERRAMIENTA ELECTRICA MANUAL	1.00	1.25	1.25	0.300	0.38
CORTADORA DE PERFILES	1.00	2.00	2.00	0.300	0.60
SUBTOTAL M					1.13
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.500	2.12
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.200	0.86
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.010	0.05
SUBTOTAL N					3.03
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
SUBTOTAL O					0.00
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	4.16
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.83
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.99
VALOR OFERTADO	4.99

SON: CUATRO DOLARES, 99/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 11 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 11  
DETALLE : PLACA BASE CALZADO EN AREA DE TUBO DE EXTRACCIÓN DE HUMO 16"X4MM  
ESPECIFICACIONES: incluye varilla corrugada de D=12 MM

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.30
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	0.300	0.75
SUBTOTAL M					1.05

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.300	1.27
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.100	0.43
SOLDADOR EN CONSTRUCCIÓN OP C3	1.00	4.35	4.35	1.000	4.35
SUBTOTAL N					6.05

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
PLETINA DE ACERO LAMINADO A36 CON ABERTURAS PARA COLOCAR 8 UNIONES ATORNILLADAS	KG	15.700	2.30	36.11
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	3.550	1.15	4.08
JUEGO DE ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA, PARA PERNO DE ANCLAJE DE 12 MM	U	6.000	2.00	12.00
ELECTRODOS 6011	KG	0.090	4.40	0.40
SUBTOTAL O				52.59

TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P				0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	59.69
INDIRECTOS (%) 20.00%	11.94
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	71.63
VALOR OFERTADO	71.63

SON: SETENTA Y UN DOLARES, 63/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 12 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 12  
DETALLE : PLACAS BASE DE ANCLAJE 250X200X8MM (PERGOLA VIGA)  
ESPECIFICACIONES: incluye varilla corrugada de D=12 MM

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.30
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	0.300	0.75
SUBTOTAL M					1.05

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.300	1.27
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.100	0.43
SOLDADOR EN CONSTRUCCIÓN OP C3	1.00	4.35	4.35	1.000	4.35
SUBTOTAL N					6.05

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
ACERO LAMINADO A36	KG	8.243	2.20	18.13
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	3.520	1.15	4.05
JUEGO DE ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA, PARA PERNO DE ANCLAJE DE 12 MM	U	8.000	2.00	16.00
ELECTRODOS 6011	KG	0.090	4.40	0.40
SUBTOTAL O				38.58

TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P				0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	45.68
INDIRECTOS (%) 20.00%	9.14
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	54.82
VALOR OFERTADO	54.82

SON: CINCUENTA Y CUATRO DOLARES, 82/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 13 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 13  
DETALLE : PLACA METALICA (200X200X8MM) (PERGOLA VIGA)  
ESPECIFICACIONES: **ACERO A36-COLOCADO EN OBRA**

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.43
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	1.000	2.50
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>2.93</b>

<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>8.51</b>

<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
ACERO LAMINADO A36	KG	3.200	2.20	7.04
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	1.776	1.15	2.04
JUEGO DE ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA, PARA PERNO DE ANCLAJE DE 12 MM	U	4.000	2.00	8.00
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.070	17.00	1.19
THINNER	GLN	0.070	9.50	0.67
LIJA HIERRO	U	0.500	0.40	0.20
ELECTRODOS 6011	KG	0.900	4.40	3.96
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>23.10</b>

<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>34.54</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>6.91</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>41.45</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>41.45</b>

OBSERVACIONES: SE INCLUYE DESPERDICIO DE MATERIAL 5% R=4.00  
SON: CUARENTA Y UN DOLARES, 45/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 14 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 14  
DETALLE : PLACA METALICA (200X200X8MM) (COLUMNA)  
ESPECIFICACIONES: **ACERO A36-COLOCADO EN OBRA**

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.43
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	1.000	2.50
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>2.93</b>

<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>8.51</b>

<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
ACERO LAMINADO A36	KG	2.520	2.20	5.54
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	1.776	1.15	2.04
JUEGO DE ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA, PARA PERNO DE ANCLAJE DE 12 MM	U	4.000	2.00	8.00
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.070	17.00	1.19
THINNER	GLN	0.070	9.50	0.67
LIJA HIERRO	U	0.500	0.40	0.20
ELECTRODOS 6011	KG	0.900	4.40	3.96
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>21.60</b>

<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>33.04</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>6.61</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>39.65</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>39.65</b>

OBSERVACIONES: SE INCLUYE DESPERDICIO DE MATERIAL 5% R=4.00  
SON: TREINTA Y NUEVE DOLARES, 65/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 15 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 15  
DETALLE : PLACA BASE DE ANCLAJE (400X400X10MM)  
ESPECIFICACIONES: **ACERO A36-COLOCADO EN OBRA**

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.43
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	1.000	2.50
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>2.93</b>

<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>8.51</b>

<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
ACERO LAMINADO A36	KG	12.560	2.20	27.63
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	6.312	1.15	7.26
JUEGO DE ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA, PARA PERNO DE ANCLAJE DE 12 MM	U	3.000	2.00	6.00
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.070	17.00	1.19
THINNER	GLN	0.070	9.50	0.67
LIJA HIERRO	U	0.500	0.40	0.20
ELECTRODOS 6011	KG	1.000	4.40	4.40
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>47.35</b>

<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>58.79</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>11.76</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>70.55</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>70.55</b>

OBSERVACIONES: SE INCLUYE DESPERDICIO DE MATERIAL 5% R=4.00  
SON: SETENTA DOLARES, 55/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **HOJA 16 DE 208**  
RUBRO : 16 UNIDAD: U  
DETALLE : PLACA BASE DE ANCLAJE CON SOPORTE PARA COLUMNAS REDONDAS (300X300X10MM)

ESPECIFICACIONES: **ACERO A36-COLOCADO EN OBRA**

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.43
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	1.000	2.50
SUBTOTAL M					2.93

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
SUBTOTAL N					8.51

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
ACERO LAMINADO A36	KG	7.500	2.20	16.50
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	6.040	1.15	6.95
JUEGO DE ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA, PARA PERNO DE ANCLAJE DE 12 MM	U	6.000	2.00	12.00
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.070	17.00	1.19
THINNER	GLN	0.070	9.50	0.67
LIJA HIERRO	U	0.500	0.40	0.20
ELECTRODOS 6011	KG	1.000	4.40	4.40
SUBTOTAL O				41.91

TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P				0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	53.35
INDIRECTOS (%) 20.00%	10.67
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	64.02
VALOR OFERTADO	64.02

OBSERVACIONES: SE INCLUYE DESPERDICIO DE MATERIAL 5% R=4.00  
SON: SESENTA Y CUATRO DOLARES, 02/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025 CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 17 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 17  
DETALLE : PROVISION Y MONTAJE DE MENSULA PLACA METALICA 4MM  
ESPECIFICACIONES: **incluye fondo y pintura anticorrosiva.**

<b>EQUIPO</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>TARIFA</b> <b>B</b>	<b>COSTO HORA</b> <b>C=AxB</b>	<b>RENDIMIENTO</b> <b>R</b>	<b>COSTO</b> <b>D=CxR</b>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.43
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	1.000	2.50
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>2.93</b>

<b>MANO DE OBRA</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>JORNAL/HR</b> <b>B</b>	<b>COSTO HORA</b> <b>C=AxB</b>	<b>RENDIMIENTO</b> <b>R</b>	<b>COSTO</b> <b>D=CxR</b>
SOLDADOR EN CONSTRUCCIÓN OP C3	1.00	4.35	4.35	1.000	4.35
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>8.58</b>

<b>MATERIALES</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>PRECIO UNIT.</b> <b>B</b>	<b>COSTO</b> <b>C=AxB</b>
ACERO LAMINADO A36	KG	19.150	2.20	42.13
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>42.13</b>

<b>TRANSPORTE</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>TARIFA</b> <b>B</b>	<b>COSTO</b> <b>C=AxB</b>
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>53.64</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>10.73</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>64.37</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>64.37</b>

OBSERVACIONES: SE INCLUYE DESPERDICIO DE MATERIAL 5% R=4.0  
SON: SESENTA Y CUATRO DOLARES, 37/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 18 DE 208**

RUBRO : 18

UNIDAD: KG

DETALLE : MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.00
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	0.006	0.02
COMPRESOR Y SOPLETE	1.00	4.00	4.00	0.006	0.02
ANDAMIOS METALICOS	2.00	0.20	0.40	0.006	0.00
SUBTOTAL M					0.04
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.006	0.03
SOLDADOR EN CONSTRUCCIÓN OP C3	1.00	4.35	4.35	0.006	0.03
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.005	0.02
SUBTOTAL N					0.08
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.003	17.00	0.05	
FONDO ANTICORROSIVO	GLN	0.003	19.00	0.06	
THINNER	GLN	0.002	9.50	0.02	
DESOXIDANTE REMOVEDOR DE PINTURA	GLN	0.002	18.00	0.04	
DISCO PARA PULIR METAL	U	0.005	2.80	0.01	
CEPILLO DE ACERO	U	0.005	1.60	0.01	
GUAUPE	LB	0.005	1.00	0.01	
SUBTOTAL O				0.20	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	0.32
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.06
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	0.38
VALOR OFERTADO	0.38

SON: CERO DOLARES, 38/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

RUBRO : 19

DETALLE : ACERO ESTRUCTURAL A36

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 19 DE 208

UNIDAD: KG

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.02
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.20	0.20	0.040	0.01
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	0.040	0.10
COMPRESOR Y SOPLETE	1.00	4.00	4.00	0.020	0.08
SUBTOTAL M					0.21
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
SOLDADOR EN CONSTRUCCIÓN OP C3	1.00	4.35	4.35	0.040	0.17
AYUDANTE DE SOLDADOR EO E2	1.00	4.23	4.23	0.040	0.17
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.010	0.05
SUBTOTAL N					0.39
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
ACERO ESTRUCTURAL	KG	1.000	1.30	1.30	
ELECTRODOS 6011	KG	0.050	4.40	0.22	
DISCO DE CORTE	U	0.050	4.00	0.20	
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.005	17.00	0.09	
FONDO ANTICORROSIVO	GLN	0.005	19.00	0.10	
THINNER	GLN	0.012	9.50	0.11	
GUAÍPE	LB	0.100	1.00	0.10	
SUBTOTAL O				2.12	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	2.72
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.54
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.26
VALOR OFERTADO	3.26

SON: TRES DOLARES, 26/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO

FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 20 DE 208**

RUBRO : 20

UNIDAD: KG

DETALLE : PROVISION Y MONTAJE DE TUBERIA ESTRUCTURAL

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.04
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	0.050	0.13
COMPRESOR DE AIRE 250CFM	1.00	5.00	5.00	0.020	0.10
CAMION GRUA	1.00	5.00	5.00	0.010	0.05
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.20	0.20	0.040	0.01
SUBTOTAL M					0.33
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.060	0.25
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.040	0.17
AYUDANTE DE SOLDADOR EO E2	1.00	4.23	4.23	0.060	0.25
MAESTRO SOLDADOR ESPECIALIZADO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.020	0.10
TÉCNICO ELECTROM. DE CONSTRUCC. EO D2	1.00	4.28	4.28	0.010	0.04
OPERADOR EQUIPO PESADO GRUPO OP C1	1.00	4.75	4.75	0.010	0.05
SUBTOTAL N					0.86
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
TUBERIA REDONDA ESTRUCTURAL	KG	1.000	1.50	1.50	
ELECTRODOS 6011	KG	0.050	4.40	0.22	
FONDO ANTICORROSIVO	GLN	0.006	19.00	0.11	
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.006	17.00	0.10	
THINNER	GLN	0.018	9.50	0.17	
DISCO DE CORTE	U	0.050	4.00	0.20	
DISCO DE DESBASTE	U	0.050	4.00	0.20	
SUBTOTAL O				2.50	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	3.69
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.74
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.43
VALOR OFERTADO	4.43

**SON:** CUATRO DOLARES, 43/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 21 DE 208**  
UNIDAD: KG

RUBRO : 21  
DETALLE : PROVISION Y MONTAJE DE TUBERIA REDONDA ESTRUCTURAL CURVA (BAROLADO)

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.03
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	0.060	0.15
COMPRESOR DE AIRE 250CFM	1.00	5.00	5.00	0.040	0.20
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.20	0.20	0.020	0.00
CAMION GRUA	1.00	5.00	5.00	0.010	0.05
SUBTOTAL M					0.43
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.050	0.21
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.050	0.21
MAESTRO SOLDADOR ESPECIALIZADO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.020	0.10
TÉCNICO ELECTROM. DE CONSTRUCC. EO D2	1.00	4.28	4.28	0.010	0.04
OPERADOR EQUIPO PESADO GRUPO OP C1	1.00	4.75	4.75	0.020	0.10
SUBTOTAL N					0.66
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
TUBERIA REDONDA ESTRUCTURAL CURVA (BAROLADO)	KG	1.000	2.30	2.30	
ELECTRODOS 6011	KG	0.050	4.40	0.22	
FONDO ANTICORROSIVO	GLN	0.005	19.00	0.10	
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.005	17.00	0.09	
THINNER	GLN	0.016	9.50	0.15	
DISCO DE CORTE	U	0.050	4.00	0.20	
DISCO DE DESBASTE	U	0.050	4.00	0.20	
SUBTOTAL O				3.26	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	4.35
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.87
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	5.22
VALOR OFERTADO	5.22

SON: CINCO DOLARES, 22/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 22

DETALLE : CUBIERTA GALVALUMEN TIPO TEJA E=0.40 MM

HOJA 22 DE 208

UNIDAD: M2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.11
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.20	0.20	0.250	0.05
SUBTOTAL M					0.16
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.025	0.12
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.250	1.06
INSTALADOR EN GENERAL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.250	1.07
SUBTOTAL N					2.25
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CUBIERTA TIPO TEJA E=0.4MM PREPINTADO	M2	1.000	9.40	9.40	
PERNOS AUTOPERFORANTES l=3/4" CON ANILLO IMPERMEABLE	U	6.000	0.20	1.20	
SUBTOTAL O				10.60	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	13.01
INDIRECTOS (%) 20.00%	2.60
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	15.61
VALOR OFERTADO	15.61

SON: QUINCE DOLARES, 61/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 23 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 23  
DETALLE : CUMBRERO TIPO TEJA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.13
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.20	0.20	0.300	0.06
SUBTOTAL M					0.19
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.300	1.27
SOLDADOR EN CONSTRUCCIÓN OP C3	1.00	4.35	4.35	0.300	1.31
SUBTOTAL N					2.58
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CUMBRERO GALV. TIPO TEJA E=0.4MM	M	1.000	10.00	10.00	
PERNOS AUTOPERFORANTES l=3/4" CON ANILLO IMPERMEABLE	U	4.000	0.20	0.80	
SUBTOTAL O				10.80	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	13.57
INDIRECTOS (%) 20.00%	2.71
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	16.28
VALOR OFERTADO	16.28

**SON:** DIECISEIS DOLARES, 28/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 24 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 24  
DETALLE : CONTRAPISO DE HORMIGON SIMPLE f'c=210kg/cm2 INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA  
ESPECIFICACIONES: **carpeta h. simple e=5cm**

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.41
CONCRETERA 1 SACO	1.00	5.50	5.50	0.100	0.55
COMPACTADORA 5.5 HP	1.00	5.00	5.00	0.100	0.50
SUBTOTAL M					1.46

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.800	3.42
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
SUBTOTAL N					8.13

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.420	8.00	3.36
RIPIO	M3	0.050	12.00	0.60
ARENA	M3	0.030	12.00	0.36
SUB BASE CLASE 3	M3	0.150	12.00	1.80
PIEDRA BOLA	M3	0.200	14.00	2.80
AGUA	M3	0.100	0.60	0.06
MALLA ELECTROSOLDADA 10X10X6MM	M2	1.050	4.00	4.20
SUBTOTAL O				13.18

TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P				0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	22.77
INDIRECTOS (%) 20.00%	4.55
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	27.32
VALOR OFERTADO	27.32

SON: VEINTE Y SIETE DOLARES, 32/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 25 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 25  
DETALLE : MASILLADO ALISADO DE PISOS, MORTERO 1:3, E= 1 CM  
ESPECIFICACIONES: **Mortero 1:3 e=2-3 cm**

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.15
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.15</b>

<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.300	1.27
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.300	1.28
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>3.03</b>

<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.309	8.00	2.47
ARENA	M3	0.025	12.00	0.30
AGUA	M3	0.010	0.60	0.01
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>2.78</b>

<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>5.96</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>1.19</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>7.15</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>7.15</b>

OBSERVACIONES: El precio del material incluye el transporte al sitio de la obra.  
**SON:** SIETE DOLARES, 15/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**FIRMA DEL OFERENTE**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 26 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 26  
DETALLE : MAMPOSTERIA BLOQUE LIVIANO E=12 CM

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.20
SUBTOTAL M					0.20
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.420	1.78
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.420	1.80
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
SUBTOTAL N					4.06
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
BLOQUE E=12 CM	U	14.000	0.35	4.90	
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.133	8.00	1.06	
ARENA	M3	0.022	12.00	0.26	
AGUA	M3	0.006	0.60	0.00	
SUBTOTAL O				6.22	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	10.48
INDIRECTOS (%) 20.00%	2.10
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	12.58
VALOR OFERTADO	12.58

OBSERVACIONES: R=0.60  
SON: DOCE DOLARES, 58/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 27 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 27  
DETALLE : ENLUCIDO VERTICAL PALETEADO  
ESPECIFICACIONES: **MORTERO 1:5**

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.36
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.20	0.20	0.800	0.16
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.52</b>

<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.800	3.38
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.800	3.42
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.080	0.38
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>7.18</b>

<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.124	8.00	0.99
ARENA	M3	0.025	12.00	0.30
AGUA	M3	0.006	0.60	0.00
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>1.29</b>

<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>8.99</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>1.80</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>10.79</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>10.79</b>

OBSERVACIONES: R=0.90  
SON: DIEZ DOLARES, 79/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

RUBRO : 28

DETALLE : EMPASTE DE PAREDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 28 DE 208

UNIDAD: M2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.11
ANDAMIOS METALICOS	2.00	0.20	0.40	0.250	0.10
SUBTOTAL M					0.21
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	0.10	4.75	0.48	0.250	0.12
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.250	1.06
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.250	1.07
SUBTOTAL N					2.25
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
EMPASTE PARA EXTERIORES (20 KG)	SACO	0.085	9.60	0.82	
AGUA	M3	0.050	0.60	0.03	
SUBTOTAL O				0.85	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	3.31
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.66
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.97
VALOR OFERTADO	3.97

**SON:** TRES DOLARES, 97/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 29 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 29  
DETALLE : PINTURA INTERIOR/EXTERIOR ACRILICA SATINADA DOS MANOS

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.18
ANDAMIOS METALICOS	2.00	0.20	0.40	0.400	0.16
SUBTOTAL M					0.34
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.040	0.19
PINTOR EO D2	1.00	4.28	4.28	0.400	1.71
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.400	1.69
SUBTOTAL N					3.59
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PINTURA ACRILICA SATINADA	GLN	0.040	22.00	0.88	
AGUA	M3	0.018	0.60	0.01	
SUBTOTAL O				0.89	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	4.82
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.96
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	5.78
VALOR OFERTADO	5.78

SON: CINCO DOLARES, 78/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 30 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 30  
DETALLE : CIELO FALSO PVC MADERADO  
ESPECIFICACIONES: **INCLUYE ESTRUCTURA**

EQUIPO DESCRIPCION		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						0.18
ANDAMIOS METALICOS		1.00	0.20	0.20	0.400	0.08
SUBTOTAL M						0.26
MANO DE OBRA DESCRIPCION		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
INSTALADOR EN GENERAL EO D2		1.00	4.28	4.28	0.400	1.71
AYUDANTE EO E2		1.00	4.23	4.23	0.400	1.69
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1		1.00	4.75	4.75	0.040	0.19
SUBTOTAL N						3.59
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CIELO RASO PVC MADERADO INCLUYE ESTRUCTURA			M2	1.000	22.00	22.00
SUBTOTAL O						22.00
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)		25.85
INDIRECTOS (%)	20.00%	5.17
UTILIDAD (%)	0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO		31.02
VALOR OFERTADO		31.02

**SON:** TREINTA Y UN DOLARES, 02/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025  
CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 31 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 31  
DETALLE : PORCELANATO DE ALTO TRÁFICO ANTIDESLIZANTE EN PISOS

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.18
AMOLADORA	1.00	2.00	2.00	0.400	0.80
SUBTOTAL M					0.98
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.400	1.69
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.400	1.71
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.040	0.19
SUBTOTAL N					3.59
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PORCELANATO ANTIDESLIZANTE PARA PISOS	M2	1.000	16.40	16.40	
PEGANTE CERAMICO 25 KG	KG	4.200	0.84	3.53	
AGUA	M3	0.005	0.60	0.00	
PORCELANA (2KG)	FUNDA	0.200	2.50	0.50	
SUBTOTAL O				20.43	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	25.00
INDIRECTOS (%) 20.00%	5.00
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	30.00
VALOR OFERTADO	30.00

**SON:** TREINTA DOLARES, 00/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 32 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 32  
DETALLE : PORCELANATO EN PAREDES  
ESPECIFICACIONES: EMPORADO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.18
AMOLADORA	1.00	2.00	2.00	0.400	0.80
SUBTOTAL M					0.98

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.400	1.69
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.400	1.71
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.040	0.19
SUBTOTAL N					3.59

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
PORCELANATO PARA PARED	M2	1.000	12.00	12.00
PEGANTE CERAMICO 25 KG	KG	4.200	0.84	3.53
AGUA	M3	0.004	0.60	0.00
PORCELANA (2KG)	FUNDA	0.040	2.50	0.10
SUBTOTAL O				15.63

TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P				0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	20.20
INDIRECTOS (%) 20.00%	4.04
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	24.24
VALOR OFERTADO	24.24

SON: VEINTE Y CUATRO DOLARES, 24/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 33 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 33  
DETALLE : BARREDERA DE PORCELANATO H=10 CM  
ESPECIFICACIONES: **H=10 CM**

