

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL
PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
COLUMNAS DE HORMIGON

HOJA: 1 DE 86

DETALLE: UNIDAD: M3

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00				2.37159
Concretera	1.00	4.0000	4.00000	0.60240	2.40960
SUBTOTAL (M)					4.78119

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	14	4.23	59.22000	0.60240	35.67413
Albañil	3	4.28	12.84000	0.60240	7.73482
Residente de Obra	1.4	4.77	6.67800	0.60240	4.02283
SUBTOTAL (N)					47.43178

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Tablas de encofrado 0.20x3	u	9.0000	6.0000	54.00000	
Listón	u	3.0000	4.0000	12.00000	
Clavos	Kg	0.7260	6.0000	4.35600	
Cemento	kg	300.0000	0.1800	54.00000	
Arena Gruesa	m³	0.6500	26.7000	17.35500	
Aqua	m3	0.0180	3.0000	0.05400	
Grava triturado	m³	0.9000	31.2500	28.12500	
SUBTOTAL (O)					169.89000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
SUBTOTAL (P)				

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	222.10297
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	44.42059
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	266.52
VALOR OFERTADO	266.52

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

ENLUCIDO HORIZONTAL-PALETEADO FINO-LOSA

HOJA: 3 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	0.50	2.0000	1.00000	0.85000	0.38195
Andamios					0.85000

SUBTOTAL (M) 1.23195

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.85000	3.59550
Albañil	1	4.28	4.28000	0.85000	3.63800
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.85000	0.40545

SUBTOTAL (N) 7.63895

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Arena fina	m³	0.1200	16.0000	1.92000	
Cemento	kg	12.5000	0.1800	2.25000	
Agua	m3	0.0125	3.0000	0.03750	
Tiras de 10cm x 2.5 ml	u	0.2100	3.0000	0.63000	

SUBTOTAL (O) 4.83750

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	13.70840
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	2.74168
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	16.45
VALOR OFERTADO	16.45

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
DEMOLICIÓN DE PAREDES

HOJA: 4 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.) Martillo Demoledor	1.00	5.0000	5.00000	0.20000	0.23525 1.00000
SUBTOTAL (M)					1.23525
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	5	4.23	21.15000	0.20000	4.23000
Maestro de obra(*NSC)	0.5	4.75	2.37500	0.20000	0.47500
SUBTOTAL (N)					4.70500
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
</					

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	5.94025
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	1.18805
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	7.13
VALOR OFERTADO	7.13

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10

HOJA: 5 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	0.10	2.0000	0.20000	0.50000	0.22468
Andamios					0.10000

SUBTOTAL (M) 0.32468

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Albañil	1	4.28	4.28000	0.50000	2.14000
Peón	1	4.23	4.23000	0.50000	2.11500
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.50000	0.23850

SUBTOTAL (N) 4.49350

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Arena fina	m³	0.0360	16.0000	0.57600	
Cemento	kg	18.8900	0.1800	3.40020	
Agua	m3	0.0100	3.0000	0.03000	
Bloque pesado para pared 10x20x40 cm	u	12.5000	0.4500	5.62500	

SUBTOTAL (O) 9.63120

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	14.44938
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	2.88988
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	17.34
VALOR OFERTADO	17.34

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

ENLUCIDO VERTICAL MORTERO 1:2

HOJA: 6 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	0.40	2.0000	0.80000	0.85000	0.38195
Andamios					0.68000

SUBTOTAL (M) 1.06195

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Albañil	1	4.28	4.28000	0.85000	3.63800
Peón	1	4.23	4.23000	0.85000	3.59550
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.85000	0.40545

SUBTOTAL (N) 7.63895

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Cemento	kg	16.5000	0.1800	2.97000	
Arena fina	m³	0.0600	16.0000	0.96000	
Agua	m3	0.0530	3.0000	0.15900	

SUBTOTAL (O) 4.08900

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	12.78990
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	2.55798
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	15.35
VALOR OFERTADO	15.35

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL
PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
MALLA ELECTROSOLDADA 10x10x4 mm

HOJA: 7 DE 86

DETALLE:
COLOCADA

UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00				0.15727
SUBTOTAL (M)					0.15727

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Albañil	1	4.28	4.28000	0.35000	1.49800
Peón	1	4.23	4.23000	0.35000	1.48050
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.35000	0.16695
SUBTOTAL (N)					3.14545

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Malla Armex 10x10x4 mm	M2	1.0000	2.0500	2.05000	
Sujecio para malla	u	2.0000	1.0000	2.00000	
Alambre de amarre	kg	0.1500	1.4700	0.22050	
SUBTOTAL (O)					4.27050