EQUIPO DESCRIPCION		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						0.11
AMOLADORA		1.00	2.00	2.00	0.260	0.52
SUBTOTAL M						0.63
MANO DE OBRA DESCRIPCION		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON	EO E2	1.00	4.23	4.23	0.260	1.10
ALBAÑIL	EO D2	1.00	4.28	4.28	0.260	1.11
SUBTOTAL N						2.21
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CERAMICA ANTIDESLIZANTE H=10 CM			M2	0.104	14.00	1.46
BONDEX ESTANDAR (25 KG)			SACO	0.010	4.50	0.05
AGUA			M3	0.008	0.60	0.00
PORCELANA (2KG)			FUNDA	0.010	2.50	0.03
SUBTOTAL O						1.54
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)						4.38
INDIRECTOS (%) 20.00%						0.88
UTILIDAD (%) 0.00%						0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO						5.26
VALOR OFERTADO						5.26

**SON:** CINCO DOLARES, 26/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 34 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 34  
DETALLE : REVESTIMIENTO DE PVC RANURADO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.28
SUBTOTAL M					0.28
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
INSTALADOR EN GENERAL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.667	2.85
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.667	2.82
SUBTOTAL N					5.67
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PANELES DE PVC RANURADO	M2	1.100	25.00	27.50	
TORNILLOS	KG	1.100	1.80	1.98	
SELLADOR	L	1.100	10.00	11.00	
SUBTOTAL O				40.48	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	46.43
INDIRECTOS (%) 20.00%	9.29
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	55.72
VALOR OFERTADO	55.72

SON: CINCUENTA Y CINCO DOLARES, 72/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 35 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 35  
DETALLE : VENTANA EN ESTRUCTURA METALICA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.54
SUBTOTAL M					0.54
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.500	2.38
SUBTOTAL N					10.89
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
VENTANA DE HIERRO	M2	1.000	71.00	71.00	
SUBTOTAL O					71.00
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	82.43
INDIRECTOS (%) 20.00%	16.49
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	98.92
VALOR OFERTADO	98.92

OBSERVACIONES: PINTADO Y COLOCADO EN OBRA R=1 LA INSTALADA  
SON: NOVENTA Y OCHO DOLARES, 92/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 36 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 36  
DETALLE : VENTANA DE ALUMINIO VIDRIO FIJA e=6mm

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.43
SUBTOTAL M					0.43
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
SUBTOTAL N					8.51
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
VENTANA DE ALUMINIO VIDRIO FIJA INCLUYE VIDRIO 6 MM	M2	1.000	75.00	75.00	
SUBTOTAL O				75.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	83.94
INDIRECTOS (%) 20.00%	16.79
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	100.73
VALOR OFERTADO	100.73

SON: CIEN DOLARES, 73/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 37 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 37  
DETALLE : VENTANA DE ALUMINIO VIDRIO CORREDIZA e=6mm

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.43
SUBTOTAL M					0.43
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
SUBTOTAL N					8.51
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO VIDRIO 6 MM INCLUYE ACCESORIOS	M2	1.000	80.00	80.00	
SUBTOTAL O				80.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	88.94
INDIRECTOS (%) 20.00%	17.79
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	106.73
VALOR OFERTADO	106.73

SON: CIENTO SEIS DOLARES, 73/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 38 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 38  
DETALLE : MODULO CORTAVIENTO (1.80MX1.75M)

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.45
SUBTOTAL M					0.45
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
SUBTOTAL N					8.99
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
MODULO CORTAVIENTO (1.80X1.75 M) MOVILES INCLUYE LAMINA DE VIDRIO TEMPLADO DE 8 MM CON SU RESPECTIVA ESTRUCTURA METALICA	U	1.000	400.00	400.00	
SUBTOTAL O				400.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	409.44
INDIRECTOS (%) 20.00%	81.89
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	491.33
VALOR OFERTADO	491.33

**SON:** CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN DOLARES, 33/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 39 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 39  
DETALLE : MODULO CORTAVIENTO (1.55MX1.75M)

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.50
SUBTOTAL M					0.50
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.200	5.08
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.120	0.57
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
SUBTOTAL N					9.93
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
MODULO CORTAVIENTO (1.55X1.75 M) MOVILES INCLUYE LAMINA DE VIDRIO TEMPLADO DE 8 MM CON SU RESPECTIVA ESTRUCTURA METALICA	U	1.000	360.00	360.00	
SUBTOTAL O				360.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	370.43
INDIRECTOS (%) 20.00%	74.09
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	444.52
VALOR OFERTADO	444.52

**SON:** CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO DOLARES, 52/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 40 DE 208**

RUBRO : 40

UNIDAD: M3

DETALLE : H/S F'C=210 KG/CM2 EN BORDILLOS 0.15MX0.15M INC. ENCOFRADO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					2.30
CONCRETERA 1 SACO	1.00	5.50	5.50	1.070	5.89
VIBRADOR	1.00	2.50	2.50	1.070	2.68
SUBTOTAL M					10.87
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	6.00	4.23	25.38	1.070	27.16
ALBAÑIL EO D2	3.00	4.28	12.84	1.070	13.74
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	1.070	5.08
SUBTOTAL N					45.98
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CEMENTO PORTLAND	SACO	7.200	8.00	57.60	
ARENA	M3	0.650	12.00	7.80	
RIPIO	M3	0.950	12.00	11.40	
AGUA	M3	0.230	0.60	0.14	
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 M	U	4.000	5.00	20.00	
CLAVOS 2 1/2"	KG	0.440	2.50	1.10	
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	KG	0.100	2.54	0.25	
ALFAJIAS 5X5X240 CM	U	3.000	2.00	6.00	
ACEITE QUEMADO	GLN	0.100	0.50	0.05	
SUBTOTAL O					104.34
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	161.19
INDIRECTOS (%) 20.00%	32.24
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	193.43
VALOR OFERTADO	193.43

OBSERVACIONES: R=1.50  
SON: CIENTO NOVENTA Y TRES DOLARES, 43/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 41 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 41  
DETALLE : PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA DIVISOR DE AMBIENTE TIPO BAMBU  
ESPECIFICACIONES: **PINTURA EN ESTRUCTURA METALICO CON COLORES QUE FOR**

EQUIPO		CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
DESCRIPCION		A	B	C=AxB	R	D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						0.16
SUBTOTAL M						0.16
MANO DE OBRA		CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
DESCRIPCION		A	B	C=AxB	R	D=CxR
PEON	EO E2	1.00	4.23	4.23	0.300	1.27
PINTOR	EO D2	1.00	4.28	4.28	0.300	1.28
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL	EO C1	1.00	4.75	4.75	0.150	0.71
SUBTOTAL N						3.26
MATERIALES			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO
DESCRIPCION				A	B	C=AxB
PINTURA ANTICORROSIVA COLORES			GLN	0.040	21.80	0.87
THINNER			GLN	0.040	9.50	0.38
LIJA HIERRO			U	0.200	0.40	0.08
SUBTOTAL O						1.33
TRANSPORTE			UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
DESCRIPCION				A	B	C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	4.75
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.95
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	5.70
VALOR OFERTADO	<b>5.70</b>

OBSERVACIONES: R=0.33  
SON: CINCO DOLARES, 70/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 42 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 42  
DETALLE : MESON H.A. f'c=180 kg/cm2 e=7 cm HIERRO DE COCINA, A=0.60M

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.90
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.90</b>
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	2.000	8.46
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	2.000	8.56
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.200	0.95
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>17.97</b>
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.560	8.00	4.48	
ARENA	M3	0.065	12.00	0.78	
RIPIO	M3	0.085	12.00	1.02	
AGUA	M3	0.025	0.60	0.02	
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	6.340	1.15	7.29	
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	KG	0.050	2.54	0.13	
LLAVE DE PASO 1/2" C/MANIJA	U	0.740	12.80	9.47	
LLAVE DE BRONCE DE 1/2"	U	0.675	6.00	4.05	
SIFON PVC 50 MM	U	0.740	5.60	4.14	
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 M	U	1.200	5.00	6.00	
CLAVOS DE 2 " A 4"	KG	1.600	1.45	2.32	
ALFAJIAS 5X5X240 CM	U	3.200	2.00	6.40	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>46.10</b>
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>64.97</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>12.99</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>77.96</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>77.96</b>

SON: SETENTA Y SIETE DOLARES, 96/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 43 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 43  
DETALLE : MESON DE MADERA INCLUYE ESTRUCTURA METALICA BASE

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.23
SUBTOTAL M					0.23
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.500	2.12
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.050	0.24
SUBTOTAL N					4.50
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
MESONES DE MADERA INCLUYE ESTRUCTURA METALICA Y ANCLAJE	U	1.000	35.00	35.00	
SUBTOTAL O				35.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	39.73
INDIRECTOS (%) 20.00%	7.95
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	47.68
VALOR OFERTADO	47.68

SON: CUARENTA Y SIETE DOLARES, 68/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 44 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 44  
DETALLE : PINTURA EN BORDILLOS DE ALTO TRAFICO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.10
SUBTOTAL M					0.10
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.022	0.10
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.220	0.94
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.220	0.93
SUBTOTAL N					1.97
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PINTURA DE ALTO TRAFICO	GL	0.025	22.50	0.56	
THINNER	GLN	0.010	9.50	0.10	
SUBTOTAL O				0.66	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	2.73
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.55
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.28
VALOR OFERTADO	3.28

SON: TRES DOLARES, 28/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 45 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 45  
DETALLE : PUERTA METALICA DOBLE HOJA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.67
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	1.000	2.50
SUBTOTAL M					3.17
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.500	6.35
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.150	0.71
SUBTOTAL N					13.48
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PUERTA METALICA DOBLE HOJA EN TUBO GALVANIZADO INCLUYE MANIJAS Y CERRADURA	M2	1.000	50.00	50.00	
SUBTOTAL O				50.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	66.65
INDIRECTOS (%) 20.00%	13.33
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	79.98
VALOR OFERTADO	79.98

OBSERVACIONES: PINTADA R=4  
SON: SETENTA Y NUEVE DOLARES, 98/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 46 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 46  
DETALLE : PUERTAS PANELADA DE MADERA (0.90 x 2.10)  
ESPECIFICACIONES: **Incluye cerradura, lacado e instalación**

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.77
SUBTOTAL M					0.77
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.800	7.61
CARPINTERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.800	7.70
SUBTOTAL N					15.31
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PUERTA PANELADA CON MARCO Y TAPAMARCO	M2	1.890	70.00	132.30	
CERRADURA TIPO POMO	U	1.000	13.00	13.00	
TACO FISHER	U	1.000	0.02	0.02	
TORNILLO 2"	U	6.000	0.05	0.30	
SUBTOTAL O				145.62	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>161.70</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>32.34</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>194.04</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>194.04</b>

**SON:** CIENTO NOVENTA Y CUATRO DOLARES, 04/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**FIRMA DEL OFERENTE**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 47 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 47  
DETALLE : PUERTAS PANELADA DE MADERA (0.80 x 2.10)  
ESPECIFICACIONES: Incluye cerradura, lacado e instalación

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.77
SUBTOTAL M					0.77
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.800	7.61
CARPINTERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.800	7.70
SUBTOTAL N					15.31
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD		CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
PUERTA PANELADA CON MARCO Y TAPAMARCO	M2		1.680	70.00	117.60
CERRADURA TIPO POMO	U		1.000	13.00	13.00
TACO FISHER	U		1.000	0.02	0.02
TORNILLO 2"	U		6.000	0.05	0.30
SUBTOTAL O					130.92
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P					0.00

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>147.00</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>29.40</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>176.40</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>176.40</b>

**SON:** CIENTO SETENTA Y SEIS DOLARES, 40/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**FIRMA DEL OFERENTE**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **HOJA 48 DE 208**  
UNIDAD: M2  
RUBRO : 48  
DETALLE : JARDIN VERTICAL VARIOS COLORES

ESPECIFICACIONES: **Inc. Instalación**

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.13
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.13</b>
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.300	1.27
INSTALADOR EN GENERAL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.300	1.28
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>2.55</b>
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
JARDÍN VERTICAL ARTIFICIAL	M2	1.000	47.00	47.00	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>47.00</b>
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>49.68</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>9.94</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>59.62</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>59.62</b>

SON: CINCUENTA Y NUEVE DOLARES, 62/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025 CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 49 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 49  
DETALLE : TUBERIA PVC 1/2" ROSCABLE INC. ACCESORIOS

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.07
SUBTOTAL M					0.07
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.110	0.47
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.110	0.47
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.110	0.52
SUBTOTAL N					1.46
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
TEFLON	U	0.300	0.55	0.17	
TUBERIA PVC., D= 1/2" X 6M ROSCABLE	M	1.050	1.47	1.54	
UNION PVC., D= 1/2" ROSCABLE	U	0.330	0.56	0.18	
SUBTOTAL O				1.89	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	3.42
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.68
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.10
VALOR OFERTADO	4.10

**SON:** CUATRO DOLARES, 10/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 50

DETALLE : PUNTO PVC-P ROSCABLE 1/2" AGUA

HOJA 50 DE 208

UNIDAD: PTO

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.72
SUBTOTAL M					0.72
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.600	6.85
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.600	6.77
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.160	0.76
SUBTOTAL N					14.38
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
CODO PVC ROSCABLE 1/2"X 90º	U	2.000	0.40	0.80	
TEE PVC ROSCABLE D=1/2"	U	1.000	0.40	0.40	
TEFLON	U	2.000	0.55	1.10	
TUBERIA PVC., D= 1/2" X 6M ROSCABLE	M	1.500	1.47	2.21	
UNION PVC., D= 1/2" ROSCABLE	U	1.000	0.56	0.56	
UNIVERSAL PVC.,D=1/2" ROSCABLE	U	1.000	2.10	2.10	
CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIAS PVC	GAL	0.002	40.28	0.08	
SUBTOTAL O				7.25	
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	22.35
INDIRECTOS (%) 20.00%	4.47
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	26.82
VALOR OFERTADO	26.82

**SON:** VEINTE Y SEIS DOLARES, 82/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 51 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 51  
DETALLE : TUBERIA DE DESAGUE PVC 110 MM

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.04
SUBTOTAL M					0.04
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.090	0.38
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.090	0.39
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.015	0.07
SUBTOTAL N					0.84
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
TUBO DESAGUE PVC 110 MM	M	1.050	4.70	4.94	
CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIAS PVC	GAL	0.005	40.28	0.20	
LIMPIADOR TUBERIA PVC	GAL	0.005	26.00	0.13	
SUBTOTAL O					5.27
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	6.15
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.23
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	7.38
VALOR OFERTADO	7.38

SON: SIETE DOLARES, 38/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 52 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 52  
DETALLE : TUBERIA DE DESAGUE PVC 50 MM

ESPECIFICACIONES: INCL. EXCAVAC., COLOCACION DE TUBO Y RELLENO ZANJA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.14
SUBTOTAL M					0.14
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.320	1.35
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.320	1.37
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.032	0.15
SUBTOTAL N					2.87
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
TUBO DESAGUE PVC 50 MM L=3.00M	U	0.333	5.40	1.80	
CODO DESAGÜE PVC INY 110MM X 90° EC	U	0.040	3.78	0.15	
TEE DESAGUE PVC INY 50MM	U	0.040	2.71	0.11	
UNION DESAGUE PVC D=50MM, L=6M	U	0.330	2.40	0.79	
POLILIMPIA	GLN	0.010	21.50	0.22	
POLIPEGA	GLN	0.010	40.00	0.40	
SUBTOTAL O					3.47
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	6.48
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.30
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	7.78
VALOR OFERTADO	7.78

SON: SIETE DOLARES, 78/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 53 DE 208**  
UNIDAD: PTO

RUBRO : 53  
DETALLE : PUNTO DE DESAGUES PVC 110MM

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.45
SUBTOTAL M					0.45
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
SUBTOTAL N					8.99
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
UNION DESAGUE PVC D=110MM, L=6M	U	2.000	3.76	7.52	
CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIAS PVC	GAL	0.005	40.28	0.20	
TUBO DESAGUE PVC 110 MM	M	1.500	4.70	7.05	
LIMPIADOR TUBERIA PVC	GAL	0.004	26.00	0.10	
CODO DESAGÜE PVC INY 110MM X 90° EC	U	1.000	3.78	3.78	
TEE DESAGUE INY PVC 110MM	U	1.000	7.78	7.78	
SUBTOTAL O				26.43	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	35.87
INDIRECTOS (%) 20.00%	7.17
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	43.04
VALOR OFERTADO	43.04

**SON:** CUARENTA Y TRES DOLARES, 04/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 54

DETALLE : PUNTO DE DESAGUES PVC 50MM

HOJA 54 DE 208

UNIDAD: PTO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.49
SUBTOTAL M					0.49
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.100	4.65
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.100	4.71
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
SUBTOTAL N					9.84
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CODO DESAGUE PVC INY 50MM X 45° EC	U	2.000	2.56	5.12	
TEE DESAGUE PVC INY 50MM	U	1.000	2.71	2.71	
TUBO DESAGUE PVC 50 MM L=3.00M	U	1.200	5.40	6.48	
UNION DESAGUE PVC D=50MM, L=6M	U	2.000	2.40	4.80	
CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIAS PVC	GAL	0.005	40.28	0.20	
SUBTOTAL O				19.31	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	29.64
INDIRECTOS (%) 20.00%	5.93
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	35.57
VALOR OFERTADO	35.57

**SON:** TREINTA Y CINCO DOLARES, 57/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO

FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 55 DE 208**

RUBRO : 55

UNIDAD: U

DETALLE : CAJAS REVISION H.S. 0.60X0.60 CON TAPA H.A

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					1.17
CONCRETERA 1 SACO	1.00	5.50	5.50	0.900	4.95
VIBRADOR	1.00	2.50	2.50	0.900	2.25
SUBTOTAL M					8.37
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	4.00	4.23	16.92	0.900	15.23
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.900	3.85
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.900	4.28
SUBTOTAL N					23.36
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CEMENTO PORTLAND	SACO	2.560	8.00	20.48	
ARENA	M3	0.260	12.00	3.12	
RIPIO	M3	0.320	12.00	3.84	
AGUA	M3	0.090	0.60	0.05	
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 M	U	2.500	5.00	12.50	
ALFAJIAS 5X5X240 CM	U	6.000	2.00	12.00	
CLAVOS DE 2 " A 4"	KG	1.200	1.45	1.74	
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	KG	0.100	2.54	0.25	
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	3.196	1.15	3.68	
SUBTOTAL O				57.66	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	89.39
INDIRECTOS (%) 20.00%	17.88
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	107.27
VALOR OFERTADO	107.27

OBSERVACIONES: ZOCALO e=10 cm  
SON: CIENTO SIETE DOLARES, 27/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 56 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 56  
DETALLE : REJILLA DE PISO 110MM ALUMINIO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.09
SUBTOTAL M					0.09
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.200	0.85
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.200	0.86
SUBTOTAL N					1.71
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
REJILLA DE ALUMINIO 110MM	U	1.000	8.23	8.23	
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.020	8.00	0.16	
AGUA	M3	0.010	0.60	0.01	
ARENA	M3	0.035	12.00	0.42	
SUBTOTAL O				8.82	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	10.62
INDIRECTOS (%) 20.00%	2.12
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	12.74
VALOR OFERTADO	12.74

SON: DOCE DOLARES, 74/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 57 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 57  
DETALLE : LLAVE DE PASO 1/2"

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.21
SUBTOTAL M					0.21
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.500	2.12
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
SUBTOTAL N					4.26
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
LLAVE DE PASO 1/2" C/MANIJA	U	1.000	12.80	12.80	
TEFLON	U	1.000	0.55	0.55	
SUBTOTAL O				13.35	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	17.82
INDIRECTOS (%) 20.00%	3.56
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	21.38
VALOR OFERTADO	21.38

SON: VEINTIÚN DOLARES, 38/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 58 DE 208**

RUBRO : 58

UNIDAD: U

DETALLE : INODORO BLANCO, INC ACCESORIOS

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					1.12
SUBTOTAL M					1.12
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	2.500	10.58
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	2.500	10.70
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.250	1.19
SUBTOTAL N					22.47
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.010	8.00	0.08	
ARENA	M3	0.030	12.00	0.36	
INODORO BLANCO TANQUE BAJO CON PALANCA	U	1.000	74.00	74.00	
ANILLO DE CERA	U	1.000	4.32	4.32	
LLAVE ANGULAR CON MANGUERA-FLEX 12"P-INODORO	U	1.000	15.42	15.42	
SUBTOTAL O				94.18	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	117.77
INDIRECTOS (%) 20.00%	23.55
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	141.32
VALOR OFERTADO	141.32

**SON:** CIENTO CUARENTA Y UN DOLARES, 32/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO

FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

RUBRO : 59

DETALLE : URINARIO BLANCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 59 DE 208

UNIDAD: U

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					1.12
SUBTOTAL M					1.12
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	2.500	10.58
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	2.500	10.70
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.250	1.19
SUBTOTAL N					22.47
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
SILICON 20 ML	TBO	0.200	4.32	0.86	
URINARIO BLANCO INC. ACCESORIOS	U	1.000	71.67	71.67	
LLAVE DE URINARIO TIPO CRUZ	U	1.000	38.54	38.54	
SUBTOTAL O				111.07	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	134.66
INDIRECTOS (%) 20.00%	26.93
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	161.59
VALOR OFERTADO	161.59

SON: CIENTO SESENTA Y UN DOLARES, 59/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 60

DETALLE : LAVAMANOS EMPOTRADO EN PARED (BLANCO)

HOJA 60 DE 208

UNIDAD: U

EQUIPO DESCRIPCION		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						0.81
SUBTOTAL M						0.81
MANO DE OBRA DESCRIPCION		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON	EO E2	1.00	4.23	4.23	1.800	7.61
PLOMERO	EO D2	1.00	4.28	4.28	1.800	7.70
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL	EO C1	1.00	4.75	4.75	0.180	0.86
SUBTOTAL N						16.17
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
LAVAMANOS BLANCO PARA EMPOTRAR EN PARED, INCL. ACCESORIOS			U	1.000	38.62	38.62
LLAVE ANGULAR CON MANGUERA-FLEX 16" P-LAVAMANOS			U	1.000	18.30	18.30
LLAVE P-LAVABO-CROMO MODELO TIPO ROMA			U	1.000	16.25	16.25
SILICON 20 ML			TBO	0.100	4.32	0.43
SIFON FLEX 1 1/4"			U	1.000	5.90	5.90
SUBTOTAL O						79.50
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	96.48
INDIRECTOS (%) 20.00%	19.30
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	115.78
VALOR OFERTADO	115.78