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
SUBTOTAL (P)				

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	7.57322
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	1.51464
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	9.09
VALOR OFERTADO	9.09

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
BLOQUE ALIVIANAMIENTO

HOJA: 8 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.02707

SUBTOTAL (M) 0.02707

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.11500	0.48645
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.11500	0.05486

SUBTOTAL (N) 0.54131

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Bloque liviano para losa 10x20x40 cm, 13 lb	u	1.0000	0.4000	0.40000	

SUBTOTAL (O) 0.40000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	0.96838
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	0.19368
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1.16
VALOR OFERTADO	1.16

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

HORMIGÓN SIMPLE EN CONTRAPISO $f_c=180 \text{ kg/cm}^2$ $e=10\text{cm}$

HOJA: 9 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00	4.0000	4.00000	0.12500	0.24357
Concretera					0.50000

SUBTOTAL (M) 0.74357

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	7	4.23	29.61000	0.12500	3.70125
Albañil	1	4.28	4.28000	0.12500	0.53500
Operador de equipo liviano	1	4.28	4.28000	0.12500	0.53500
Residente de Obra	0.7	4.77	3.33900	0.03000	0.10017

SUBTOTAL (N) 4.87142

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Cemento	kg	35.0000	0.1800	6.30000	
Arena Gruesa	m ³	0.0650	26.7000	1.73550	
Grava triturado	m ³	0.0950	31.2500	2.96875	
Agua	m3	0.0190	3.0000	0.05700	
Tiras de 10cm x 2.5 ml	u	0.0330	3.0000	0.09900	

SUBTOTAL (O) 11.16025

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	16.77524
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	3.35505
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	20.13
VALOR OFERTADO	20.13

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

ALISADO DE PISO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y ADITIVO

HOJA: 12 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (0% M.O.)					

SUBTOTAL (M)

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	3	4.23	12.69000	0.17500	2.22075
Albañil	1	4.28	4.28000	0.17500	0.74900
Residente de Obra	0.3	4.77	1.43100	0.17500	0.25043

SUBTOTAL (N) 3.22018

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Cemento	kg	39.5000	0.1800	7.11000	
Arena fina	m³	0.2500	16.0000	4.00000	
Aditivo para unir concretos	kg	0.1000	13.0000	1.30000	
Bondex	Kg	5.0000	0.3500	1.75000	
Aqua	m3	0.0100	3.0000	0.03000	

SUBTOTAL (O) 14.19000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	17.41018
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	3.48204
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	20.89
VALOR OFERTADO	20.89

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

MESÓN DE HORMIGÓN ARMADO

HOJA: 13 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: ML

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.66335

SUBTOTAL (M) 0.66335

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	1.00000	4.23000
Albañil	1	4.28	4.28000	1.00000	4.28000
Carpintero	1	4.28	4.28000	1.00000	4.28000
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	1.00000	0.47700

SUBTOTAL (N) 13.26700

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Arena Gruesa	m³	0.0490	26.7000	1.30830	
Grava triturado	m³	0.0665	31.2500	2.07813	
Agua	m3	0.0150	3.0000	0.04500	
Cemento	kg	25.2000	0.1800	4.53600	
Aditivo para hormigon	Lt.	0.0770	0.3000	0.02310	
Encofrado de mesón	m2	1.0000	3.0000	3.00000	
Hierro	kg	6.2160	2.0000	12.43200	

SUBTOTAL (O) 23.42253

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	37.35288
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	7.47058
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	44.82
VALOR OFERTADO	44.82

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
ENLUCIDO DE FILOS

HOJA: 14 DE 86

DETALLE: **UNIDAD:** ML

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.09275

SUBTOTAL (M) **0.09275**

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Albañil	1	4.28	4.28000	0.27000	1.15560
Peón	0.5	4.23	2.11500	0.27000	0.57105
Maestro de obra(*NSC)	0.1	4.75	0.47500	0.27000	0.12825

SUBTOTAL (N) **1.85490**

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Cemento	kg	1.4000	0.1800	0.25200	
Arena fina	m³	0.0040	16.0000	0.06400	

SUBTOTAL (O) **0.31600**

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.26365
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	0.45273
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.72
VALOR OFERTADO	2.72

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: VIGA CERCHA 125x2 - ANG 1"x1/4"	HOJA: 15 DE 86
DETALLE:	UNIDAD: ML

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	0.20	6.0000	1.20000	1.11000	0.77334
Soldadora electrica					1.33200