**SON:** CIENTO QUINCE DOLARES, 78/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO

FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 61 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 61  
DETALLE : FREGADERO UN POZO CON ESCURRIDERA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.60
SUBTOTAL M					0.60
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.333	5.64
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.333	5.71
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	0.10	4.75	0.48	1.333	0.64
SUBTOTAL N					11.99
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
FREGADERO UN POZO CON ESCURRIDERA	U	1.000	94.50	94.50	
SUBTOTAL O				94.50	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	107.09
INDIRECTOS (%) 20.00%	21.42
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	128.51
VALOR OFERTADO	128.51

SON: CIENTO VEINTE Y OCHO DOLARES, 51/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 62 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 62  
DETALLE : REPLANTEO Y NIVELACIÓN DE ESTRUCTURAS

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.03
EQUIPO TOPOGRAFICO	1.00	5.00	5.00	0.032	0.16
SUBTOTAL M					0.19
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
TOPOGRAFO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.032	0.15
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.032	0.14
CADENERO EO D2	2.00	4.28	8.56	0.032	0.27
SUBTOTAL N					0.56
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
ESTACAS 0.40X0.03X0.03	U	0.200	0.60	0.12	
PINTURA ESMALTE	GLN	0.020	15.00	0.30	
SUBTOTAL O				0.42	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	1.17
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.23
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1.40
VALOR OFERTADO	1.40

SON: UN DOLAR, 40/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 63

DETALLE : EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL H=0-2M

HOJA 63 DE 208

UNIDAD: M3

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.33
SUBTOTAL M					0.33
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.400	5.92
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.140	0.67
SUBTOTAL N					6.59
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL O					0.00
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	6.92
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.38
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	8.30
VALOR OFERTADO	8.30

OBSERVACIONES: R=1.00  
SON: OCHO DOLARES, 30/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 64 DE 208**  
UNIDAD: M3

RUBRO : 64  
DETALLE : DESALOJO MECANICO DE ESCOMBROS CON VOLQUETA

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.03
VOLQUETA 12 M3	1.00	35.00	35.00	0.070	2.45
CARGADORA FRONTAL 170 HP	1.00	35.00	35.00	0.015	0.53
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>3.01</b>
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
CHOFER VOLQUETAS CH C1	1.00	6.22	6.22	0.070	0.44
OPERADOR EQUIPO PESADO GRUPO OP C1	1.00	4.75	4.75	0.015	0.07
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.015	0.06
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>0.57</b>
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>0.00</b>
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>3.58</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>0.72</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>4.30</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>4.30</b>

OBSERVACIONES: R=0.016  
SON: CUATRO DOLARES, 30/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 65 DE 208**  
UNIDAD: M3

RUBRO : 65  
DETALLE : RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.05
COMPACTADORA 5.5 HP	1.00	5.00	5.00	0.200	1.00
SUBTOTAL M					1.05
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.200	0.85
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.020	0.10
SUBTOTAL N					0.95
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (DE RÍO)	M3	1.150	8.00	9.20	
AGUA	M3	0.070	0.60	0.04	
SUBTOTAL O					9.24
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	11.24
INDIRECTOS (%) 20.00%	2.25
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	13.49
VALOR OFERTADO	13.49

SON: TRECE DOLARES, 49/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 66 DE 208**  
UNIDAD: KG

RUBRO : 66  
DETALLE : ACERO DE REFUERZO F'Y= 4200 KG/CM2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.01
CIZALLA MANUAL	1.00	2.00	2.00	0.200	0.40
SUBTOTAL M					0.41
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.020	0.08
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.020	0.09
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	0.10	4.75	0.48	0.002	0.00
SUBTOTAL N					0.17
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	1.050	1.15	1.21	
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	KG	0.050	2.54	0.13	
SUBTOTAL O				1.34	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	1.92
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.38
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.30
VALOR OFERTADO	2.30

**SON:** DOS DOLARES, 30/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 67 DE 208**  
UNIDAD: M3

RUBRO : 67  
DETALLE : HORMIGON S. F'C=140 KG/CM2 EN REPLANTILLOS

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					2.14
CONCRETERA 1 SACO	1.00	5.50	5.50	1.000	5.50
SUBTOTAL M					7.64
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	4.00	4.23	16.92	2.000	33.84
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	1.000	4.75
SUBTOTAL N					42.87
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CEMENTO PORTLAND	SACO	5.600	8.00	44.80	
ARENA	M3	0.650	12.00	7.80	
RIPIO	M3	0.950	12.00	11.40	
AGUA	M3	0.240	0.60	0.14	
SUBTOTAL O					64.14
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	114.65
INDIRECTOS (%) 20.00%	22.93
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	137.58
VALOR OFERTADO	137.58

OBSERVACIONES: R=1.0 FU=3  
SON: CIENTO TREINTA Y SIETE DOLARES, 58/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 68 DE 208**  
UNIDAD: M3

RUBRO : 68  
DETALLE : HORMIGON SIMPLE F'C=210 KG/CM2, PLINTOS, CADENAS, RIOSTRAS, INCLUYE ENCOFRADO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					1.51
VIBRADOR	1.00	2.50	2.50	0.500	1.25
CONCRETERA 1 SACO	1.00	5.50	5.50	0.800	4.40
SUBTOTAL M					7.16
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	5.00	4.23	21.15	1.000	21.15
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
SUBTOTAL N					30.19
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
AGUA	M3	0.250	0.60	0.15	
ADITIVO	KG	2.160	2.50	5.40	
ARENA	M3	0.650	12.00	7.80	
RIPIO	M3	0.950	12.00	11.40	
CEMENTO PORTLAND	SACO	7.000	8.00	56.00	
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 M	U	1.400	5.00	7.00	
CLAVOS DE 2 " A 4"	KG	0.200	1.45	0.29	
ALFAJIAS 5X5X240 CM	U	2.000	2.00	4.00	
SUBTOTAL O				92.04	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	129.39
INDIRECTOS (%) 20.00%	25.88
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	155.27
VALOR OFERTADO	155.27

**SON:** CIENTO CINCUENTA Y CINCO DOLARES, 27/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 69 DE 208**

RUBRO : 69

UNIDAD: M3

DETALLE : HORMIGON SIMPLE EN COLUMNAS F´C=210 KG/CM2 INCLUYE ENCOFRADO

EQUIPO DESCRIPCION		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						1.57
VIBRADOR		1.00	2.50	2.50	1.000	2.50
CONCRETERA 1 SACO		1.00	5.50	5.50	1.000	5.50
ANDAMIOS METALICOS		1.00	0.20	0.20	1.000	0.20
SUBTOTAL M						9.77
MANO DE OBRA DESCRIPCION		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON	EO E2	5.00	4.23	21.15	1.000	21.15
ALBAÑIL	EO D2	1.00	4.28	4.28	0.800	3.42
OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL	EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
CARPINTERO	EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
SUBTOTAL N						31.47
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
AGUA			M3	0.250	0.60	0.15
ADITIVO			KG	2.100	2.50	5.25
ARENA			M3	0.650	12.00	7.80
RIPIO			M3	0.950	12.00	11.40
CEMENTO PORTLAND			SACO	7.000	8.00	56.00
CLAVOS DE 2 " A 4"			KG	2.500	1.45	3.63
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 M			U	1.400	5.00	7.00
PUNTALES 2.40 X 0.04X0.06			U	6.500	2.25	14.63
SUBTOTAL O						105.86
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	147.10
INDIRECTOS (%) 20.00%	29.42
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	176.52
VALOR OFERTADO	176.52

SON: CIENTO SETENTA Y SEIS DOLARES, 52/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 70 DE 208**  
UNIDAD: M3

RUBRO : 70  
DETALLE : HORMIGON CICLOPEO F'C 180 KG/CM2 (40%P+60%HS) INCLUYE ENCOFRADO

EQUIPO DESCRIPCION		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						1.17
CONCRETERA 1 SACO		1.00	5.50	5.50	1.000	5.50
VIBRADOR		1.00	2.50	2.50	0.500	1.25
SUBTOTAL M						7.92
MANO DE OBRA DESCRIPCION		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON	EO E2	4.00	4.23	16.92	1.100	18.61
ALBAÑIL	EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
CARPINTERO	EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL	EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
SUBTOTAL N						23.37
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CEMENTO PORTLAND			SACO	6.500	8.00	52.00
ARENA			M3	0.400	12.00	4.80
RIPIO			M3	0.600	12.00	7.20
AGUA			M3	0.130	0.60	0.08
PIEDRA BOLA			M3	0.400	14.00	5.60
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 M			U	1.500	5.00	7.50
ALFAJIAS (7X4X240CM)			U	4.000	2.00	8.00
CLAVOS DE 2 " A 4"			KG	0.500	1.45	0.73
ACEITE QUEMADO			GLN	0.050	0.50	0.03
SUBTOTAL O						85.94
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)		117.23
INDIRECTOS (%)	20.00%	23.45
UTILIDAD (%)	0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO		140.68
VALOR OFERTADO		140.68

SON: CIENTO CUARENTA DOLARES, 68/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**  
RUBRO : 71  
DETALLE : PLACAS METALICAS DE ANCLAJE 200X200X6MM  
UNIDAD: U

ESPECIFICACIONES: incluye varilla corrugada de D=12 MM					
EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.30
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	0.300	0.75
SUBTOTAL M					1.05
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.300	1.27
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.100	0.43
SOLDADOR EN CONSTRUCCIÓN OP C3	1.00	4.35	4.35	1.000	4.35
SUBTOTAL N					6.05
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PLETINA DE ACERO LAMINADO A36 CON ABERTURAS PARA COLOCAR 6 UNIONES ATORNILLADAS	KG	1.780	3.20	5.70	
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	2.130	1.15	2.45	
JUEGO DE ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA, PARA PERNO DE ANCLAJE DE 12 MM	U	4.000	2.00	8.00	
ELECTRODOS 6011	KG	0.090	4.40	0.40	
SUBTOTAL O					16.55
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	23.65
INDIRECTOS (%) 20.00%	4.73
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	28.38
VALOR OFERTADO	28.38

SON: VEINTE Y OCHO DOLARES, 38/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025  
CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 72 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 72  
DETALLE : CONTRAPISO DE HORMIGON SIMPLE f'c=210kg/cm2 INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA  
ESPECIFICACIONES: **carpeta h. simple e=5cm**

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.41
CONCRETERA 1 SACO	1.00	5.50	5.50	0.100	0.55
COMPACTADORA 5.5 HP	1.00	5.00	5.00	0.100	0.50
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>1.46</b>

<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.800	3.42
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>8.13</b>

<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.420	8.00	3.36
RIPIO	M3	0.050	12.00	0.60
ARENA	M3	0.030	12.00	0.36
SUB BASE CLASE 3	M3	0.150	12.00	1.80
PIEDRA BOLA	M3	0.200	14.00	2.80
AGUA	M3	0.100	0.60	0.06
MALLA ELECTROSOLDADA 10X10X6MM	M2	1.050	4.00	4.20
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>13.18</b>

<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>22.77</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>4.55</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>27.32</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>27.32</b>

**SON:** VEINTE Y SIETE DOLARES, 32/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 73 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 73  
DETALLE : MASILLADO ALISADO DE PISOS, MORTERO 1:3, E= 1 CM  
ESPECIFICACIONES: **Mortero 1:3 e=2-3 cm**

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.15
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.15</b>

<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.300	1.27
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.300	1.28
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>3.03</b>

<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.309	8.00	2.47
ARENA	M3	0.025	12.00	0.30
AGUA	M3	0.010	0.60	0.01
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>2.78</b>

<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>5.96</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>1.19</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>7.15</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>7.15</b>

OBSERVACIONES: El precio del material incluye el transporte al sitio de la obra.  
**SON:** SIETE DOLARES, 15/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

RUBRO : 74

DETALLE : ACERO ESTRUCTURAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 74 DE 208

UNIDAD: KG

EQUIPO DESCRIPCION		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						0.02
ANDAMIOS METALICOS		1.00	0.20	0.20	0.035	0.01
SOLDADORA ELECTRICA 240 A		1.00	2.50	2.50	0.035	0.09
COMPRESOR Y SOPLETE		1.00	4.00	4.00	0.020	0.08
SUBTOTAL M						0.20
MANO DE OBRA DESCRIPCION		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
SOLDADOR EN CONSTRUCCIÓN OP C3		1.00	4.35	4.35	0.035	0.15
AYUDANTE DE SOLDADOR EO E2		1.00	4.23	4.23	0.035	0.15
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1		1.00	4.75	4.75	0.010	0.05
SUBTOTAL N						0.35
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
ACERO ESTRUCTURAL			KG	1.000	1.30	1.30
ELECTRODOS 6011			KG	0.050	4.40	0.22
DISCO DE CORTE			U	0.050	4.00	0.20
PINTURA ANTICORROSIVA			GLN	0.005	17.00	0.09
FONDO ANTICORROSIVO			GLN	0.005	19.00	0.10
THINNER			GLN	0.012	9.50	0.11
GUAÍPE			LB	0.100	1.00	0.10
SUBTOTAL O						2.12
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)		2.67
INDIRECTOS (%)	20.00%	0.53
UTILIDAD (%)	0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO		3.20
VALOR OFERTADO		3.20

SON: TRES DOLARES, 20/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO

FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 75 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 75  
DETALLE : CUBIERTA GALVALUMEN PREPINTADA E=0.40 MM

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.12
TALADRO ELECTRICO	1.00	0.75	0.75	0.267	0.20
ANDAMIOS METALICOS	2.00	0.20	0.40	0.267	0.11
SUBTOTAL M					0.43
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.267	1.13
INSTALADOR EN GENERAL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.267	1.14
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.027	0.13
SUBTOTAL N					2.40
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CUBIERTA GALVALUMEN PREPINTADA E=0.40 MM	M2	1.050	8.00	8.40	
TORNILLOS AUTOPERFORANTES DE 2 1/2"	U	2.800	0.25	0.70	
SUBTOTAL O				9.10	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					11.93
INDIRECTOS (%) 20.00%					2.39
UTILIDAD (%) 0.00%					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					14.32
VALOR OFERTADO					14.32

**SON:** CATORCE DOLARES, 32/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**FIRMA DEL OFERENTE**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 76

DETALLE : CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO

HOJA 76 DE 208

UNIDAD: M

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.12
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	0.100	0.25
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.20	0.20	0.200	0.04
DOBLADORA DE TOOL	1.00	5.00	5.00	0.100	0.50
SUBTOTAL M					0.91
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.040	0.19
TÉCNICO ELECTROM. DE CONSTRUCC. EO D2	1.00	4.28	4.28	0.200	0.86
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.200	0.85
INSTALADOR EN GENERAL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.100	0.43
SUBTOTAL N					2.33
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PLANCHA DE TOOL GALVANIZADO 0.70MM (1,22X2,44)	PLN	0.208	32.00	6.66	
VARILLA CUADRADA 9MM(1VARILLA=6M)	U	0.160	11.00	1.76	
ELECTRODO AWS E7018(1FUNDA=5KG)	FUNDA	0.004	12.50	0.05	
REMACHES(1CAJA=1CENTENA)	CAJA	0.050	2.60	0.13	
SILICON CARTUCHO	U	0.080	4.00	0.32	
PITON PARA CANAL 4"	U	0.030	3.50	0.11	
SUBTOTAL O				9.03	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	12.27
INDIRECTOS (%) 20.00%	2.45
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	14.72
VALOR OFERTADO	14.72

SON: CATORCE DOLARES, 72/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 77

DETALLE : BAJANTE PVC DE AA.LL 110MM

HOJA 77 DE 208

UNIDAD: M

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.05
ANDAMIOS METALICOS	2.00	0.20	0.40	0.120	0.05
SUBTOTAL M					0.10
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.120	0.51
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.120	0.51
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	0.10	4.75	0.48	0.012	0.01
SUBTOTAL N					1.03
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
TUBO DESAGUE PVC 110 MM	M	1.050	4.70	4.94	
POLIPEGA	GLN	0.013	40.00	0.52	
CODO DESAGÜE PVC INY 110MM X 45° EC	U	0.050	4.81	0.24	
CODO DESAGÜE PVC INY 110MM X 90° EC	U	0.050	3.78	0.19	
ABRAZADERA	U	0.500	1.60	0.80	
SUBTOTAL O					6.69
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	7.82
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.56
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	9.38
VALOR OFERTADO	9.38

SON: NUEVE DOLARES, 38/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 78 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 78  
DETALLE : TUBERIA DE DESAGUE PVC 110 MM

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.04
SUBTOTAL M					0.04
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.090	0.38
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.090	0.39
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.015	0.07
SUBTOTAL N					0.84
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
TUBO DESAGUE PVC 110 MM	M	1.050	4.70	4.94	
CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIAS PVC	GAL	0.005	40.28	0.20	
LIMPIADOR TUBERIA PVC	GAL	0.005	26.00	0.13	
SUBTOTAL O				5.27	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	6.15
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.23
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	7.38
VALOR OFERTADO	7.38

SON: SIETE DOLARES, 38/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 79 DE 208**

RUBRO : 79

UNIDAD: U

DETALLE : CAJAS REVISION H.S. 0.60X0.60 CON TAPA H.A

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					1.17
CONCRETERA 1 SACO	1.00	5.50	5.50	0.900	4.95
VIBRADOR	1.00	2.50	2.50	0.900	2.25
SUBTOTAL M					8.37
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	4.00	4.23	16.92	0.900	15.23
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.900	3.85
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.900	4.28
SUBTOTAL N					23.36
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CEMENTO PORTLAND	SACO	2.560	8.00	20.48	
ARENA	M3	0.260	12.00	3.12	
RIPIO	M3	0.320	12.00	3.84	
AGUA	M3	0.090	0.60	0.05	
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 M	U	2.500	5.00	12.50	
ALFAJIAS 5X5X240 CM	U	6.000	2.00	12.00	
CLAVOS DE 2 " A 4"	KG	1.200	1.45	1.74	
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	KG	0.100	2.54	0.25	
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	3.196	1.15	3.68	
SUBTOTAL O				57.66	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	89.39
INDIRECTOS (%) 20.00%	17.88
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	107.27
VALOR OFERTADO	107.27

OBSERVACIONES: ZOCALO e=10 cm  
SON: CIENTO SIETE DOLARES, 27/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 80

DETALLE : MAMPOSTERIA BLOQUE LIVIANO E=12 CM

HOJA 80 DE 208

UNIDAD: M2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.20
SUBTOTAL M					0.20
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.420	1.78
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.420	1.80
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
SUBTOTAL N					4.06
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
BLOQUE E=12 CM	U	14.000	0.35	4.90	
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.133	8.00	1.06	
ARENA	M3	0.022	12.00	0.26	
AGUA	M3	0.006	0.60	0.00	
SUBTOTAL O				6.22	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	10.48
INDIRECTOS (%) 20.00%	2.10
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	12.58
VALOR OFERTADO	12.58

OBSERVACIONES: R=0.60  
SON: DOCE DOLARES, 58/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 81 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 81  
DETALLE : ENLUCIDO VERTICAL PALETEADO  
ESPECIFICACIONES: **MORTERO 1:5**

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.27
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.20	0.20	0.600	0.12
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.39</b>

<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.600	2.54
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.600	2.57
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.060	0.29
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>5.40</b>

<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.124	8.00	0.99
ARENA	M3	0.025	12.00	0.30
AGUA	M3	0.006	0.60	0.00
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>1.29</b>

<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>7.08</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>1.42</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>8.50</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>8.50</b>

OBSERVACIONES: R=0.90  
SON: OCHO DOLARES, 50/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 82 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 82  
DETALLE : FILOS DE COLUMNAS/RIOSTAS/VIGAS/VENTANAS/PUERTAS

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.05
SUBTOTAL M					0.05
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.100	0.43
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.100	0.42
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.010	0.05
SUBTOTAL N					0.90
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CODALES DE MADERA 0.10X3.00M	U	0.833	3.00	2.50	
CLAVOS DE 2 " A 4"	KG	0.050	1.45	0.07	
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.055	8.00	0.44	
ARENA	M3	0.083	12.00	1.00	
SUBTOTAL O				4.01	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	4.96
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.99
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	5.95
VALOR OFERTADO	5.95

**SON:** CINCO DOLARES, 95/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 83 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 83  
DETALLE : EMPASTE EXTERIOR/INTERIOR DE PARED (DOS MANOS)

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.11
ANDAMIOS METALICOS	2.00	0.20	0.40	0.250	0.10
SUBTOTAL M					0.21
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	0.10	4.75	0.48	0.250	0.12
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.250	1.06
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.250	1.07
SUBTOTAL N					2.25
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
EMPASTE PARA EXTERIORES (20 KG)	SACO	0.085	9.60	0.82	
AGUA	M3	0.050	0.60	0.03	
SUBTOTAL O				0.85	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	3.31
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.66
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.97
VALOR OFERTADO	3.97

SON: TRES DOLARES, 97/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 84 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 84  
DETALLE : LAVAMANOS DE H.A. F'C=180 KG/CM2 E=7 CM HIERRO, A= 45CM

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.90
SUBTOTAL M					0.90
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	2.000	8.46
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	2.000	8.56
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.200	0.95
SUBTOTAL N					17.97
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.456	8.00	3.65	
ARENA	M3	0.049	12.00	0.59	
RIPIO	M3	0.072	12.00	0.86	
AGUA	M3	0.017	0.60	0.01	
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	5.720	1.15	6.58	
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	KG	0.050	2.54	0.13	
LLAVE DE PASO 1/2" C/MANIJA	U	0.740	12.80	9.47	
LLAVE DE BRONCE DE 1/2"	U	0.675	6.00	4.05	
SIFON PVC 50 MM	U	0.740	5.60	4.14	
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 M	U	1.200	5.00	6.00	
CLAVOS DE 2 " A 4"	KG	1.600	1.45	2.32	
ALFAJIAS 5X5X240 CM	U	3.200	2.00	6.40	
SUBTOTAL O					44.20
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	63.07
INDIRECTOS (%) 20.00%	12.61
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	75.68
VALOR OFERTADO	75.68

SON: SETENTA Y CINCO DOLARES, 68/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 85

DETALLE : PINTURA INTERIOR/EXTERIOR ACRILICA SATINADA DOS MANOS

HOJA 85 DE 208

UNIDAD: M2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.18
ANDAMIOS METALICOS	2.00	0.20	0.40	0.400	0.16
SUBTOTAL M					0.34
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.040	0.19
PINTOR EO D2	1.00	4.28	4.28	0.400	1.71
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.400	1.69
SUBTOTAL N					3.59
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PINTURA ACRILICA SATINADA	GLN	0.040	22.00	0.88	
AGUA	M3	0.018	0.60	0.01	
SUBTOTAL O				0.89	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	4.82
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.96
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	5.78
VALOR OFERTADO	5.78

**SON:** CINCO DOLARES, 78/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 86 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 86  
DETALLE : BARREDERA DE PORCELANATO H=10 CM  
ESPECIFICACIONES: **H=10 CM**

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.11
AMOLADORA	1.00	2.00	2.00	0.260	0.52
SUBTOTAL M					0.63
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.260	1.10
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.260	1.11
SUBTOTAL N					2.21
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CERAMICA ANTIDESLIZANTE H=10 CM	M2	0.104	14.00	1.46	
BONDEX ESTANDAR (25 KG)	SACO	0.010	4.50	0.05	
AGUA	M3	0.008	0.60	0.00	
PORCELANA (2KG)	FUNDA	0.010	2.50	0.03	
SUBTOTAL O					1.54
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					4.38
INDIRECTOS (%) 20.00%					0.88
UTILIDAD (%) 0.00%					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					5.26
VALOR OFERTADO					5.26

**SON:** CINCO DOLARES, 26/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**FIRMA DEL OFERENTE**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 87 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 87  
DETALLE : PORCELANATO DE ALTO TRÁFICO ANTIDESLIZANTE EN PISOS

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.18
AMOLADORA	1.00	2.00	2.00	0.400	0.80
SUBTOTAL M					0.98
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.400	1.69
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.400	1.71
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.040	0.19
SUBTOTAL N					3.59
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PORCELANATO ANTIDESLIZANTE PARA PISOS	M2	1.000	16.40	16.40	
PEGANTE CERAMICO 25 KG	KG	4.200	0.84	3.53	
AGUA	M3	0.005	0.60	0.00	
PORCELANA (2KG)	FUNDA	0.200	2.50	0.50	
SUBTOTAL O					20.43
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	25.00
INDIRECTOS (%) 20.00%	5.00
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	30.00
VALOR OFERTADO	30.00

SON: TREINTA DOLARES, 00/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 88 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 88  
DETALLE : PORCELANATO EN PAREDES  
ESPECIFICACIONES: EMPORADO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.18
AMOLADORA	1.00	2.00	2.00	0.400	0.80
SUBTOTAL M					0.98
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.400	1.69
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.400	1.71
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.040	0.19
SUBTOTAL N					3.59
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PORCELANATO PARA PARED	M2	1.000	12.00	12.00	
PEGANTE CERAMICO 25 KG	KG	4.200	0.84	3.53	
AGUA	M3	0.004	0.60	0.00	
PORCELANA (2KG)	FUNDA	0.040	2.50	0.10	
SUBTOTAL O				15.63	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	20.20
INDIRECTOS (%) 20.00%	4.04
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	24.24
VALOR OFERTADO	24.24

SON: VEINTE Y CUATRO DOLARES, 24/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 89 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 89  
DETALLE : ACABADO DE HORMIGON ESTAMPADO SUPERICIE VERTICAL

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.15
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.15</b>
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.350	1.48
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.350	1.50
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>2.98</b>
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
HORMIGON ESTAMPADO	M2	1.000	22.00	22.00	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>22.00</b>
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>25.13</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>5.03</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>30.16</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>30.16</b>

SON: TREINTA DOLARES, 16/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 90

DETALLE : DIVISIONES DE URINARIOS

HOJA 90 DE 208

UNIDAD: U

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.21
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.21</b>
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
INSTALADOR EN GENERAL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.500	2.12
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>4.26</b>
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
DIVISION PARA URINARIO H=1.00M A=0.40M, E=5CM	U	1.000	50.00	50.00	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>50.00</b>
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>54.47</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>10.89</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>65.36</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>65.36</b>

**SON:** SESENTA Y CINCO DOLARES, 36/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 91 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 91  
DETALLE : TIRA DE MADERA PLASTICA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.04
ANDAMIOS METALICOS	2.00	0.20	0.40	0.090	0.04
SUBTOTAL M					0.08
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.090	0.38
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.020	0.10
INSTALADOR EN GENERAL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.085	0.36
SUBTOTAL N					0.84
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
TIRA DE MADERA PLASTICA	M	1.000	3.80	3.80	
TIRAFONDO 1 1/2"	U	1.500	0.20	0.30	
SUBTOTAL O				4.10	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	5.02
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.00
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	6.02
VALOR OFERTADO	6.02

SON: SEIS DOLARES, 02/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 92 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 92  
DETALLE : TUBERIA PVC 1/2" ROSCABLE INC. ACCESORIOS

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.07
SUBTOTAL M					0.07
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.110	0.47
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.110	0.47
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.110	0.52
SUBTOTAL N					1.46
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
TEFLON	U	0.300	0.55	0.17	
TUBERIA PVC., D= 1/2" X 6M ROSCABLE	M	1.050	1.47	1.54	
UNION PVC., D= 1/2" ROSCABLE	U	0.330	0.56	0.18	
SUBTOTAL O				1.89	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	3.42
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.68
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.10
VALOR OFERTADO	4.10

SON: CUATRO DOLARES, 10/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 93

DETALLE : PUNTO PVC-P ROSCABLE 1/2" AGUA

HOJA 93 DE 208

UNIDAD: PTO

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.72
SUBTOTAL M					0.72
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.600	6.85
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.600	6.77
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.160	0.76
SUBTOTAL N					14.38
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
CODO PVC ROSCABLE 1/2"X 90º	U	2.000	0.40	0.80	
TEE PVC ROSCABLE D=1/2"	U	1.000	0.40	0.40	
TEFLON	U	2.000	0.55	1.10	
TUBERIA PVC., D= 1/2" X 6M ROSCABLE	M	1.500	1.47	2.21	
UNION PVC., D= 1/2" ROSCABLE	U	1.000	0.56	0.56	
UNIVERSAL PVC.,D=1/2" ROSCABLE	U	1.000	2.10	2.10	
CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIAS PVC	GAL	0.002	40.28	0.08	
SUBTOTAL O				7.25	
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	22.35
INDIRECTOS (%) 20.00%	4.47
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	26.82
VALOR OFERTADO	26.82

**SON:** VEINTE Y SEIS DOLARES, 82/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO

FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 94 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 94  
DETALLE : TUBERIA DE DESAGUE PVC 110 MM

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.04
SUBTOTAL M					0.04
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.090	0.38
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.090	0.39
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.015	0.07
SUBTOTAL N					0.84
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
TUBO DESAGUE PVC 110 MM	M	1.050	4.70	4.94	
CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIAS PVC	GAL	0.005	40.28	0.20	
LIMPIADOR TUBERIA PVC	GAL	0.005	26.00	0.13	
SUBTOTAL O					5.27
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	6.15
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.23
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	7.38
VALOR OFERTADO	7.38

SON: SIETE DOLARES, 38/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 95 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 95  
DETALLE : TUBERIA DE DESAGUE PVC 50 MM

ESPECIFICACIONES: INCL. EXCAVAC., COLOCACION DE TUBO Y RELLENO ZANJA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.14
SUBTOTAL M					0.14
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.320	1.35
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.320	1.37
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.032	0.15
SUBTOTAL N					2.87
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
TUBO DESAGUE PVC 50 MM L=3.00M	U	0.333	5.40	1.80	
CODO DESAGÜE PVC INY 110MM X 90° EC	U	0.040	3.78	0.15	
TEE DESAGUE PVC INY 50MM	U	0.040	2.71	0.11	
UNION DESAGUE PVC D=50MM, L=6M	U	0.330	2.40	0.79	
POLILIMPIA	GLN	0.010	21.50	0.22	
POLIPEGA	GLN	0.010	40.00	0.40	
SUBTOTAL O					3.47
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	6.48
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.30
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	7.78
VALOR OFERTADO	7.78

SON: SIETE DOLARES, 78/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 96

DETALLE : PUNTO DE DESAGUES PVC 110MM

HOJA 96 DE 208

UNIDAD: PTO

EQUIPO DESCRIPCION		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						0.45
SUBTOTAL M						0.45
MANO DE OBRA DESCRIPCION		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON	EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
PLOMERO	EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL	EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
SUBTOTAL N						8.99
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
UNION DESAGUE PVC D=110MM, L=6M			U	2.000	3.76	7.52
CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIAS PVC			GAL	0.005	40.28	0.20
TUBO DESAGUE PVC 110 MM			M	1.500	4.70	7.05
LIMPIADOR TUBERIA PVC			GAL	0.004	26.00	0.10
CODO DESAGÜE PVC INY 110MM X 90° EC			U	1.000	3.78	3.78
TEE DESAGUE INY PVC 110MM			U	1.000	7.78	7.78
SUBTOTAL O						26.43
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)		35.87
INDIRECTOS (%)	20.00%	7.17
UTILIDAD (%)	0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO		43.04
VALOR OFERTADO		43.04

**SON:** CUARENTA Y TRES DOLARES, 04/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 97 DE 208**  
UNIDAD: PTO

RUBRO : 97  
DETALLE : PUNTO DE DESAGUES PVC 50MM

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.49
SUBTOTAL M					0.49
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.100	4.65
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.100	4.71
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
SUBTOTAL N					9.84
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CODO DESAGUE PVC INY 50MM X 45° EC	U	2.000	2.56	5.12	
TEE DESAGUE PVC INY 50MM	U	1.000	2.71	2.71	
TUBO DESAGUE PVC 50 MM L=3.00M	U	1.200	5.40	6.48	
UNION DESAGUE PVC D=50MM, L=6M	U	2.000	2.40	4.80	
CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIAS PVC	GAL	0.005	40.28	0.20	
SUBTOTAL O				19.31	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	29.64
INDIRECTOS (%) 20.00%	5.93
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	35.57
VALOR OFERTADO	35.57

SON: TREINTA Y CINCO DOLARES, 57/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 98 DE 208**

RUBRO : 98

UNIDAD: U

DETALLE : CAJAS REVISION H.S. 0.60X0.60 CON TAPA H.A

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					1.17
CONCRETERA 1 SACO	1.00	5.50	5.50	0.900	4.95
VIBRADOR	1.00	2.50	2.50	0.900	2.25
SUBTOTAL M					8.37
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	4.00	4.23	16.92	0.900	15.23
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.900	3.85
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.900	4.28
SUBTOTAL N					23.36
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CEMENTO PORTLAND	SACO	2.560	8.00	20.48	
ARENA	M3	0.260	12.00	3.12	
RIPIO	M3	0.320	12.00	3.84	
AGUA	M3	0.090	0.60	0.05	
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 M	U	2.500	5.00	12.50	
ALFAJIAS 5X5X240 CM	U	6.000	2.00	12.00	
CLAVOS DE 2 " A 4"	KG	1.200	1.45	1.74	
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	KG	0.100	2.54	0.25	
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	3.196	1.15	3.68	
SUBTOTAL O				57.66	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	89.39
INDIRECTOS (%) 20.00%	17.88
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	107.27
VALOR OFERTADO	107.27

OBSERVACIONES: ZOCALO e=10 cm  
SON: CIENTO SIETE DOLARES, 27/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 99 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 99  
DETALLE : REJILLA DE PISO 110MM ALUMINIO

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.09
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.09</b>
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.200	0.85
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.200	0.86
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>1.71</b>
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
REJILLA DE ALUMINIO 110MM	U	1.000	8.23		8.23
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.020	8.00		0.16
AGUA	M3	0.010	0.60		0.01
ARENA	M3	0.035	12.00		0.42
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>8.82</b>
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>10.62</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>2.12</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>12.74</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>12.74</b>

SON: DOCE DOLARES, 74/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 100 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 100  
DETALLE : LLAVE DE PASO 1/2"

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.21
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.21</b>
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.500	2.12
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>4.26</b>
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
LLAVE DE PASO 1/2" C/MANIJA	U	1.000	12.80	12.80	
TEFLON	U	1.000	0.55	0.55	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>13.35</b>
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>17.82</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>3.56</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>21.38</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>21.38</b>

SON: VEINTIÚN DOLARES, 38/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 101

DETALLE : INODORO BLANCO, INC ACCESORIOS

HOJA 101 DE 208

UNIDAD: U

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					1.12
SUBTOTAL M					1.12
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	2.500	10.58
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	2.500	10.70
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.250	1.19
SUBTOTAL N					22.47
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.010	8.00	0.08	
ARENA	M3	0.030	12.00	0.36	
INODORO BLANCO TANQUE BAJO CON PALANCA	U	1.000	74.00	74.00	
ANILLO DE CERA	U	1.000	4.32	4.32	
LLAVE ANGULAR CON MANGUERA-FLEX 12"P-INODORO	U	1.000	15.42	15.42	
SUBTOTAL O				94.18	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	117.77
INDIRECTOS (%) 20.00%	23.55
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	141.32
VALOR OFERTADO	141.32

**SON:** CIENTO CUARENTA Y UN DOLARES, 32/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

RUBRO : 102

DETALLE : URINARIO BLANCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 102 DE 208

UNIDAD: U

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					1.12
SUBTOTAL M					1.12
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	2.500	10.58
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	2.500	10.70
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.250	1.19
SUBTOTAL N					22.47
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
SILICON 20 ML	TBO	0.200	4.32	0.86	
URINARIO BLANCO INC. ACCESORIOS	U	1.000	71.67	71.67	
LLAVE DE URINARIO TIPO CRUZ	U	1.000	38.54	38.54	
SUBTOTAL O				111.07	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	134.66
INDIRECTOS (%) 20.00%	26.93
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	161.59
VALOR OFERTADO	161.59

**SON:** CIENTO SESENTA Y UN DOLARES, 59/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 103

DETALLE : LAVAMANOS EMPOTRADO EN PARED (BLANCO)

HOJA 103 DE 208

UNIDAD: U

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.81
SUBTOTAL M					0.81
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.800	7.61
PLOMERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.800	7.70
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.180	0.86
SUBTOTAL N					16.17
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
LAVAMANOS BLANCO PARA EMPOTRAR EN PARED, INCL. ACCESORIOS	U	1.000	38.62	38.62	
LLAVE ANGULAR CON MANGUERA-FLEX 16" P-LAVAMANOS	U	1.000	18.30	18.30	
LLAVE P-LAVABO-CROMO MODELO TIPO ROMA	U	1.000	16.25	16.25	
SILICON 20 ML	TBO	0.100	4.32	0.43	
SIFON FLEX 1 1/4"	U	1.000	5.90	5.90	
SUBTOTAL O				79.50	
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	96.48
INDIRECTOS (%) 20.00%	19.30
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	115.78
VALOR OFERTADO	115.78

**SON:** CIENTO QUINCE DOLARES, 78/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 104 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 104  
DETALLE : PASAMANO METALICO, MANGON HG. 2", 2 HORIZ 1 1/2", H=0.9M  
ESPECIFICACIONES: **TUBO H.G. 2" VERTICAL, 3 PARANTES HORIZONTAL H=0.8**

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.13
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	0.200	0.50
SUBTOTAL M					0.63
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.200	0.86
PEON EO E2	2.00	4.23	8.46	0.200	1.69
MAESTRO SOLDADOR ESPECIALIZADO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.020	0.10
SUBTOTAL N					2.65
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
TUB. H.G. POSTE 2"X2MM	M	1.300	6.69	8.70	
TUB. H.G. POSTE 1 1/2"X2MM	M	2.000	4.16	8.32	
ELECTRODOS 6011	KG	0.400	4.40	1.76	
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.100	17.00	1.70	
FONDO ANTICORROSIVO	GLN	0.100	19.00	1.90	
THINNER	GLN	0.200	9.50	1.90	
DISCO DE CORTE	U	0.210	4.00	0.84	
DISCO DE DESBASTE	U	0.420	4.00	1.68	
PLACA DE ANCLAJE 0.15X0.15X4MM	U	0.500	12.00	6.00	
SUBTOTAL O				32.80	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	36.08
INDIRECTOS (%) 20.00%	7.22
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	43.30
VALOR OFERTADO	43.30

OBSERVACIONES: INC. PINTURA ESMALTE  
SON: CUARENTA Y TRES DOLARES, 30/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 105

DETALLE : SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAS DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE EN PARED

HOJA 105 DE 208

UNIDAD: U

ESPECIFICACIONES: **INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE**

EQUIPO DESCRIPCION		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						0.36
SUBTOTAL M						0.36
MANO DE OBRA DESCRIPCION		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL	EO C1	1.00	4.75	4.75	0.150	0.71
INSTALADOR EN GENERAL	EO D2	1.00	4.28	4.28	1.500	6.42
SUBTOTAL N						7.13
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
BARRA DE SUJECION DE ACERO INOXIDABLE APOYO MEDIANA INCLUYE ACCESORIO DE ANCLAJE			U	1.000	58.00	58.00
SUBTOTAL O						58.00
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)		65.49
INDIRECTOS (%)	20.00%	13.10
UTILIDAD (%)	0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO		78.59
VALOR OFERTADO		78.59

**SON:** SETENTA Y OCHO DOLARES, 59/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 106 DE 208**

**RUBRO :** 106  
**DETALLE :** SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAS DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE EN PISO - PARED

UNIDAD: U

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.12
SUBTOTAL M					0.12
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.050	0.24
INSTALADOR EN GENERAL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
SUBTOTAL N					2.38
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
BARRA DE SUJECIÓN DE ACERO INOXIDABLE ABATIBLE INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE	U	1.000	138.00	138.00	
SUBTOTAL O				138.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	140.50
INDIRECTOS (%) 20.00%	28.10
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	168.60
VALOR OFERTADO	168.60

**SON:** CIENTO SESENTA Y OCHO DOLARES, 60/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**FIRMA DEL OFERENTE**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 107 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 107  
DETALLE : ESPEJOS DE 4MM

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.13
SUBTOTAL M					0.13
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.300	1.27
INSTALADOR EN GENERAL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.300	1.28
SUBTOTAL N					2.55
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
ESPEJOS DE 4MM	M2	1.000	22.00	22.00	
SUBTOTAL O				22.00	
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	24.68
INDIRECTOS (%) 20.00%	4.94
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	29.62
VALOR OFERTADO	29.62

SON: VEINTE Y NUEVE DOLARES, 62/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 108 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 108  
DETALLE : PUERTAS PANELADA DE MADERA (1.00 x 2.10)  
ESPECIFICACIONES: **Incluye cerradura, lacado e instalación**

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.77
SUBTOTAL M					0.77
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.800	7.61
CARPINTERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.800	7.70
SUBTOTAL N					15.31
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD		CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
PUERTA PANELADA CON MARCO Y TAPAMARCO	M2		2.100	70.00	147.00
CERRADURA TIPO POMO	U		1.000	13.00	13.00
TACO FISHER	U		1.000	0.02	0.02
TORNILLO 2"	U		6.000	0.05	0.30
SUBTOTAL O					160.32
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P					0.00

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>176.40</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>35.28</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>211.68</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>211.68</b>

**SON:** DOSCIENTOS ONCE DOLARES, 68/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**FIRMA DEL OFERENTE**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 109 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 109  
DETALLE : PUERTAS PANELADA DE MADERA (0.80 x 2.10)  
ESPECIFICACIONES: **Incluye cerradura, lacado e instalación**

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.77
SUBTOTAL M					0.77
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.800	7.61
CARPINTERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.800	7.70
SUBTOTAL N					15.31
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD		CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
PUERTA PANELADA CON MARCO Y TAPAMARCO	M2		1.680	70.00	117.60
CERRADURA TIPO POMO	U		1.000	13.00	13.00
TACO FISHER	U		1.000	0.02	0.02
TORNILLO 2"	U		6.000	0.05	0.30
SUBTOTAL O					130.92
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P					0.00

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>147.00</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>29.40</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>176.40</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>176.40</b>

**SON:** CIENTO SETENTA Y SEIS DOLARES, 40/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**FIRMA DEL OFERENTE**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 110 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 110  
DETALLE : PUERTAS PANELADA DE MADERA (0.70 x 2.10)  
ESPECIFICACIONES: **Incluye cerradura, lacado e instalación**

<b>EQUIPO</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>TARIFA</b> <b>B</b>	<b>COSTO HORA</b> <b>C=AxB</b>	<b>RENDIMIENTO</b> <b>R</b>	<b>COSTO</b> <b>D=CxR</b>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.77
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.77</b>
<b>MANO DE OBRA</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>JORNAL/HR</b> <b>B</b>	<b>COSTO HORA</b> <b>C=AxB</b>	<b>RENDIMIENTO</b> <b>R</b>	<b>COSTO</b> <b>D=CxR</b>
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.800	7.61
CARPINTERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.800	7.70
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>15.31</b>
<b>MATERIALES</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>PRECIO UNIT.</b> <b>B</b>	<b>COSTO</b> <b>C=AxB</b>	
CERRADURA TIPO POMO	U	1.000	13.00	13.00	
PUERTA PANELADA CON MARCO Y TAPAMARCO	M2	1.470	70.00	102.90	
TACO FISHER	U	1.000	0.02	0.02	
TORNILLO 2"	U	6.000	0.05	0.30	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>116.22</b>
<b>TRANSPORTE</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>TARIFA</b> <b>B</b>	<b>COSTO</b> <b>C=AxB</b>	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>132.30</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>26.46</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>158.76</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>158.76</b>

**SON:** CIENTO CINCUENTA Y OCHO DOLARES, 76/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025  
CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 111 DE 208**

RUBRO : 111

UNIDAD: M

DETALLE : ALIMENTADOR CONCENTRICO: 3 X 8 AWG

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.05
SUBTOTAL M					0.05
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.100	0.42
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.100	0.43
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.010	0.05
SUBTOTAL N					0.90
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CONDUCTOR DE CU CONCENTRICO, TIPO TC-THHN, CALIBRE 3 X 8 AWG, UNILAY 19 HILOS	M	3.000	5.70	17.10	
CINTA AISLANTE 20 Y 3M TEMFLEX NEGRA /COLORES	ROLLO	0.100	1.50	0.15	
PINTURA VERDE OSCURO	GLN	0.030	8.80	0.26	
SUBTOTAL O					17.51
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	18.46
INDIRECTOS (%) 20.00%	3.69
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	22.15
VALOR OFERTADO	22.15

SON: VEINTE Y DOS DOLARES, 15/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 112 DE 208**

**RUBRO :** 112 **UNIDAD:** U  
**DETALLE :** INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 1P-10, 16, 20, 32, 40, 50, 63A, IC= 10KA 120/240V, NORMA IEC