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	2	4.23	8.46000	1.11000	9.39060
Maestro soldador especializado(*NSC)	1	4.52	4.52000	1.11000	5.01720
Residente de Obra	0.2	4.77	0.95400	1.11000	1.05894
SUBTOTAL (N)					15.46674

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
Perfil C 120x50x2	kg	7.5400	3.4870	26.29198
Angulo 1"x3/16"	m	3.7600	2.5800	9.70080
Suelda 6011	kg	0.3500	8.0000	2.80000
Disluyente	gl	0.3500	5.8400	2.04400
Fondo cromato	qln	0.1300	23.7900	3.09270
Pintura sintetica	ql	0.1300	22.3000	2.89900
Disco de corte 7"	u	0.1300	3.2500	0.42250
Disco desbaste	u	0.1200	33.0000	3.96000
SUBTOTAL (O)				51.21098

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
SUBTOTAL (P)				

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	68.78306
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	13.75661
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	82.54
VALOR OFERTADO	82.54

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA

HOJA: 16 DE 86

DETALLE: **UNIDAD:** **KG**

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00	6.0000	6.00000	0.10000	0.06967
Soldadora electrica					0.60000

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	2	4.23	8.46000	0.10000	0.84600
Maestro soldador especializado(*NSC)	1	4.52	4.52000	0.10000	0.45200
Residente de Obra	0.2	4.77	0.95400	0.10000	0.09540
SUBTOTAL (N)					1.39340

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
Perfil G 80x50x15x2	kg	1.0000	0.5000	0.50000
TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO 100X2	Kg	1.0000	0.3500	0.35000
Suelda 6011	kg	0.0030	8.0000	0.02400
Pintura sintetica	gl	0.0040	22.3000	0.08920
Fondo cromato	qln	0.0025	23.7900	0.05948
Disco de corte 7"	u	0.0100	3.2500	0.03250
Pintura anticorrosiva remate union	ql	0.0300	17.9200	0.53760
SUBTOTAL (O)				1.59278

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
SUBTOTAL (P)				

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	3.65585
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	0.73117
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.39
VALOR OFERTADO	4.39

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

PLANCHA DE CUBIERTA GALVALUMEN 0.40

HOJA: 17 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (0% M.O.) Andamios	1.00	2.0000	2.00000	0.40000	0.80000

SUBTOTAL (M) 0.80000

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.40000	1.69200
Instalador en general	1	4.28	4.28000	0.40000	1.71200
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.40000	0.19080

SUBTOTAL (N) 3.59480

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Plancha de galvalumen e= 0.4mm	m2	1.0000	9.0000	9.00000	
Tornillo autoperforantes	u	6.0000	0.0300	0.18000	
CEMENTO NEGRO	GL	0.1000	12.5000	1.25000	

SUBTOTAL (O) 10.43000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	14.82480
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	2.96496
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	17.79
VALOR OFERTADO	17.79

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

CANAL DE PVC ORNAMENTAL

HOJA: 18 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: ML

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (0% M.O.)					

SUBTOTAL (M)

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	1.00000	4.23000
Instalador en general	1	4.28	4.28000	1.00000	4.28000
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	1.00000	0.47700

SUBTOTAL (N) 8.98700

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
CANAleta PVC DECORATIVA	ML	1.0000	7.5000	7.50000
TAPA DERECHA DE CANAL PVC	u	0.0330	3.8000	0.12540
TAPA IZQUIERDA DE CANAL PVC	u	0.0330	3.8000	0.12540
UNION CANAL PVC	u	0.3300	3.2500	1.07250
Ganchos CANAL PVC	u	1.0500	1.2000	1.26000

SUBTOTAL (O) 10.08330

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	19.07030
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	3.81406
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	22.88
VALOR OFERTADO	22.88

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

BAJANTE DE AGUA LLUVIAS PVC 50mm CUADRADA

HOJA: 19 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: ML

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00				0.34225

SUBTOTAL (M) 0.34225

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	2	4.23	8.46000	0.50000	4.23000
Plomero	1	4.28	4.28000	0.50000	2.14000
Maestro de obra(*NSC)	0.2	4.75	0.95000	0.50000	0.47500

SUBTOTAL (N) 6.84500

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
Tubo PVC - AALL 50 mm	m	1.0000	1.2500	1.25000
kalipega	Lt	0.0200	17.8600	0.35720
Codo Desague E/C 75mm x 45º	u	0.1670	3.8100	0.63627

SUBTOTAL (O) 2.24347

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	9.43072
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	1.88614
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	11.32
VALOR OFERTADO	11.32