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.05
SUBTOTAL M					0.05
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.120	0.51
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.120	0.51
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.012	0.06
SUBTOTAL N					1.08
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 1P-10, 16, 20, 32, 40, 50, 63A, IC= 10KA 120/240V, NORMA IEC	U	1.000	7.50	7.50	
SUBTOTAL O				7.50	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	8.63
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.73
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	10.36
VALOR OFERTADO	10.36

**SON:** DIEZ DOLARES, 36/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 113 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 113  
DETALLE : TABLERO DE CONTROL 4 PUNTOS  
ESPECIFICACIONES: **EMPOTRADO EN PARED**

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					1.42
SUBTOTAL M					1.42
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	3.670	15.52
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	3.000	12.84
SUBTOTAL N					28.36
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD		CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CAJA TERMICA DE 4 PUNTOS	U		1.000	22.77	22.77
SUBTOTAL O					22.77
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P					0.00

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>52.55</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>10.51</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>63.06</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>63.06</b>

**SON:** SESENTA Y TRES DOLARES, 06/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**FIRMA DEL OFERENTE**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 114 DE 208**

RUBRO : 114

UNIDAD: M

DETALLE : SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA NEGRA 1" REFORZADA POLIETILENO

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.02
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.02</b>
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.050	0.21
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.050	0.21
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.005	0.02
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>0.44</b>
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
MANGUERA NEGRA 1" REFORZADA POLIETILENO	M	1.000	1.15	1.15	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>1.15</b>
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>1.61</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>0.32</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>1.93</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>1.93</b>

SON: UN DOLAR, 93/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO

**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 115 DE 208**

RUBRO : 115

UNIDAD: PTO

DETALLE : PUNTO DE ILUMINACIÓN CON 4,5 MT DE CABLE, (THHN FLEX 2X12 + 1X14 AWG)

<b>EQUIPO</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>TARIFA</b> <b>B</b>	<b>COSTO HORA</b> <b>C=AxB</b>	<b>RENDIMIENTO</b> <b>R</b>	<b>COSTO</b> <b>D=CxR</b>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.31
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.31</b>

<b>MANO DE OBRA</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>JORNAL/HR</b> <b>B</b>	<b>COSTO HORA</b> <b>C=AxB</b>	<b>RENDIMIENTO</b> <b>R</b>	<b>COSTO</b> <b>D=CxR</b>
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.700	2.96
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.700	3.00
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.070	0.33
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>6.29</b>

<b>MATERIALES</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>PRECIO UNIT.</b> <b>B</b>	<b>COSTO</b> <b>C=AxB</b>
CABLE UNIPOLAR CU AISLADO 600V TIPO THHN 12 AWG UNILAY 19 HILOS	M	9.000	0.62	5.58
CABLE UNIPOLAR CU AISLADO 600V TIPO THHN 14 AWG UNILAY 19 HILOS	M	4.500	0.45	2.03
TUBERIA CONDUIT EMT 1/2" X 3 MTS	U	1.500	3.10	4.65
CONECTOR CONDUIT EMT 1/2"	U	2.000	0.25	0.50
ABRAZADERA CONDUIT EMT 1/2"	U	4.000	0.15	0.60
UNION CONDUIT EMT 1/2"	U	2.000	0.25	0.50
CAJA OCTOGONAL GRANDE + TAPA	U	1.000	1.00	1.00
CAJA RECTANGULAR 10X5	U	1.000	0.45	0.45
TAPA REDONDA GRANDE	U	1.000	0.35	0.35
CINTA AISLANTE 20 Y 3M TEMFLEX NEGRA /COLORES	ROLLO	0.100	1.50	0.15
FULMINANTE PARA PISTOLA DE CLAVAR AMARILLO CAL.27 10 UNIDADES	U	0.100	15.00	1.50
CLAVO 1 1/4" P/CEMENTO Y ACERO PARA PISTOLA DE CLAVAR 100 UNIDADES	GLB	0.100	10.00	1.00
CABLE DE CU CONCENTRICO 3X14 AWG ST-THHN	M	1.500	1.60	2.40
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	KG	0.150	2.54	0.38
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>21.09</b>

<b>TRANSPORTE</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>TARIFA</b> <b>B</b>	<b>COSTO</b> <b>C=AxB</b>
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>27.69</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>5.54</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>33.23</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>33.23</b>

**SON:** TREINTA Y TRES DOLARES, 23/100 CENTAVOS

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO

**FIRMA DEL OFERENTE**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 116 DE 208**

RUBRO : 116

UNIDAD: U

DETALLE : ODB LED AFP FLAT REDONDO 30CM DIÁMETRO, 24W SOBRE PUESTO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.31
SUBTOTAL M					0.31
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.700	2.96
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.700	3.00
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.070	0.33
SUBTOTAL N					6.29
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
ODB LED AFP FLAT REDONDO 30CM, 24W 6000K 100-265V FP>0.9	U	1.000	16.61	16.61	
ACCESORIOS DE SUJECIÓN	GLB	1.000	5.00	5.00	
SUBTOTAL O				21.61	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	28.21
INDIRECTOS (%) 20.00%	5.64
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	33.85
VALOR OFERTADO	33.85

SON: TREINTA Y TRES DOLARES, 85/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 117 DE 208**

RUBRO : 117

UNIDAD: U

DETALLE : INTERRUPTOR SIMPLE CON PLACA 15A,127V

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.02
SUBTOTAL M					0.02
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.050	0.21
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.050	0.21
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.005	0.02
SUBTOTAL N					0.44
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
INTERRUPTOR SIMPLE DE PALANCA (LEV) CON TAPA 15A, 120V	U	1.000	4.72	4.72	
SUBTOTAL O				4.72	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	5.18
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.04
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	6.22
VALOR OFERTADO	6.22

SON: SEIS DOLARES, 22/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 118 DE 208**

RUBRO : 118

UNIDAD: U

DETALLE : INTERRUPTOR DOBLE CON PLACA 15A,127V

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.05
SUBTOTAL M					0.05
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.120	0.51
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.120	0.51
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.012	0.06
SUBTOTAL N					1.08
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
INTERRUPTOR DOBLE 15A COMPLETO	U	1.000	9.72	9.72	
SUBTOTAL O				9.72	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	10.85
INDIRECTOS (%) 20.00%	2.17
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	13.02
VALOR OFERTADO	13.02

SON: TRECE DOLARES, 02/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 119 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 119  
DETALLE : RETIRO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.10
STOCK EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.00	5.91	5.91	0.500	2.96
SUBTOTAL M					3.06
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.400	1.71
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.050	0.24
SUBTOTAL N					1.95
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
SUBTOTAL O					0.00
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	5.01
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.00
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	6.01
VALOR OFERTADO	6.01

SON: SEIS DOLARES, 01/100 CENTAVO  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 120 DE 208**

RUBRO : 120

UNIDAD: M

DETALLE : PICADO Y CORCHADO PARED/PISO PARA INSTALACIONES

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.11
SUBTOTAL M					0.11
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.315	1.33
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.105	0.45
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.105	0.50
SUBTOTAL N					2.28
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
AGUA	M3	0.011	0.60	0.01	
ARENA	M3	0.011	12.00	0.13	
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.084	8.00	0.67	
SUBTOTAL O				0.81	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	3.20
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.64
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.84
VALOR OFERTADO	3.84

OBSERVACIONES: M3 0.01PETREOS: A  
SON: TRES DOLARES, 84/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 121 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 121  
DETALLE : INTERRUPTOR SIMPLE CON PLACA 15A,127V

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.02
SUBTOTAL M					0.02
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.050	0.21
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.050	0.21
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.005	0.02
SUBTOTAL N					0.44
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
INTERRUPTOR SIMPLE DE PALANCA (LEV) CON TAPA 15A, 120V	U	1.000	4.72	4.72	
SUBTOTAL O				4.72	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	5.18
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.04
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	6.22
VALOR OFERTADO	6.22

SON: SEIS DOLARES, 22/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 122 DE 208**

RUBRO : 122

UNIDAD: U

DETALLE : INTERRUPTOR DOBLE CON PLACA 15A,127V

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.05
SUBTOTAL M					0.05
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.120	0.51
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.120	0.51
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.012	0.06
SUBTOTAL N					1.08
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
INTERRUPTOR DOBLE 15A COMPLETO	U	1.000	9.72	9.72	
SUBTOTAL O				9.72	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	10.85
INDIRECTOS (%) 20.00%	2.17
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	13.02
VALOR OFERTADO	13.02

SON: TRECE DOLARES, 02/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 123 DE 208**

RUBRO : 123

UNIDAD: U

DETALLE : LUMINARIA TIPO PLAFON 18W 127V

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.45
SUBTOTAL M					0.45
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
SUBTOTAL N					8.99
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
LUMINARIA TIPO PLAFON 18 W, 127V	U	1.000	9.00	9.00	
SUBTOTAL O				9.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	18.44
INDIRECTOS (%) 20.00%	3.69
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	22.13
VALOR OFERTADO	22.13

SON: VEINTE Y DOS DOLARES, 13/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 124

DETALLE : LUMINARIA DE PISO LED IP 67

HOJA 124 DE 208

UNIDAD: U

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.13
SUBTOTAL M					0.13
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.300	1.27
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.300	1.28
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.030	0.14
SUBTOTAL N					2.69
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
LUMINARIA DE PISO, ALUMINIO FUNDIDO TIPO LED IP67 - IK10 - 10W -	U	1.000	38.00	38.00	
ACCESORIOS DE SUJECION ELECTRICO	GLB	1.000	5.00	5.00	
SUBTOTAL O				43.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	45.82
INDIRECTOS (%) 20.00%	9.16
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	54.98
VALOR OFERTADO	54.98

**SON:** CINCUENTA Y CUATRO DOLARES, 98/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 125

DETALLE : LETRERO LED DE SALIDA

HOJA 125 DE 208

UNIDAD: U

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.43
SUBTOTAL M					0.43
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
SUBTOTAL N					8.51
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
LETRERO LED DE SALIDA	U	1.000	36.36	36.36	
KIT PARA SUSPENDER LETREROS (L 1660 L1661 L1662)	U	1.000	2.00	2.00	
SUBTOTAL O				38.36	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	47.30
INDIRECTOS (%) 20.00%	9.46
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	56.76
VALOR OFERTADO	56.76

**SON:** CINCUENTA Y SEIS DOLARES, 76/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 126 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 126  
DETALLE : LÁMPARA DE EMERGENCIA 24 LEDS

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.43
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.43</b>
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>8.51</b>
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
LAMPARA DE EMERGENCIA 24 LEDS	U	1.000	36.92	36.92	
KIT PARA SUSPENDER LETREROS (L 1660 L1661 L1662)	U	1.000	2.00	2.00	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>38.92</b>
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>47.86</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>9.57</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>57.43</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>57.43</b>

SON: CINCUENTA Y SIETE DOLARES, 43/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 127 DE 208**  
UNIDAD: PTO

RUBRO : 127  
DETALLE : PUNTO PARA ALIMENTACIÓN A LÁMPARA DE EMERGENCIA:2X12 +14 AWG THHN

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.31
SUBTOTAL M					0.31
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.700	2.96
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.700	3.00
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.070	0.33
SUBTOTAL N					6.29
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CABLE UNIPOLAR CU AISLADO 600V TIPO THHN 12 AWG UNILAY 19 HILOS	M	9.000	0.62	5.58	
CABLE UNIPOLAR CU AISLADO 600V TIPO THHN 14 AWG UNILAY 19 HILOS	M	4.500	0.45	2.03	
TUBERIA CONDUIT EMT 1/2" X 3 MTS	U	1.500	3.10	4.65	
CONECTOR CONDUIT EMT 1/2"	U	2.000	0.25	0.50	
ABRAZADERA CONDUIT EMT 1/2"	U	4.000	0.15	0.60	
UNION CONDUIT EMT 1/2"	U	2.000	0.25	0.50	
CAJA OCTOGONAL GRANDE + TAPA	U	1.000	1.00	1.00	
CAJA RECTANGULAR 10X5	U	1.000	0.45	0.45	
TAPA REDONDA GRANDE	U	1.000	0.35	0.35	
CINTA AISLANTE 20 Y 3M TEMFLEX NEGRA /COLORES	ROLLO	0.100	1.50	0.15	
FULMINANTE PARA PISTOLA DE CLAVAR AMARILLO CAL.27 10 UNIDADES	U	0.100	15.00	1.50	
CLAVO 1 1/4" P/CEMENTO Y ACERO PARA PISTOLA DE CLAVAR 100 UNIDADE	GLB	0.100	10.00	1.00	
CABLE DE CU CONCENTRICO 3X14 AWG ST-THHN	M	1.500	1.60	2.40	
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	KG	0.150	2.54	0.38	
SUBTOTAL O					21.09
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	27.69
INDIRECTOS (%) 20.00%	5.54
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	33.23
VALOR OFERTADO	33.23

SON: TREINTA Y TRES DOLARES, 23/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO

**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 128 DE 208**

RUBRO : 128

UNIDAD: PTO

DETALLE : PUNTO DE ILUMINACIÓN CON 4,5 MT DE CABLE, (THHN FLEX 2X12 + 1X14 AWG)

<b>EQUIPO</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>TARIFA</b> <b>B</b>	<b>COSTO HORA</b> <b>C=AxB</b>	<b>RENDIMIENTO</b> <b>R</b>	<b>COSTO</b> <b>D=CxR</b>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.31
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.31</b>

<b>MANO DE OBRA</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>JORNAL/HR</b> <b>B</b>	<b>COSTO HORA</b> <b>C=AxB</b>	<b>RENDIMIENTO</b> <b>R</b>	<b>COSTO</b> <b>D=CxR</b>
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.700	2.96
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.700	3.00
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.070	0.33
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>6.29</b>

<b>MATERIALES</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>PRECIO UNIT.</b> <b>B</b>	<b>COSTO</b> <b>C=AxB</b>
CABLE UNIPOLAR CU AISLADO 600V TIPO THHN 12 AWG UNILAY 19 HILOS	M	9.000	0.62	5.58
CABLE UNIPOLAR CU AISLADO 600V TIPO THHN 14 AWG UNILAY 19 HILOS	M	4.500	0.45	2.03
TUBERIA CONDUIT EMT 1/2" X 3 MTS	U	1.500	3.10	4.65
CONECTOR CONDUIT EMT 1/2"	U	2.000	0.25	0.50
ABRAZADERA CONDUIT EMT 1/2"	U	4.000	0.15	0.60
UNION CONDUIT EMT 1/2"	U	2.000	0.25	0.50
CAJA OCTOGONAL GRANDE + TAPA	U	1.000	1.00	1.00
CAJA RECTANGULAR 10X5	U	1.000	0.45	0.45
TAPA REDONDA GRANDE	U	1.000	0.35	0.35
CINTA AISLANTE 20 Y 3M TEMFLEX NEGRA /COLORES	ROLLO	0.100	1.50	0.15
FULMINANTE PARA PISTOLA DE CLAVAR AMARILLO CAL.27 10 UNIDADES	U	0.100	15.00	1.50
CLAVO 1 1/4" P/CEMENTO Y ACERO PARA PISTOLA DE CLAVAR 100 UNIDADE	GLB	0.100	10.00	1.00
CABLE DE CU CONCENTRICO 3X14 AWG ST-THHN	M	1.500	1.60	2.40
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	KG	0.150	2.54	0.38
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>21.09</b>

<b>TRANSPORTE</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>TARIFA</b> <b>B</b>	<b>COSTO</b> <b>C=AxB</b>
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>27.69</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>5.54</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>33.23</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>33.23</b>

**SON:** TREINTA Y TRES DOLARES, 23/100 CENTAVOS

**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO

**FIRMA DEL OFERENTE**



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 129 DE 208**

RUBRO : 129

UNIDAD: U

DETALLE : TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 15A 127V

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.07
SUBTOTAL M					0.07
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.150	0.63
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.150	0.64
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.015	0.07
SUBTOTAL N					1.34
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 15A 127 V	U	1.000	3.15	3.15	
SUBTOTAL O				3.15	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	4.56
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.91
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	5.47
VALOR OFERTADO	5.47

SON: CINCO DOLARES, 47/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 130 DE 208**  
UNIDAD: PTO

RUBRO : 130  
DETALLE : PUNTO DE TOMA ESPECIAL CON 6 M DE TUBERÍA EMT 1/2"

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.43
SUBTOTAL M					0.43
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.010	0.05
SUBTOTAL N					8.56
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CABLE UNIPOLAR CU AISLADO 600V TIPO THHN 10 AWG UNILAY 19 HILOS	M	12.000	0.91	10.92	
CABLE UNIPOLAR CU AISLADO 600V TIPO THHN 14 AWG UNILAY 19 HILOS	M	6.000	0.45	2.70	
CONECTOR CONDUIT EMT 1/2"	U	2.000	0.25	0.50	
UNION CONDUIT EMT 1/2"	U	1.000	0.25	0.25	
TUBERIA CONDUIT EMT 1/2" X 3 MTS	U	2.000	3.10	6.20	
CINTA AISLANTE 20 Y 3M TEMFLEX NEGRA /COLORES	ROLLO	0.100	1.50	0.15	
CAJA OCTOGONAL GRANDE + TAPA	U	1.000	1.00	1.00	
CAJA RECTANGULAR 10X5	U	1.000	0.45	0.45	
ABRAZADERA CONDUIT EMT 1/2"	U	3.000	0.15	0.45	
FULMINANTE PARA PISTOLA DE CLAVAR AMARILLO CAL.27 10 UNIDADES	U	0.100	15.00	1.50	
CLAVO 1 1/4" P/CEMENTO Y ACERO PARA PISTOLA DE CLAVAR 100 UNIDADE	GLB	0.100	10.00	1.00	
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	KG	0.150	2.54	0.38	
SUBTOTAL O					25.50
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	34.49
INDIRECTOS (%) 20.00%	6.90
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	41.39
VALOR OFERTADO	41.39

SON: CUARENTA Y UN DOLARES, 39/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 131 DE 208**  
UNIDAD: PTO

RUBRO : 131  
DETALLE : PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO CON 6 M DE TUBERÍA EMT 1/2"

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.45
SUBTOTAL M					0.45
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
SUBTOTAL N					8.99
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CABLE UNIPOLAR CU AISLADO 600V TIPO THHN 12 AWG UNILAY 19 HILOS	M	12.000	0.62	7.44	
CABLE UNIPOLAR CU AISLADO 600V TIPO THHN 14 AWG UNILAY 19 HILOS	M	6.000	0.45	2.70	
CONECTOR CONDUIT EMT 1/2"	U	2.000	0.25	0.50	
UNION CONDUIT EMT 1/2"	U	1.000	0.25	0.25	
TUBERIA CONDUIT EMT 1/2" X 3 MTS	U	2.000	3.10	6.20	
CINTA AISLANTE 20 Y 3M TEMFLEX NEGRA /COLORES	ROLLO	0.100	1.50	0.15	
CAJA OCTOGONAL GRANDE + TAPA	U	1.000	1.00	1.00	
CAJA RECTANGULAR 10X5	U	1.000	0.45	0.45	
ABRAZADERA CONDUIT EMT 1/2"	U	3.000	0.15	0.45	
FULMINANTE PARA PISTOLA DE CLAVAR AMARILLO CAL.27 10 UNIDADES	U	0.100	15.00	1.50	
CLAVO 1 1/4" P/CEMENTO Y ACERO PARA PISTOLA DE CLAVAR 100 UNIDADE	GLB	0.100	10.00	1.00	
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	KG	0.150	2.54	0.38	
SUBTOTAL O				22.02	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	31.46
INDIRECTOS (%) 20.00%	6.29
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	37.75
VALOR OFERTADO	37.75

**SON:** TREINTA Y SIETE DOLARES, 75/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 132 DE 208**

RUBRO : 132

UNIDAD: U

DETALLE : TOMACORRIENTE ESPECIAL 50A 240V

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.07
SUBTOTAL M					0.07
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.150	0.63
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.150	0.64
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.015	0.07
SUBTOTAL N					1.34
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
TOMACORRIENTE ESPECIAL 50 A 240 V	U	1.000	6.15	6.15	
SUBTOTAL O				6.15	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	7.56
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.51
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	9.07
VALOR OFERTADO	9.07

SON: NUEVE DOLARES, 07/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 133 DE 208**

RUBRO : 133

UNIDAD: U

DETALLE : MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSOR PANORAMICO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.67
SUBTOTAL M					0.67
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ELECTRICISTA EO D2	2.00	4.28	8.56	1.000	8.56
SUPERVISOR ELECTRICO GENERAL EO B3	1.00	4.76	4.76	1.000	4.76
SUBTOTAL N					13.32
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
DRIVER INTEGRADO	U	1.000	3,000.00	3,000.00	
DRIVER MONARCH	U	1.000	500.00	500.00	
TARJETA DE SOBRE CABINA	U	1.000	400.00	400.00	
MOTOR DE PUERTAS INCLUIDO BANDA	U	1.000	350.00	350.00	
BOTONERAS DE HALL	U	3.000	380.00	1,140.00	
FUENTE SE 220VAC A 24 DC 10AMP	U	1.000	150.00	150.00	
PROGRAMACIÓN	U	1.000	750.00	750.00	
SUBTOTAL O				6,290.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	6,303.99
INDIRECTOS (%) 20.00%	1,260.80
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	7,564.79
VALOR OFERTADO	7,564.79

**SON:** SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO DOLARES, 79/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 134

DETALLE : MANTENIMIENTO DE TABLERO DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL

HOJA 134 DE 208

UNIDAD: U

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.86
SUBTOTAL M					0.86
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	3.000	12.84
SUPERVISOR ELECTRICO GENERAL EO B3	0.30	4.76	1.43	3.000	4.29
SUBTOTAL N					17.13
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
AMARRAS PLASTICAS 10CM	PAQUE	1.000	5.00	5.00	
REDISTRIBUCIÓN DE PROTECCIÓN TP	GLB	1.000	150.00	150.00	
BALANCE DE CARGAS TP	GLB	1.000	100.00	100.00	
SUBTOTAL O				255.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	272.99
INDIRECTOS (%) 20.00%	54.60
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	327.59
VALOR OFERTADO	327.59

**SON:** TRESCIENTOS VEINTE Y SIETE DOLARES, 59/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 135 DE 208**

RUBRO : 135

UNIDAD: U

DETALLE : MANTENIMIENTO DE TABLERO DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.57
SUBTOTAL M					0.57
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	2.000	8.56
SUPERVISOR ELECTRICO GENERAL EO B3	0.30	4.76	1.43	2.000	2.86
SUBTOTAL N					11.42
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
AMARRAS PLASTICAS 10CM	PAQUE	1.000	5.00	5.00	
REDISTRIBUCIÓN DE PROTECCIÓN SUBT	GLB	1.000	100.00	100.00	
BALANCE DE CARGAS SUBT	GLB	1.000	50.00	50.00	
SUBTOTAL O				155.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	166.99
INDIRECTOS (%) 20.00%	33.40
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	200.39
VALOR OFERTADO	200.39

SON: DOSCIENTOS DOLARES, 39/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 136 DE 208**

RUBRO : 136

UNIDAD: U

DETALLE : MANTENIMIENTO DE TABLERO PRINCIPAL ASCENSOR

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.86
SUBTOTAL M					0.86
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	3.000	12.84
SUPERVISOR ELECTRICO GENERAL EO B3	0.30	4.76	1.43	3.000	4.29
SUBTOTAL N					17.13
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
AMARRAS PLASTICAS 10CM	PAQUE	1.000	5.00	5.00	
REDISTRIBUCIÓN DE PROTECCIÓN TP	GLB	1.000	150.00	150.00	
BALANCE DE CARGAS TP	GLB	1.000	100.00	100.00	
SUBTOTAL O					255.00
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	272.99
INDIRECTOS (%) 20.00%	54.60
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	327.59
VALOR OFERTADO	327.59

SON: TRESCIENTOS VEINTE Y SIETE DOLARES, 59/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 137 DE 208**

RUBRO : 137

UNIDAD: U

DETALLE : REVISIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA PUESTA A TIERRA

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.67
TELUROMETRO	1.00	5.00	5.00	1.000	5.00
SUBTOTAL M					5.67
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.050	4.44
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	2.100	8.99
SUBTOTAL N					13.43
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE RESISTENCIA	U	1.000	100.00	100.00	
SUBTOTAL O					100.00
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	119.10
INDIRECTOS (%) 20.00%	23.82
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	142.92
VALOR OFERTADO	142.92

SON: CIENTO CUARENTA Y DOS DOLARES, 92/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 138 DE 208**

RUBRO : 138

UNIDAD: U

DETALLE : INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3P-16-20-33-40-50-63A, IC= 40KA CAJA MOLDEADA MARCO

HASTA 160

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.18
SUBTOTAL M					0.18
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.400	1.69
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.400	1.71
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.040	0.19
SUBTOTAL N					3.59
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3P-16-20-30-40-50-63A, IC= 40KA CAJA M	U	1.000	326.46	326.46	
SUBTOTAL O				326.46	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	330.23
INDIRECTOS (%) 20.00%	66.05
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	396.28
VALOR OFERTADO	396.28

SON: TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS DOLARES, 28/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 139 DE 208**

**RUBRO :** 139  
**DETALLE :** INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 1P-10, 16, 20, 32, 40, 50, 63A, IC= 10KA 120/240V,  
**NORMA IEC**  
**UNIDAD:** U

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.05
SUBTOTAL M					0.05
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.120	0.51
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.120	0.51
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.012	0.06
SUBTOTAL N					1.08
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 1P-10, 16, 20, 32, 40, 50,	U	1.000	7.50	7.50	
SUBTOTAL O				7.50	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	8.63
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.73
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	10.36
VALOR OFERTADO	10.36

**SON:** DIEZ DOLARES, 36/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 140 DE 208**

RUBRO : 140

UNIDAD: U

DETALLE : INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 2P-16, 20, 32, 40 IC= 10KA 127/220V, NORMA IEC

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.07
SUBTOTAL M					0.07
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.150	0.63
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.150	0.64
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.015	0.07
SUBTOTAL N					1.34
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 2P-16, 20, 32, 40 IC= 10KA	U	1.000	15.00	15.00	
SUBTOTAL O				15.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	16.41
INDIRECTOS (%) 20.00%	3.28
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	19.69
VALOR OFERTADO	19.69

SON: DIECINUEVE DOLARES, 69/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 141 DE 208**

RUBRO : 141

UNIDAD: M

DETALLE : ALIMENTADOR THHN 1x#12F+1x#14N

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.05
SUBTOTAL M					0.05
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.100	0.42
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.100	0.43
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.010	0.05
SUBTOTAL N					0.90
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CABLE UNIPOLAR CU AISLADO 600V TIPO THHN 12 AWG UNILAY 19 HILOS	M	1.000	0.62	0.62	
CABLE UNIPOLAR CU AISLADO 600V TIPO THHN 14 AWG UNILAY 19 HILOS	M	1.000	0.45	0.45	
CINTA AISLANTE 20 Y 3M TEMFLEX NEGRA /COLORES	ROLLO	0.100	1.50	0.15	
PINTURA VERDE OSCURO	GL	0.030	8.80	0.26	
SUBTOTAL O					1.48
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	2.43
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.49
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.92
VALOR OFERTADO	2.92

SON: DOS DOLARES, 92/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 142 DE 208**

RUBRO : 142

UNIDAD: M

DETALLE : ALIMENTADOR THHN 1X#12F+1X#12N+1X#14T

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.05
SUBTOTAL M					0.05
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.100	0.42
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.100	0.43
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.010	0.05
SUBTOTAL N					0.90
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CABLE UNIPOLAR CU AISLADO 600V TIPO THHN 12 AWG UNILAY 19 HILOS	M	2.000	0.62	1.24	
CABLE UNIPOLAR CU AISLADO 600V TIPO THHN 14 AWG UNILAY 19 HILOS	M	1.000	0.45	0.45	
CINTA AISLANTE 20 Y 3M TEMFLEX NEGRA /COLORES	ROLLO	0.100	1.50	0.15	
PINTURA AZUL ELECTRICO O BLANCO O GRIS (SEGÚN SISTEMA INSTALADO)	GL	0.030	8.80	0.26	
SUBTOTAL O				2.10	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	3.05
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.61
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.66
VALOR OFERTADO	3.66

SON: TRES DOLARES, 66/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 143 DE 208**

RUBRO : 143

UNIDAD: M

DETALLE : ALIMENTADOR THHN FLEX: 2F#8+ 1N#12 AWG

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.05
SUBTOTAL M					0.05
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.100	0.42
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.100	0.43
MAESTRO ELECTRICO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.010	0.05
SUBTOTAL N					0.90
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CONDUCTOR FLEX #8 - 7 HILOS	M	2.000	2.01	4.02	
CABLE UNIPOLAR CU AISLADO 600V TIPO THHN 12 AWG UNILAY 19 HILOS	M	1.000	0.62	0.62	
CINTA AISLANTE 20 Y 3M TEMFLEX NEGRA /COLORES	ROLLO	0.100	1.50	0.15	
PINTURA VERDE OSCURO	GL	0.030	8.80	0.26	
SUBTOTAL O				5.05	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	6.00
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.20
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	7.20
VALOR OFERTADO	7.20

SON: SIETE DOLARES, 20/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 144

DETALLE : SUM. E INST. TUBERIA BX 1/2''

HOJA 144 DE 208

UNIDAD: M

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.11
ESCALERA TELESCOPICA	1.00	5.00	5.00	0.250	1.25
SUBTOTAL M					1.36
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.250	1.06
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.250	1.07
SUBTOTAL N					2.13
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
ELEMENTOS DE SUJECION	U	1.000	1.50	1.50	
ABRAZADERA BX 1/2"	U	2.000	0.15	0.30	
CONECTOR BX 1/2"	U	2.000	0.60	1.20	
TUBERIA BX 1/2"	M	1.000	1.10	1.10	
SUBTOTAL O				4.10	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	7.59
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.52
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	9.11
VALOR OFERTADO	9.11

SON: NUEVE DOLARES, 11/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 145 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 145  
DETALLE : SUM. E INST. TUBERIA BX 3/4''

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.11
ESCALERA TELESCOPICA	1.00	5.00	5.00	0.250	1.25
SUBTOTAL M					1.36
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.250	1.06
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.250	1.07
SUBTOTAL N					2.13
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
ELEMENTOS DE SUJECION	U	1.000	1.50	1.50	
ABRAZADERA BX 3/4"	U	2.000	0.17	0.34	
CONECTOR BX 3/4"	U	2.000	0.90	1.80	
TUBERIA BX 3/4"	M	1.000	1.60	1.60	
SUBTOTAL O				5.24	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	8.73
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.75
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	10.48
VALOR OFERTADO	10.48

SON: DIEZ DOLARES, 48/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 146 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 146  
DETALLE : SUM. E INST. TUBERIA EMT 1/2''

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.11
ESCALERA TELESCOPICA	1.00	5.00	5.00	0.250	1.25
SUBTOTAL M					1.36
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.250	1.06
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.250	1.07
SUBTOTAL N					2.13
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
ELEMENTOS DE SUJECION	U	1.000	1.50	1.50	
UNION CONDUIT EMT 1/2"	U	1.000	0.25	0.25	
ABRAZADERA CONDUIT EMT 1/2"	U	2.000	0.15	0.30	
CONECTOR CONDUIT EMT 1/2"	U	2.000	0.25	0.50	
TUBERIA CONDUIT EMT 1/2" X 3 MTS	U	1.000	3.10	3.10	
SUBTOTAL O				5.65	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	9.14
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.83
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	10.97
VALOR OFERTADO	10.97

SON: DIEZ DOLARES, 97/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 147 DE 208**

RUBRO : 147

UNIDAD: M

DETALLE : SUM. E INST. TUBERIA EMT 3/4''

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.11
ESCALERA TELESCOPICA	1.00	5.00	5.00	0.250	1.25
SUBTOTAL M					1.36
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
AYUDANTE EO E2	1.00	4.23	4.23	0.250	1.06
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.250	1.07
SUBTOTAL N					2.13
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
ELEMENTOS DE SUJECION	U	1.000	1.50	1.50	
UNION EMT 3/4"	U	1.000	0.45	0.45	
ABRAZADERA CONDUIT EMT 3/4"	U	2.000	0.17	0.34	
CONECTOR CONDUIT EMT 3/4"	U	2.000	0.45	0.90	
TUBERIA EMT 3/4" REFORZADA	M	1.000	1.74	1.74	
SUBTOTAL O					4.93
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	8.42
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.68
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	10.10
VALOR OFERTADO	10.10

SON: DIEZ DOLARES, 10/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 148

DETALLE : ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN

HOJA 148 DE 208

UNIDAD: U

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.00
SUBTOTAL M					0.00
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ELECTRICISTA EO D2	1.00	4.28	4.28	0.010	0.04
SUBTOTAL N					0.04
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
ETIQUETA GENERADA	U	1.000	1.00	1.00	
SUBTOTAL O				1.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	1.04
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.21
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1.25
VALOR OFERTADO	1.25

SON: UN DOLAR, 25/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 149

DETALLE : LIMPIEZA CON HIDROLAVADORA

HOJA 149 DE 208

UNIDAD: M2

EQUIPO DESCRIPCION		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						0.09
HIDROLAVADORA		1.00	3.00	3.00	0.400	1.20
SUBTOTAL M						1.29
MANO DE OBRA DESCRIPCION		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1		1.00	4.75	4.75	0.040	0.19
PEON EO E2		1.00	4.23	4.23	0.400	1.69
SUBTOTAL N						1.88
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
AGUA			M3	0.400	0.60	0.24
SUBTOTAL O						0.24
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)		3.41
INDIRECTOS (%) 20.00%		0.68
UTILIDAD (%) 0.00%		0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO		4.09
VALOR OFERTADO		4.09

SON: CUATRO DOLARES, 09/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 150 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 150  
DETALLE : PINTURA INTERIOR/EXTERIOR ACRILICA SATINADA DOS MANOS

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.18
ANDAMIOS METALICOS	2.00	0.20	0.40	0.400	0.16
SUBTOTAL M					0.34
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.040	0.19
PINTOR EO D2	1.00	4.28	4.28	0.400	1.71
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.400	1.69
SUBTOTAL N					3.59
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PINTURA ACRILICA SATINADA	GLN	0.040	22.00	0.88	
AGUA	M3	0.018	0.60	0.01	
SUBTOTAL O				0.89	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	4.82
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.96
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	5.78
VALOR OFERTADO	5.78

SON: CINCO DOLARES, 78/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 151 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 151  
DETALLE : PINTURA DE ALTO TRAFICO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.10
SUBTOTAL M					0.10
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.022	0.10
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.220	0.94
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.220	0.93
SUBTOTAL N					1.97
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PINTURA DE ALTO TRAFICO	GL	0.025	22.50	0.56	
THINNER	GLN	0.010	9.50	0.10	
SUBTOTAL O				0.66	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	2.73
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.55
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.28
VALOR OFERTADO	3.28

SON: TRES DOLARES, 28/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 152 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 152  
DETALLE : PASAMANO DE MADERA PLASTICA  
ESPECIFICACIONES: **INCLUYE ESTRUCTURA METALICA**

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.33
TALADRO ELECTRICO	1.00	0.75	0.75	0.500	0.38
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.71</b>

<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
CARPINTERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
PEON EO E2	2.00	4.23	8.46	0.500	4.23
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.050	0.24
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>6.61</b>

<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
PASAMANO DE MADERA ECOLOGICO	M	1.000	26.00	26.00
ACCESORIOS DE ANCLAJE PARA MADERA ECOLOGICA	GLN	1.000	1.00	1.00
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>27.00</b>

<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>34.32</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>6.86</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>41.18</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>41.18</b>

**SON:** CUARENTA Y UN DOLARES, 18/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**FIRMA DEL OFERENTE**



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 153 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 153  
DETALLE : MANTENIMIENTO DE PASAMANO DE MADERA ECOLOGICA  
ESPECIFICACIONES: **INCLUYE LIMPIEZA Y REUBICACIÓN DE PASAMANO**

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.13
SUBTOTAL M					0.13
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.300	1.27
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.300	1.28
SUBTOTAL N					2.55
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
LACA ACRILICA	GALON	0.050	22.00	1.10	
LIJA100	PLGO	0.200	0.25	0.05	
GUAIPE	LB	0.300	1.00	0.30	
BARNIZ	LT	0.150	3.00	0.45	
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.150	17.00	2.55	
SUBTOTAL O				4.45	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					7.13
INDIRECTOS (%) 20.00%					1.43
UTILIDAD (%) 0.00%					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					8.56
VALOR OFERTADO					8.56

**SON:** OCHO DOLARES, 56/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**FIRMA DEL OFERENTE**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 154 DE 208**

RUBRO : 154

UNIDAD: M2

DETALLE : MANTENIMIENTO DE SILLAS/MESAS DE MADERA ECOLOGICA (BARNIZ RAYOS UV)

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.09
SUBTOTAL M					0.09
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.200	0.85
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.200	0.86
SUBTOTAL N					1.71
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
LACA ACRILICA	GALON	0.200	22.00	4.40	
LIJA100	PLGO	0.200	0.25	0.05	
GUAIPE	LB	0.300	1.00	0.30	
BARNIZ	LT	0.200	3.00	0.60	
SUBTOTAL O					5.35
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	7.15
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.43
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	8.58
VALOR OFERTADO	8.58

SON: OCHO DOLARES, 58/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 155 DE 208**

**RUBRO :** 155  
**DETALLE :** SUM. INST. LETRERO INFORMATIVO EN ESTRUCTURA METALICA INCLUYE ESTRUCTURA BASE Y DE CUBIERTA

**UNIDAD:** U

**ESPECIFICACIONES:** ACABADO TIPO MADERA

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.23
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.23</b>

<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.040	0.19
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
SOLDADOR EN CONSTRUCCIÓN OP C3	1.00	4.35	4.35	0.500	2.18
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>4.51</b>

<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
LETRERO INFORMATIVO TABLERO 1.35 X 1.06 INCLUYE ESTRUCTURA BASE EN HORMIGON Y CUBIERTA	U	1.000	300.00	300.00
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>300.00</b>

<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>304.74</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>60.95</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>365.69</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>365.69</b>

**SON:** TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO DOLARES, 69/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 156 DE 208**

RUBRO : 156

UNIDAD: U

DETALLE : SUM. INST. BASURERO DE ACERO INOXIDABLE

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.40
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.40</b>
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.600	2.85
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.600	2.57
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.600	2.54
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>7.96</b>
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
BASURERO EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE ACCESORIOS	U	1.000	260.00	260.00	
AGUA	M3	0.100	0.60	0.06	
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.120	8.00	0.96	
ARENA	M3	0.010	12.00	0.12	
RIPIO	M3	0.015	12.00	0.18	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>261.32</b>
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>269.68</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>53.94</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>323.62</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>323.62</b>

**SON:** TRESCIENTOS VEINTE Y TRES DOLARES, 62/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 157 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 157  
DETALLE : SUM. INST. BANCA DE HORMIGON RECUBIERTA CON CERAMICA TIPO MADERA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.40
SUBTOTAL M					0.40
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	2.00	4.23	8.46	0.600	5.08
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.600	2.57
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.060	0.29
SUBTOTAL N					7.94
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
BANCA DE HORMIGON A=0.60M RECUBIERTA DE CERAMICA TIPO MADERA	M	1.000	60.00	60.00	
SUBTOTAL O				60.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	68.34
INDIRECTOS (%) 20.00%	13.67
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	82.01
VALOR OFERTADO	82.01

SON: OCHENTA Y DOS DOLARES, 01/100 CENTAVO  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 158

DETALLE : CUBIERTA GALVALUMEN TIPO TEJA E=0.40 MM

HOJA 158 DE 208

UNIDAD: M2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.11
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.20	0.20	0.250	0.05
SUBTOTAL M					0.16
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.025	0.12
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.250	1.06
INSTALADOR EN GENERAL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.250	1.07
SUBTOTAL N					2.25
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CUBIERTA TIPO TEJA E=0.4MM PREPINTADO	M2	1.000	9.40	9.40	
PERNOS AUTOPERFORANTES l=3/4" CON ANILLO IMPERMEABLE	U	6.000	0.20	1.20	
SUBTOTAL O				10.60	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	13.01
INDIRECTOS (%) 20.00%	2.60
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	15.61
VALOR OFERTADO	15.61

SON: QUINCE DOLARES, 61/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 159 DE 208**

RUBRO : 159

UNIDAD: M

DETALLE : SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA EN MADERA GRUPO B 7X14 CM

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.99
TALADRO ELECTRICO	1.00	0.75	0.75	1.500	1.13
SUBTOTAL M					2.12
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	2.00	4.23	8.46	1.500	12.69
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	1.500	6.42
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.150	0.71
SUBTOTAL N					19.82
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
MADERA GRUPO B DE 7X14 CM	M	1.000	7.80	7.80	
PERNO DE 1/2"X8"	U	0.370	0.90	0.33	
IMPERMEABILIZANTE CON FILTRO UV PARA MADERA	GLN	0.023	36.00	0.83	
LIJA	M	0.200	1.05	0.21	
SUBTOTAL O					9.17
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	31.11
INDIRECTOS (%) 20.00%	6.22
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	37.33
VALOR OFERTADO	37.33

SON: TREINTA Y SIETE DOLARES, 33/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 160 DE 208**

RUBRO : 160

UNIDAD: M

DETALLE : SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA EN MADERA GRUPO B DE 8X16 CM

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.99
TALADRO ELECTRICO	1.00	0.75	0.75	1.500	1.13
SUBTOTAL M					2.12
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	2.00	4.23	8.46	1.500	12.69
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	1.500	6.42
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.150	0.71
SUBTOTAL N					19.82
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
MADERA GRUPO B DE 8X16 CM	M	1.000	7.80	7.80	
PERNO DE 1/2"X8"	U	0.370	0.90	0.33	
IMPERMEABILIZANTE CON FILTRO UV PARA MADERA	GLN	0.023	36.00	0.83	
LIJA	M	0.200	1.05	0.21	
SUBTOTAL O					9.17
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	31.11
INDIRECTOS (%) 20.00%	6.22
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	37.33
VALOR OFERTADO	37.33

SON: TREINTA Y SIETE DOLARES, 33/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 161 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 161  
DETALLE : SUMINISTRO E INSTALACION DE DUELA DE MADERA PLASTICA EN CAMINERIA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.23
TALADRO ELECTRICO	1.00	0.75	0.75	0.500	0.38
SUBTOTAL M					0.61
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.500	2.12
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.050	0.24
SUBTOTAL N					4.50
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
DUELA DE MADERA PLASTICA 12CMX 2.5M E=2.5CM	U	3.480	8.50	29.58	
TORNILLOS	KG	0.050	1.80	0.09	
IMPERMEABILIZANTE CON FILTRO UV PARA MADERA	GLN	0.060	36.00	2.16	
LIJA	M	0.250	1.05	0.26	
SUBTOTAL O					32.09
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	37.20
INDIRECTOS (%) 20.00%	7.44
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	44.64
VALOR OFERTADO	44.64

SON: CUARENTA Y CUATRO DOLARES, 64/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 162 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 162  
DETALLE : MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE MADERA

<i>EQUIPO DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD A</i>	<i>TARIFA B</i>	<i>COSTO HORA C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO R</i>	<i>COSTO D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.19
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.19</b>
<i>MANO DE OBRA DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD A</i>	<i>JORNAL/HR B</i>	<i>COSTO HORA C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO R</i>	<i>COSTO D=CxR</i>
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.450	1.90
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.450	1.93
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>3.83</b>
<i>MATERIALES DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD A</i>	<i>PRECIO UNIT. B</i>	<i>COSTO C=AxB</i>	
LACA ACRILICA	GALON	0.050	22.00		1.10
LIJA100	PLGO	0.200	0.25		0.05
GUAPE	LB	0.300	1.00		0.30
BARNIZ	LT	0.200	3.00		0.60
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>2.05</b>
<i>TRANSPORTE DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD A</i>	<i>TARIFA B</i>	<i>COSTO C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>6.07</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>1.21</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>7.28</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>7.28</b>

SON: SIETE DOLARES, 28/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**  
RUBRO : 163  
DETALLE : MANTENIMIENTO DE PASAMANO DE MADERA ECOLOGICA  
ESPECIFICACIONES: **INCLUYE LIMPIEZA Y REUBICACIÓN DE PASAMANO**  
HOJA 163 DE 208  
UNIDAD: M

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.13
SUBTOTAL M					0.13
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.300	1.27
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.300	1.28
SUBTOTAL N					2.55
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
LACA ACRILICA	GALON	0.050	22.00	1.10	
LIJA100	PLGO	0.200	0.25	0.05	
GUAÍPE	LB	0.300	1.00	0.30	
BARNIZ	LT	0.150	3.00	0.45	
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.150	17.00	2.55	
SUBTOTAL O					4.45
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					7.13
INDIRECTOS (%) 20.00%					1.43
UTILIDAD (%) 0.00%					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					8.56
VALOR OFERTADO					8.56

**SON:** OCHO DOLARES, 56/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025  
CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 164

DETALLE : REPLANTEO Y NIVELACIÓN DE ESTRUCTURAS

HOJA 164 DE 208

UNIDAD: M2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.03
EQUIPO TOPOGRAFICO	1.00	5.00	5.00	0.032	0.16
SUBTOTAL M					0.19
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
TOPOGRAFO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.032	0.15
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.032	0.14
CADENERO EO D2	2.00	4.28	8.56	0.032	0.27
SUBTOTAL N					0.56
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
ESTACAS 0.40X0.03X0.03	U	0.200	0.60	0.12	
PINTURA ESMALTE	GLN	0.020	15.00	0.30	
SUBTOTAL O				0.42	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	1.17
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.23
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1.40
VALOR OFERTADO	1.40

**SON:** UN DOLAR, 40/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 165 DE 208**  
UNIDAD: M3

RUBRO : 165  
DETALLE : EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL H=0-2M

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.33
SUBTOTAL M					0.33
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.400	5.92
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.140	0.67
SUBTOTAL N					6.59
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL O					0.00
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	6.92
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.38
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	8.30
VALOR OFERTADO	8.30

OBSERVACIONES: R=1.00  
SON: OCHO DOLARES, 30/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 166 DE 208**  
UNIDAD: M3

RUBRO : 166  
DETALLE : DESALOJO MECANICO DE ESCOMBROS CON VOLQUETA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.03
VOLQUETA 12 M3	1.00	35.00	35.00	0.070	2.45
CARGADORA FRONTAL 170 HP	1.00	35.00	35.00	0.015	0.53
SUBTOTAL M					3.01
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
CHOFER VOLQUETAS CH C1	1.00	6.22	6.22	0.070	0.44
OPERADOR EQUIPO PESADO GRUPO OP C1	1.00	4.75	4.75	0.015	0.07
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.015	0.06
SUBTOTAL N					0.57
MATERIALES DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL O					0.00
TRANSPORTE DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	3.58
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.72
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.30
VALOR OFERTADO	4.30

OBSERVACIONES: R=0.016  
SON: CUATRO DOLARES, 30/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 167 DE 208**  
UNIDAD: M3

RUBRO : 167  
DETALLE : RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.05
COMPACTADORA 5.5 HP	1.00	5.00	5.00	0.200	1.00
SUBTOTAL M					1.05
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.200	0.85
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.020	0.10
SUBTOTAL N					0.95
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (DE RÍO)	M3	1.150	8.00	9.20	
AGUA	M3	0.070	0.60	0.04	
SUBTOTAL O					9.24
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	11.24
INDIRECTOS (%) 20.00%	2.25
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	13.49
VALOR OFERTADO	13.49

SON: TRECE DOLARES, 49/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 168 DE 208**  
UNIDAD: KG

RUBRO : 168  
DETALLE : ACERO DE REFUERZO F'Y= 4200 KG/CM2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.01
CIZALLA MANUAL	1.00	2.00	2.00	0.200	0.40
SUBTOTAL M					0.41
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.020	0.08
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.020	0.09
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	0.10	4.75	0.48	0.002	0.00
SUBTOTAL N					0.17
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	1.050	1.15	1.21	
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	KG	0.050	2.54	0.13	
SUBTOTAL O				1.34	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	1.92
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.38
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.30
VALOR OFERTADO	2.30

**SON:** DOS DOLARES, 30/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 169 DE 208**  
UNIDAD: M3

RUBRO : 169  
DETALLE : HORMIGON S. F'C=140 KG/CM2 EN REPLANTILLOS

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					2.14
CONCRETERA 1 SACO	1.00	5.50	5.50	1.000	5.50
SUBTOTAL M					7.64
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	4.00	4.23	16.92	2.000	33.84
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	1.000	4.75
SUBTOTAL N					42.87
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CEMENTO PORTLAND	SACO	5.600	8.00	44.80	
ARENA	M3	0.650	12.00	7.80	
RIPIO	M3	0.950	12.00	11.40	
AGUA	M3	0.240	0.60	0.14	
SUBTOTAL O					64.14
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	114.65
INDIRECTOS (%) 20.00%	22.93
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	137.58
VALOR OFERTADO	137.58

OBSERVACIONES: R=1.0 FU=3  
SON: CIENTO TREINTA Y SIETE DOLARES, 58/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 170 DE 208**

RUBRO : 170  
DETALLE : HORMIGON SIMPLE F'C=210 KG/CM2, PLINTOS, CADENAS, RIOSTRAS, INCLUYE ENCOFRADO

UNIDAD: M3

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					1.51
VIBRADOR	1.00	2.50	2.50	0.500	1.25
CONCRETERA 1 SACO	1.00	5.50	5.50	0.800	4.40
SUBTOTAL M					7.16
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	5.00	4.23	21.15	1.000	21.15
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
SUBTOTAL N					30.19
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
AGUA	M3	0.250	0.60	0.15	
ADITIVO	KG	2.160	2.50	5.40	
ARENA	M3	0.650	12.00	7.80	
RIPIO	M3	0.950	12.00	11.40	
CEMENTO PORTLAND	SACO	7.000	8.00	56.00	
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 M	U	1.400	5.00	7.00	
CLAVOS DE 2 " A 4"	KG	0.200	1.45	0.29	
ALFAJIAS 5X5X240 CM	U	2.000	2.00	4.00	
SUBTOTAL O					92.04
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	129.39
INDIRECTOS (%) 20.00%	25.88
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	155.27
VALOR OFERTADO	155.27

SON: CIENTO CINCUENTA Y CINCO DOLARES, 27/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 171 DE 208**

RUBRO : 171

UNIDAD: M3

DETALLE : HORMIGON SIMPLE EN COLUMNAS F´C=210 KG/CM2 INCLUYE ENCOFRADO

EQUIPO DESCRIPCION		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						1.57
VIBRADOR		1.00	2.50	2.50	1.000	2.50
CONCRETERA 1 SACO		1.00	5.50	5.50	1.000	5.50
ANDAMIOS METALICOS		1.00	0.20	0.20	1.000	0.20
SUBTOTAL M						9.77
MANO DE OBRA DESCRIPCION		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON	EO E2	5.00	4.23	21.15	1.000	21.15
ALBAÑIL	EO D2	1.00	4.28	4.28	0.800	3.42
OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL	EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
CARPINTERO	EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
SUBTOTAL N						31.47
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
AGUA			M3	0.250	0.60	0.15
ADITIVO			KG	2.100	2.50	5.25
ARENA			M3	0.650	12.00	7.80
RIPIO			M3	0.950	12.00	11.40
CEMENTO PORTLAND			SACO	7.000	8.00	56.00
CLAVOS DE 2 " A 4"			KG	2.500	1.45	3.63
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 M			U	1.400	5.00	7.00
PUNTALES 2.40 X 0.04X0.06			U	6.500	2.25	14.63
SUBTOTAL O						105.86
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	147.10
INDIRECTOS (%) 20.00%	29.42
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	176.52
VALOR OFERTADO	176.52

SON: CIENTO SETENTA Y SEIS DOLARES, 52/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 172 DE 208**  
UNIDAD: M3

RUBRO : 172  
DETALLE : HORMIGON CICLOPEO F'C 180 KG/CM2 (40%P+60%HS) INCLUYE ENCOFRADO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					1.17
CONCRETERA 1 SACO	1.00	5.50	5.50	1.000	5.50
VIBRADOR	1.00	2.50	2.50	0.500	1.25
SUBTOTAL M					7.92
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	4.00	4.23	16.92	1.100	18.61
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
CARPINTERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
SUBTOTAL N					23.37
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CEMENTO PORTLAND	SACO	6.500	8.00	52.00	
ARENA	M3	0.400	12.00	4.80	
RIPIO	M3	0.600	12.00	7.20	
AGUA	M3	0.130	0.60	0.08	
PIEDRA BOLA	M3	0.400	14.00	5.60	
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 M	U	1.500	5.00	7.50	
ALFAJIAS (7X4X240CM)	U	4.000	2.00	8.00	
CLAVOS DE 2 " A 4"	KG	0.500	1.45	0.73	
ACEITE QUEMADO	GLN	0.050	0.50	0.03	
SUBTOTAL O				85.94	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	117.23
INDIRECTOS (%) 20.00%	23.45
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	140.68
VALOR OFERTADO	140.68

SON: CIENTO CUARENTA DOLARES, 68/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 173 DE 208  
UNIDAD: U

RUBRO : 173  
DETALLE : PLACAS METALICAS DE ANCLAJE 200X200X6MM  
ESPECIFICACIONES: incluye varilla corrugada de D=12 MM

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.30
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	0.300	0.75
SUBTOTAL M					1.05

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.300	1.27
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.100	0.43
SOLDADOR EN CONSTRUCCIÓN OP C3	1.00	4.35	4.35	1.000	4.35
SUBTOTAL N					6.05

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
PLETINA DE ACERO LAMINADO A36 CON ABERTURAS PARA COLOCAR 6 UNIONES ATORNILLADAS	KG	1.780	3.20	5.70
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	2.130	1.15	2.45
JUEGO DE ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA, PARA PERNO DE ANCLAJE DE 12 MM	U	4.000	2.00	8.00
ELECTRODOS 6011	KG	0.090	4.40	0.40
SUBTOTAL O				16.55

TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P				0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	23.65
INDIRECTOS (%) 20.00%	4.73
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	28.38
VALOR OFERTADO	28.38

SON: VEINTE Y OCHO DOLARES, 38/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 174 DE 208  
UNIDAD: KG

RUBRO : 174  
DETALLE : ACERO ESTRUCTURAL

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.02
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.20	0.20	0.035	0.01
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	0.035	0.09
COMPRESOR Y SOPLETE	1.00	4.00	4.00	0.020	0.08
SUBTOTAL M					0.20
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
SOLDADOR EN CONSTRUCCIÓN OP C3	1.00	4.35	4.35	0.035	0.15
AYUDANTE DE SOLDADOR EO E2	1.00	4.23	4.23	0.035	0.15
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.010	0.05
SUBTOTAL N					0.35
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
ACERO ESTRUCTURAL	KG	1.000	1.30	1.30	
ELECTRODOS 6011	KG	0.050	4.40	0.22	
DISCO DE CORTE	U	0.050	4.00	0.20	
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.005	17.00	0.09	
FONDO ANTICORROSIVO	GLN	0.005	19.00	0.10	
THINNER	GLN	0.012	9.50	0.11	
GUAÍPE	LB	0.100	1.00	0.10	
SUBTOTAL O				2.12	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	2.67
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.53
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.20
VALOR OFERTADO	3.20

SON: TRES DOLARES, 20/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 175 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 175  
DETALLE : PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA DIVISOR DE AMBIENTE TIPO BAMBU  
ESPECIFICACIONES: **PINTURA EN ESTRUCTURA METALICO CON COLORES QUE FOR**

EQUIPO		CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
DESCRIPCION		A	B	C=AxB	R	D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						0.16
SUBTOTAL M						0.16
MANO DE OBRA		CANTIDAD	JORNAL/HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
DESCRIPCION		A	B	C=AxB	R	D=CxR
PEON	EO E2	1.00	4.23	4.23	0.300	1.27
PINTOR	EO D2	1.00	4.28	4.28	0.300	1.28
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL	EO C1	1.00	4.75	4.75	0.150	0.71
SUBTOTAL N						3.26
MATERIALES			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	COSTO
DESCRIPCION				A	B	C=AxB
PINTURA ANTICORROSIVA COLORES			GLN	0.040	21.80	0.87
THINNER			GLN	0.040	9.50	0.38
LIJA HIERRO			U	0.200	0.40	0.08
SUBTOTAL O						1.33
TRANSPORTE			UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
DESCRIPCION				A	B	C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>4.75</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>0.95</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>5.70</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>5.70</b>

OBSERVACIONES: R=0.33  
SON: CINCO DOLARES, 70/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 176 DE 208**

RUBRO : 176

UNIDAD: KG

DETALLE : PROVISION Y MONTAJE DE TUBERIA REDONDA ESTRUCTURAL

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.03
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	0.060	0.15
COMPRESOR DE AIRE 250CFM	1.00	5.00	5.00	0.040	0.20
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.20	0.20	0.020	0.00
SUBTOTAL M					0.38
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.050	0.21
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.050	0.21
MAESTRO SOLDADOR ESPECIALIZADO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.020	0.10
SUBTOTAL N					0.52
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
Tubo Estructural Redondo Negro DE 3" x 3mm	KG	1.000	2.10	2.10	
ELECTRODOS 6011	KG	0.050	4.40	0.22	
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.005	17.00	0.09	
THINNER	GLN	0.016	9.50	0.15	
DISCO DE CORTE	U	0.025	4.00	0.10	
DISCO DE DESBASTE	U	0.025	4.00	0.10	
SUBTOTAL O				2.76	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	3.66
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.73
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.39
VALOR OFERTADO	4.39

**SON:** CUATRO DOLARES, 39/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 177 DE 208**

RUBRO : 177

UNIDAD: KG

DETALLE : PROVISION Y MONTAJE DE TUBERIA ESTRUCTURAL (PASAMANO)

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.03
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	0.060	0.15
COMPRESOR DE AIRE 250CFM	1.00	5.00	5.00	0.040	0.20
SUBTOTAL M					0.38
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.050	0.21
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.050	0.21
MAESTRO SOLDADOR ESPECIALIZADO EO C1	1.00	4.75	4.75	0.020	0.10
SUBTOTAL N					0.52
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
Tubo Estructural Redondo Negro de 3# x 2 mm	KG	1.000	2.05	2.05	
ELECTRODOS 6011	KG	0.050	4.40	0.22	
DISCO DE CORTE	U	0.025	4.00	0.10	
DISCO DE DESBASTE	U	0.025	4.00	0.10	
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	1.000	1.15	1.15	
SUBTOTAL O					3.62
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	4.52
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.90
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	5.42
VALOR OFERTADO	5.42

SON: CINCO DOLARES, 42/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 178 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 178  
DETALLE : CUBIERTA GALVALUMEN TIPO TEJA E=0.40 MM

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.11
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.20	0.20	0.250	0.05
SUBTOTAL M					0.16
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.025	0.12
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.250	1.06
INSTALADOR EN GENERAL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.250	1.07
SUBTOTAL N					2.25
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CUBIERTA TIPO TEJA E=0.4MM PREPINTADO	M2	1.000	9.40	9.40	
PERNOS AUTOPERFORANTES l=3/4" CON ANILLO IMPERMEABLE	U	6.000	0.20	1.20	
SUBTOTAL O				10.60	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	13.01
INDIRECTOS (%) 20.00%	2.60
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	15.61
VALOR OFERTADO	15.61

SON: QUINCE DOLARES, 61/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 179 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 179  
DETALLE : CUMBRERO TIPO TEJA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.13
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.20	0.20	0.300	0.06
SUBTOTAL M					0.19
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.300	1.27
SOLDADOR EN CONSTRUCCIÓN OP C3	1.00	4.35	4.35	0.300	1.31
SUBTOTAL N					2.58
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CUMBRERO GALV. TIPO TEJA E=0.4MM	M	1.000	10.00	10.00	
PERNOS AUTOPERFORANTES l=3/4" CON ANILLO IMPERMEABLE	U	4.000	0.20	0.80	
SUBTOTAL O				10.80	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	13.57
INDIRECTOS (%) 20.00%	2.71
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	16.28
VALOR OFERTADO	16.28

**SON:** DIECISEIS DOLARES, 28/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 180 DE 208**

RUBRO : 180

UNIDAD: M2

DETALLE : DESMONTAJE Y RETIRO DE HOJA TOQUILLA EN CUBIERTA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.10
ANDAMIOS METALICOS	2.00	0.20	0.40	0.150	0.06
SUBTOTAL M					0.16
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	2.00	4.23	8.46	0.150	1.27
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.015	0.07
CARPINTERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.150	0.64
SUBTOTAL N					1.98
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL O				0.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	2.14
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.43
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.57
VALOR OFERTADO	2.57

SON: DOS DOLARES, 57/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 181 DE 208**

RUBRO : 181

UNIDAD: M2

DETALLE : CUBIERTA GALVALUMEN TIPO TEJA E=0.40 MM

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.11
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.20	0.20	0.250	0.05
SUBTOTAL M					0.16
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.025	0.12
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.250	1.06
INSTALADOR EN GENERAL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.250	1.07
SUBTOTAL N					2.25
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CUBIERTA TIPO TEJA E=0.4MM PREPINTADO	M2	1.000	9.40	9.40	
PERNOS AUTOPERFORANTES I=3/4" CON ANILLO IMPERMEABLE	U	6.000	0.20	1.20	
SUBTOTAL O					10.60
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	13.01
INDIRECTOS (%) 20.00%	2.60
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	15.61
VALOR OFERTADO	15.61

**SON:** QUINCE DOLARES, 61/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 182

DETALLE : CUMBRERO TIPO TEJA

HOJA 182 DE 208

UNIDAD: M

EQUIPO DESCRIPCION		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						0.13
ANDAMIOS METALICOS		1.00	0.20	0.20	0.300	0.06
SUBTOTAL M						0.19
MANO DE OBRA DESCRIPCION		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON	EO E2	1.00	4.23	4.23	0.300	1.27
SOLDADOR EN CONSTRUCCIÓN	OP C3	1.00	4.35	4.35	0.300	1.31
SUBTOTAL N						2.58
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CUMBRERO GALV. TIPO TEJA E=0.4MM			M	1.000	10.00	10.00
PERNOS AUTOPERFORANTES l=3/4" CON ANILLO IMPERMEABLE			U	4.000	0.20	0.80
SUBTOTAL O						10.80
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)		13.57
INDIRECTOS (%)	20.00%	2.71
UTILIDAD (%)	0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO		16.28
VALOR OFERTADO		16.28

**SON:** DIECISEIS DOLARES, 28/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 183

DETALLE : MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS ENROLLABLES

HOJA 183 DE 208

UNIDAD: M2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.09
COMPRESOR Y SOPLETE	1.00	4.00	4.00	0.200	0.80
SUBTOTAL M					0.89
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.200	0.86
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.200	0.85
SUBTOTAL N					1.71
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.050	17.00	0.85	
LIJA	M	0.500	1.05	0.53	
DILUYENTE	GLN	0.030	7.31	0.22	
ACCESORIOS DE PUERTA ENROLLABLE METALICA	GLB	0.100	15.00	1.50	
SUBTOTAL O					3.10
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					5.70
INDIRECTOS (%) 20.00%					1.14
UTILIDAD (%) 0.00%					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					6.84
VALOR OFERTADO					6.84

SON: SEIS DOLARES, 84/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 184 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 184  
DETALLE : PINTURA INTERIOR/EXTERIOR ACRILICA SATINADA DOS MANOS

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.18
ANDAMIOS METALICOS	2.00	0.20	0.40	0.400	0.16
SUBTOTAL M					0.34
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.040	0.19
PINTOR EO D2	1.00	4.28	4.28	0.400	1.71
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.400	1.69
SUBTOTAL N					3.59
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PINTURA ACRILICA SATINADA	GLN	0.040	22.00	0.88	
AGUA	M3	0.018	0.60	0.01	
SUBTOTAL O				0.89	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	4.82
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.96
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	5.78
VALOR OFERTADO	5.78

SON: CINCO DOLARES, 78/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 185 DE 208**

RUBRO : 185

UNIDAD: M2

DETALLE : DESMONTAJE Y RETIRO DE HOJA TOQUILLA EN CUBIERTA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.10
ANDAMIOS METALICOS	2.00	0.20	0.40	0.150	0.06
SUBTOTAL M					0.16
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	2.00	4.23	8.46	0.150	1.27
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.015	0.07
CARPINTERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.150	0.64
SUBTOTAL N					1.98
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL O				0.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	2.14
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.43
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.57
VALOR OFERTADO	2.57

SON: DOS DOLARES, 57/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 186

DETALLE : CUBIERTA GALVALUMEN TIPO TEJA E=0.40 MM

HOJA 186 DE 208

UNIDAD: M2

EQUIPO DESCRIPCION		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						0.11
ANDAMIOS METALICOS		1.00	0.20	0.20	0.250	0.05
SUBTOTAL M						0.16
MANO DE OBRA DESCRIPCION		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL	EO C1	1.00	4.75	4.75	0.025	0.12
PEON	EO E2	1.00	4.23	4.23	0.250	1.06
INSTALADOR EN GENERAL	EO D2	1.00	4.28	4.28	0.250	1.07
SUBTOTAL N						2.25
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CUBIERTA TIPO TEJA E=0.4MM PREPINTADO			M2	1.000	9.40	9.40
PERNOS AUTOPERFORANTES I=3/4" CON ANILLO IMPERMEABLE			U	6.000	0.20	1.20
SUBTOTAL O						10.60
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)						13.01
INDIRECTOS (%) 20.00%						2.60
UTILIDAD (%) 0.00%						0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO						15.61
VALOR OFERTADO						15.61

SON: QUINCE DOLARES, 61/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 187 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 187  
DETALLE : CUMBRERO TIPO TEJA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.13
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.20	0.20	0.300	0.06
SUBTOTAL M					0.19
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.300	1.27
SOLDADOR EN CONSTRUCCIÓN OP C3	1.00	4.35	4.35	0.300	1.31
SUBTOTAL N					2.58
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CUMBRERO GALV. TIPO TEJA E=0.4MM	M	1.000	10.00	10.00	
PERNOS AUTOPERFORANTES l=3/4" CON ANILLO IMPERMEABLE	U	4.000	0.20	0.80	
SUBTOTAL O				10.80	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	13.57
INDIRECTOS (%) 20.00%	2.71
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	16.28
VALOR OFERTADO	16.28

SON: DIECISEIS DOLARES, 28/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 188

DETALLE : MANTENIMIENTO DE GUADUA

HOJA 188 DE 208

UNIDAD: M

<i>EQUIPO DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD A</i>	<i>TARIFA B</i>	<i>COSTO HORA C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO R</i>	<i>COSTO D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.19
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.19</b>
<i>MANO DE OBRA DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD A</i>	<i>JORNAL/HR B</i>	<i>COSTO HORA C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO R</i>	<i>COSTO D=CxR</i>
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.450	1.90
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.450	1.93
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>3.83</b>
<i>MATERIALES DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD A</i>	<i>PRECIO UNIT. B</i>	<i>COSTO C=AxB</i>	
LACA ACRILICA	GALON	0.050	22.00		1.10
LIJA100	PLGO	0.200	0.25		0.05
GUAPE	LB	0.300	1.00		0.30
BARNIZ	LT	0.200	3.00		0.60
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>2.05</b>
<i>TRANSPORTE DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD A</i>	<i>TARIFA B</i>	<i>COSTO C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>6.07</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>1.21</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>7.28</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>7.28</b>

**SON:** SIETE DOLARES, 28/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 189 DE 208**  
UNIDAD: ML

RUBRO : 189  
DETALLE : SUMINISTRO E INSTALACION DE CAÑA GUADUA  
ESPECIFICACIONES: **INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN**

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.29
SUBTOTAL M					0.29
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.800	3.38
CARPINTERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.050	0.24
SUBTOTAL N					5.76
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CAÑA GUADUA	ML	1.000	1.30	1.30	
CLAVOS DE 2 " A 4"	KG	0.100	1.45	0.15	
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	0.148	1.15	0.17	
PERNOS 4"X1/2"	U	2.000	0.20	0.40	
SUBTOTAL O				2.02	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	8.07
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.61
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	9.68
VALOR OFERTADO	<b>9.68</b>

OBSERVACIONES: R=0.1  
SON: NUEVE DOLARES, 68/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 190 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 190  
DETALLE : RETIRO DE RECUBRIMIENTO DE TABLILLA DE CAÑA GUADUA

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.13
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.13</b>
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
PEON EO E2	2.00	4.23	8.46	0.150	1.27
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.300	1.28
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>2.55</b>
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>0.00</b>
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>2.68</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>0.54</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>3.22</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>3.22</b>

SON: TRES DOLARES, 22/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 191 DE 208**  
UNIDAD: M2

RUBRO : 191  
DETALLE : PINTURA INTERIOR/EXTERIOR ACRILICA SATINADA DOS MANOS

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.18
ANDAMIOS METALICOS	2.00	0.20	0.40	0.400	0.16
SUBTOTAL M					0.34
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.040	0.19
PINTOR EO D2	1.00	4.28	4.28	0.400	1.71
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.400	1.69
SUBTOTAL N					3.59
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PINTURA ACRILICA SATINADA	GLN	0.040	22.00	0.88	
AGUA	M3	0.018	0.60	0.01	
SUBTOTAL O				0.89	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	4.82
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.96
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	5.78
VALOR OFERTADO	5.78

SON: CINCO DOLARES, 78/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 192 DE 208**

RUBRO : 192

UNIDAD: U

DETALLE : MANTENIMIENTO DE PUERTAS DE MADERA

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.64
SUBTOTAL M					0.64
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.500	6.35
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	1.500	6.42
SUBTOTAL N					12.77
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
LACA ACRILICA	GALON	0.200	22.00	4.40	
LIJA100	PLGO	0.200	0.25	0.05	
GUAIPE	LB	0.300	1.00	0.30	
BARNIZ	LT	0.200	3.00	0.60	
ACCESORIOS DE PUERTA (CERRADURA)	U	1.000	15.00	15.00	
SUBTOTAL O				20.35	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				33.76	
INDIRECTOS (%) 20.00%				6.75	
UTILIDAD (%) 0.00%				0.00	
COSTO TOTAL DEL RUBRO				40.51	
VALOR OFERTADO				40.51	

**SON:** CUARENTA DOLARES, 51/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 193 DE 208**

RUBRO : 193

UNIDAD: U

DETALLE : MANTENIMIENTO DE MAQUINAS BIOSALUDABLES

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					2.70
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	2.500	6.25
COMPRESOR Y SOPLETE	1.00	4.00	4.00	2.500	10.00
SUBTOTAL M					18.95
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.600	2.85
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	6.000	25.38
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	6.000	25.68
SUBTOTAL N					53.91
MATERIAS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PINTURA ANTICORROSIVA COLORES	GLN	1.000	21.80	21.80	
ACCESORIOS DE RODAMIENTOS, ENGRASADA, Y OTROS	GLB	1.000	50.00	50.00	
SUBTOTAL O				71.80	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					144.66
INDIRECTOS (%) 20.00%					28.93
UTILIDAD (%) 0.00%					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					173.59
VALOR OFERTADO					173.59

**SON:** CIENTO SETENTA Y TRES DOLARES, 59/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 194 DE 208**

RUBRO : 194

UNIDAD: U

DETALLE : SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLO METALICO EN JUEGO INTANTIL DE PASAMANOS

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.09
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	0.200	0.50
SUBTOTAL M					0.59
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.200	0.85
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.200	0.86
SUBTOTAL N					1.71
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
ANILLA DE PASAMANOS	GLB	1.000	30.00	30.00	
SUBTOTAL O					30.00
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	32.30
INDIRECTOS (%) 20.00%	6.46
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	38.76
VALOR OFERTADO	38.76

SON: TREINTA Y OCHO DOLARES, 76/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

RUBRO : 195

DETALLE : SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA DE COLUMPIO

HOJA 195 DE 208

UNIDAD: U

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.33
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.33</b>
<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.500	2.38
PEON EO E2	2.00	4.23	8.46	0.500	4.23
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>6.61</b>
<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
ASIENTOS PARA COLUMPIOS	U	1.000	70.00	70.00	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>70.00</b>
<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>76.94</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>15.39</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>92.33</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>92.33</b>

**SON:** NOVENTA Y DOS DOLARES, 33/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 196 DE 208**

**RUBRO :** 196  
**DETALLE :** SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DEL MACROMEDIDOR DE CAUDAL ELECTROMAGNETICO DN50/2" CON CABEZAL CONVERTIDOR

UNIDAD: U

**ESPECIFICACIONES: INCLUYE CALIBRACION DE EQUIPO/PRUEBAS DE MEDICION**

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					21.79
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>21.79</b>

<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
INGENIERO ELECTROMECHANICO EO B1	1.00	4.77	4.77	20.000	95.40
ELECTRICISTA EO D2	2.00	4.28	8.56	20.000	171.20
AYUDANTE EO E2	2.00	4.23	8.46	20.000	169.20
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>435.80</b>

<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
MACROMEDIDOR DE CAUDAL ELECTROMAGNETICO DN50/ 2" CON CABEZAL CONVERTIDOR	U	1.000	3,980.00	3,980.00
CABLE IRCOM P/MEDIDORES ELECTROMAGNETICOS	U	0.500	332.00	166.00
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>4,146.00</b>

<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>4,603.59</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>920.72</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>5,524.31</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>5,524.31</b>

**SON:** CINCO MIL QUINIENTOS VEINTE Y CUATRO DOLARES, 31/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**FIRMA DEL OFERENTE**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 197 DE 208**

**RUBRO :** 197  
**DETALLE :** SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DEL MACROMEDIDOR DE CAUDAL ELECTROMAGNETICO DN100/4" CON CABEZAL CONVERTIDOR

**UNIDAD:** U

**ESPECIFICACIONES: INCLUYE CALIBRACION/PRUEBAS DE MEDICION**

<b>EQUIPO</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>TARIFA</b> <b>B</b>	<b>COSTO HORA</b> <b>C=AxB</b>	<b>RENDIMIENTO</b> <b>R</b>	<b>COSTO</b> <b>D=CxR</b>
Herramienta Menor 5% de M.O.					21.79
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>21.79</b>

<b>MANO DE OBRA</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>JORNAL/HR</b> <b>B</b>	<b>COSTO HORA</b> <b>C=AxB</b>	<b>RENDIMIENTO</b> <b>R</b>	<b>COSTO</b> <b>D=CxR</b>
INGENIERO ELECTROMECHANICO EO B1	1.00	4.77	4.77	20.000	95.40
ELECTRICISTA EO D2	2.00	4.28	8.56	20.000	171.20
AYUDANTE EO E2	2.00	4.23	8.46	20.000	169.20
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>435.80</b>

<b>MATERIALES</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>PRECIO UNIT.</b> <b>B</b>	<b>COSTO</b> <b>C=AxB</b>
MACROMEDIDOR DE CAUDAL ELECTROMAGNETICO DN100/4" ANSI150 CON CABEZAL CONVERTIDOR	U	1.000	4,690.00	4,690.00
CABLE IRCOM P/MEDIDORES ELECTROMAGNETICOS	U	0.500	332.00	166.00
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>4,856.00</b>

<b>TRANSPORTE</b> <b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b> <b>A</b>	<b>TARIFA</b> <b>B</b>	<b>COSTO</b> <b>C=AxB</b>
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>5,313.59</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>1,062.72</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>6,376.31</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>6,376.31</b>

**SON:** SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS DOLARES, 31/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

**FECHA:** 11 DE JUNIO DE 2025

**CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO**  
**FIRMA DEL OFERENTE**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 198 DE 208  
UNIDAD: KG

RUBRO : 198  
DETALLE : ACERO ESTRUCTURAL A36

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.02
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.20	0.20	0.040	0.01
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	0.040	0.10
COMPRESOR Y SOPLETE	1.00	4.00	4.00	0.020	0.08
SUBTOTAL M					0.21
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
SOLDADOR EN CONSTRUCCIÓN OP C3	1.00	4.35	4.35	0.040	0.17
AYUDANTE DE SOLDADOR EO E2	1.00	4.23	4.23	0.040	0.17
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.010	0.05
SUBTOTAL N					0.39
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
ACERO ESTRUCTURAL	KG	1.000	1.30	1.30	
ELECTRODOS 6011	KG	0.050	4.40	0.22	
DISCO DE CORTE	U	0.050	4.00	0.20	
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.005	17.00	0.09	
FONDO ANTICORROSIVO	GLN	0.005	19.00	0.10	
THINNER	GLN	0.012	9.50	0.11	
GUAÍPE	LB	0.100	1.00	0.10	
SUBTOTAL O				2.12	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	2.72
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.54
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.26
VALOR OFERTADO	3.26

SON: TRES DOLARES, 26/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 199 DE 208**

RUBRO : 199

UNIDAD: KG

DETALLE : ACERO DE REFUERZO F'Y= 4200 KG/CM2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.01
CIZALLA MANUAL	1.00	2.00	2.00	0.200	0.40
SUBTOTAL M					0.41
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.020	0.08
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.020	0.09
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	0.10	4.75	0.48	0.002	0.00
SUBTOTAL N					0.17
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	1.050	1.15	1.21	
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	KG	0.050	2.54	0.13	
SUBTOTAL O				1.34	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	1.92
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.38
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.30
VALOR OFERTADO	2.30

**SON:** DOS DOLARES, 30/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 200 DE 208**  
UNIDAD: M3

RUBRO : 200  
DETALLE : HORMIGON S. F'C=140 KG/CM2 EN REPLANTILLOS

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					2.14
CONCRETERA 1 SACO	1.00	5.50	5.50	1.000	5.50
SUBTOTAL M					7.64
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	4.00	4.23	16.92	2.000	33.84
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	1.000	4.75
SUBTOTAL N					42.87
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CEMENTO PORTLAND	SACO	5.600	8.00	44.80	
ARENA	M3	0.650	12.00	7.80	
RIPIO	M3	0.950	12.00	11.40	
AGUA	M3	0.240	0.60	0.14	
SUBTOTAL O				64.14	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					114.65
INDIRECTOS (%) 20.00%					22.93
UTILIDAD (%) 0.00%					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					137.58
VALOR OFERTADO					137.58

OBSERVACIONES: R=1.0 FU=3  
SON: CIENTO TREINTA Y SIETE DOLARES, 58/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE



**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 201 DE 208**

**RUBRO :** 201  
**DETALLE :** HORMIGON SIMPLE F'C=210 KG/CM2, PLINTOS, CADENAS, RIOSTRAS, INCLUYE ENCOFRADO

**UNIDAD:** M3

EQUIPO DESCRIPCION		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						1.51
VIBRADOR		1.00	2.50	2.50	0.500	1.25
CONCRETERA 1 SACO		1.00	5.50	5.50	0.800	4.40
SUBTOTAL M						7.16
MANO DE OBRA DESCRIPCION		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON	EO E2	5.00	4.23	21.15	1.000	21.15
ALBAÑIL	EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL	EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
SUBTOTAL N						30.19
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
AGUA			M3	0.250	0.60	0.15
ADITIVO			KG	2.160	2.50	5.40
ARENA			M3	0.650	12.00	7.80
RIPIO			M3	0.950	12.00	11.40
CEMENTO PORTLAND			SACO	7.000	8.00	56.00
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 M			U	1.400	5.00	7.00
CLAVOS DE 2 " A 4"			KG	0.200	1.45	0.29
ALFAJIAS 5X5X240 CM			U	2.000	2.00	4.00
SUBTOTAL O						92.04
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)		129.39
INDIRECTOS (%)	20.00%	25.88
UTILIDAD (%)	0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO		155.27
VALOR OFERTADO		155.27

**SON:** CIENTO CINCUENTA Y CINCO DOLARES, 27/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

**FECHA:** 11 DE JUNIO DE 2025

**CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO**  
**FIRMA DEL OFERENTE**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 202 DE 208**

RUBRO : 202

UNIDAD: M3

DETALLE : HORMIGON SIMPLE EN COLUMNAS F´C=210 KG/CM2 INCLUYE ENCOFRADO

EQUIPO DESCRIPCION		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						1.57
VIBRADOR		1.00	2.50	2.50	1.000	2.50
CONCRETERA 1 SACO		1.00	5.50	5.50	1.000	5.50
ANDAMIOS METALICOS		1.00	0.20	0.20	1.000	0.20
SUBTOTAL M						9.77
MANO DE OBRA DESCRIPCION		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON	EO E2	5.00	4.23	21.15	1.000	21.15
ALBAÑIL	EO D2	1.00	4.28	4.28	0.800	3.42
OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL	EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
CARPINTERO	EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
SUBTOTAL N						31.47
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
AGUA			M3	0.250	0.60	0.15
ADITIVO			KG	2.100	2.50	5.25
ARENA			M3	0.650	12.00	7.80
RIPIO			M3	0.950	12.00	11.40
CEMENTO PORTLAND			SACO	7.000	8.00	56.00
CLAVOS DE 2 " A 4"			KG	2.500	1.45	3.63
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 M			U	1.400	5.00	7.00
PUNTALES 2.40 X 0.04X0.06			U	6.500	2.25	14.63
SUBTOTAL O						105.86
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)		147.10
INDIRECTOS (%)	20.00%	29.42
UTILIDAD (%)	0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO		176.52
VALOR OFERTADO		176.52

SON: CIENTO SETENTA Y SEIS DOLARES, 52/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 203 DE 208**  
UNIDAD: M3

RUBRO : 203  
DETALLE : HORMIGON CICLOPEO F'C 180 KG/CM2 (40%P+60%HS) INCLUYE ENCOFRADO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					1.17
CONCRETERA 1 SACO	1.00	5.50	5.50	1.000	5.50
VIBRADOR	1.00	2.50	2.50	0.500	1.25
SUBTOTAL M					7.92
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	4.00	4.23	16.92	1.100	18.61
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
CARPINTERO EO D2	1.00	4.28	4.28	0.500	2.14
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.100	0.48
SUBTOTAL N					23.37
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CEMENTO PORTLAND	SACO	6.500	8.00	52.00	
ARENA	M3	0.400	12.00	4.80	
RIPIO	M3	0.600	12.00	7.20	
AGUA	M3	0.130	0.60	0.08	
PIEDRA BOLA	M3	0.400	14.00	5.60	
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 M	U	1.500	5.00	7.50	
ALFAJIAS (7X4X240CM)	U	4.000	2.00	8.00	
CLAVOS DE 2 " A 4"	KG	0.500	1.45	0.73	
ACEITE QUEMADO	GLN	0.050	0.50	0.03	
SUBTOTAL O				85.94	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	117.23
INDIRECTOS (%) 20.00%	23.45
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	140.68
VALOR OFERTADO	140.68

SON: CIENTO CUARENTA DOLARES, 68/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **HOJA 204 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 204  
DETALLE : PLACA BASE DE ANCLAJE 300X300X10MM  
ESPECIFICACIONES: **ACERO A36-COLOCADO EN OBRA**

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.43
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	1.000	2.50
SUBTOTAL M					2.93

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
FIERRERO EO D2	1.00	4.28	4.28	1.000	4.28
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	1.000	4.23
SUBTOTAL N					8.51

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
ACERO LAMINADO A36	KG	7.500	2.20	16.50
ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	6.040	1.15	6.95
JUEGO DE ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA, PARA PERNO DE ANCLAJE DE 12 MM	U	6.000	2.00	12.00
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.070	17.00	1.19
THINNER	GLN	0.070	9.50	0.67
LIJA HIERRO	U	0.500	0.40	0.20
ELECTRODOS 6011	KG	1.000	4.40	4.40
SUBTOTAL O				41.91

TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P				0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	53.35
INDIRECTOS (%) 20.00%	10.67
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	64.02
VALOR OFERTADO	64.02

OBSERVACIONES: SE INCLUYE DESPERDICIO DE MATERIAL 5% R=4.00  
SON: SESENTA Y CUATRO DOLARES, 02/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025 CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 205 DE 208**  
UNIDAD: M

RUBRO : 205  
DETALLE : CERRAMIENTO PROVISIONAL YUTE + DESMONTAJE

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.02
SUBTOTAL M					0.02
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.050	0.21
INSTALADOR EN GENERAL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.050	0.21
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.010	0.05
SUBTOTAL N					0.47
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
TELA DE YUTE H=2M	M	1.000	1.40	1.40	
CLAVOS DE 2 " A 4"	KG	0.005	1.45	0.01	
MADERA, PUNTALES 2.40 X 0.04X0.06	U	1.500	2.25	3.38	
SUBTOTAL O				4.79	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	5.28
INDIRECTOS (%) 20.00%	1.06
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	6.34
VALOR OFERTADO	6.34

SON: SEIS DOLARES, 34/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 206 DE 208**  
UNIDAD: U

RUBRO : 206  
DETALLE : SEÑALES DE OBRAS MOVILES 1.20X0.60M (TRABAJOS EN LA VIA)  
ESPECIFICACIONES: **FONDO NARANJA RETROREFLECTIVO 0.60\*0.60**

<i>EQUIPO</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.27
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	0.600	1.50
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>1.77</b>

<i>MANO DE OBRA</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>JORNAL/HR</i> <i>B</i>	<i>COSTO HORA</i> <i>C=AxB</i>	<i>RENDIMIENTO</i> <i>R</i>	<i>COSTO</i> <i>D=CxR</i>
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	0.10	4.75	0.48	0.600	0.29
SOLDADOR EN CONSTRUCCIÓN OP C3	1.00	4.35	4.35	0.600	2.61
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.600	2.54
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>5.44</b>

<i>MATERIALES</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>PRECIO UNIT.</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
PINTURA DE ESMALTE REFLECTIVO	GLN	0.500	15.50	7.75
SEÑAL DE OBRA EN CONSTRUCCIÓN, ZANJA ABIERTA, ETC	U	1.000	82.00	82.00
PERFIL ESTRCT. ACERO LAMINADO	KG	16.680	1.40	23.35
<b>SUBTOTAL O</b>				<b>113.10</b>

<i>TRANSPORTE</i> <i>DESCRIPCION</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i> <i>A</i>	<i>TARIFA</i> <i>B</i>	<i>COSTO</i> <i>C=AxB</i>
<b>SUBTOTAL P</b>				<b>0.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>120.31</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>24.06</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>144.37</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>144.37</b>

OBSERVACIONES: LETRAS Y ORLA COLOR NEGRO MATE  
**SON:** CIENTO CUARENTA Y CUATRO DOLARES, 37/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**FIRMA DEL OFERENTE**

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 207 DE 208**

RUBRO : 207

UNIDAD: M

DETALLE : CINTAS PLASTICAS DEMARCACION AREAS DE TRABAJO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.01
SUBTOTAL M					0.01
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.75	4.75	0.010	0.05
ALBAÑIL EO D2	1.00	4.28	4.28	0.010	0.04
PEON EO E2	1.00	4.23	4.23	0.010	0.04
SUBTOTAL N					0.13
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CINTA PLASTICA DE ADVERTENCIA	M	1.000	0.10	0.10	
SUBTOTAL O				0.10	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	0.24
INDIRECTOS (%) 20.00%	0.05
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	0.29
VALOR OFERTADO	0.29

SON: CERO DOLARES, 29/100 CENTAVOS  
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2025

CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
FIRMA DEL OFERENTE

**NOMBRE DEL OFERENTE:** CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO  
**PROYECTO:** READECUACION, MANTENIMIENTO Y COMPLEMENTACION DEL MALECON LOS PIONEROS DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO -PARROQUIA PUERTO NAPO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**HOJA 208 DE 208**

**RUBRO :** 208  
**DETALLE :** ROTULOS INFORMATIVOS 60\*60CM  
**ESPECIFICACIONES:** ANGULO 3/4", TOOL GALV. 1/20, PINTURA REFLECTIVA

**UNIDAD:** U

EQUIPO DESCRIPCION		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						0.32
SUBTOTAL M						0.32
MANO DE OBRA DESCRIPCION		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL	EO C1	0.10	4.75	0.48	0.700	0.34
ALBAÑIL	EO D2	1.00	4.28	4.28	0.700	3.00
PEON	EO E2	1.00	4.23	4.23	0.700	2.96
SUBTOTAL N						6.30
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
ROTULO INFORMATIVO 60*60 CM (INC POSTE) SEGÚN DISEÑO			U	1.000	85.00	85.00
CEMENTO PORTLAND			SACO	0.780	8.00	6.24
ARENA			M3	0.042	12.00	0.50
RIPIO			M3	0.061	12.00	0.73
AGUA			M3	0.015	0.60	0.01
SUBTOTAL O						92.48
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>	<b>99.10</b>
<b>INDIRECTOS (%)</b> 20.00%	<b>19.82</b>
<b>UTILIDAD (%)</b> 0.00%	<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>	<b>118.92</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>	<b>118.92</b>

**OBSERVACIONES:** TUBO POSTE GALV. 2" - COLOCADO EN OBRA R=1.50  
**SON:** CIENTO DIECIOCHO DOLARES, 92/100 CENTAVOS  
**ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA**



Firmado electrónicamente por:  
**MARCO RAMIRO PUEBLA VIZUETE**  
Validar únicamente con FirmaEC

**FECHA:** 11 DE JUNIO DE 2025

**CONSORCIO NAPO MAJESTUOSO**  
**FIRMA DEL OFERENTE**