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

PORCELANATO ANTIDESLIZANTE PARA PISO

HOJA: 20 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00				0.33694
Herramientas eléctricas	1.00	2.0000	2.00000	0.75000	1.50000

SUBTOTAL (M) 1.83694

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.75000	3.17250
Albañil	1	4.28	4.28000	0.75000	3.21000
Maestro de obra(*NSC)	0.1	4.75	0.47500	0.75000	0.35625

SUBTOTAL (N) 6.73875

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
EMPORE	Kg	0.0250	1.8000	0.04500	
SikaCERAM PORCELANATO	saco 25 kg	0.1500	17.5400	2.63100	
PORCELANATO PARA PISOS ALTO TRAFICO	M2	1.0100	28.0000	28.28000	
Aqua	m3	0.0300	3.0000	0.09000	

SUBTOTAL (O) 31.04600

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	39.62169
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	7.92434
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	47.55
VALOR OFERTADO	47.55

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

PORCELANATO + GRANO LAVADO EN GRADAS

HOJA: 21 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.43613

SUBTOTAL (M) 0.43613

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Albañil	1	4.28	4.28000	0.50000	2.14000
Peón	3	4.23	12.69000	0.50000	6.34500
Inspector de obra	0.1	4.75	0.47500	0.50000	0.23750

SUBTOTAL (N) 8.72250

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
PORCELANATO + GRANO LAVADO	M2	1.0000	25.0000	25.00000
Cemento	kg	11.0000	0.1800	1.98000
Arena fina	m³	0.0200	16.0000	0.31936

SUBTOTAL (O) 27.29936

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	36.45799
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	7.29160
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	43.75
VALOR OFERTADO	43.75

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
CERÁMICA DE PARED

HOJA: 22 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00				0.20670

SUBTOTAL (M) 0.20670

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.46000	1.94580
Albañil	1	4.28	4.28000	0.46000	1.96880
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.46000	0.21942

SUBTOTAL (N) 4.13402

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Cerámica para pared	m2	1.0500	10.0000	10.50000	
SikaCERAM PORCELANATO	saco 25 kg	0.1500	17.5400	2.63100	
Agua	m3	0.0100	3.0000	0.03000	
EMPORE	Kg	0.2500	1.8000	0.45000	

SUBTOTAL (O) 13.61100

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	17.95172
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	3.59034
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	21.54
VALOR OFERTADO	21.54

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
RECUBRIMIENTO DE PLANCHA GRANITO

HOJA: 23 DE 86

DETALLE: **UNIDAD: GLOBAL**

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00	2.0000	2.00000	2.90000	1.30312
Herramientas eléctricas					5.80000

SUBTOTAL (M) **7.10312**

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Ayudante de instalador de revestimiento en general(*NSC)	1	4.23	4.23000	2.90000	12.26700
Instalador en general	1	4.28	4.28000	2.90000	12.41200
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	2.90000	1.38330

SUBTOTAL (N) **26.06230**

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
granito importado a= 0,60 m	ml	1.0000	75.0000	75.00000
Piedra de desbaste	u	0.2500	25.0000	6.25000
Disco de corte 7" diamante	lt	0.3500	8.0000	2.80000
Pega para granito	lt	0.2500	17.0000	4.25000
Lustre # 4	u	0.3500	1.2500	0.43750
acido limpiador	lt	0.2500	8.0000	2.00000
CERA	kg	0.3500	4.5000	1.57500

SUBTOTAL (O) **92.31250**

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	125.47792
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	25.09558
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	150.57
VALOR OFERTADO	150.57

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
EMPASTADO DE PAREDES INTERIORES

HOJA: 24 DE 86

DETALLE: **UNIDAD: M2**

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.10703

SUBTOTAL (M) **0.10703**

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Pintor	1	4.28	4.28000	0.45000	1.92600
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.45000	0.21465

SUBTOTAL (N) **2.14065**

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Empaste para interiores	Kg	2.5000	0.6700	1.67500	
Agua	m3	0.0100	3.0000	0.03000	

SUBTOTAL (O) **1.70500**

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	3.95268
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	0.79054
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.74
VALOR OFERTADO	4.74

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
PINTURA DE CAUCHO EN PAREDES

HOJA: 25 DE 86

DETALLE: **UNIDAD: M2**

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.11234

SUBTOTAL (M) **0.11234**

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.25000	1.05750
Pintor	1	4.28	4.28000	0.25000	1.07000
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.25000	0.11925

SUBTOTAL (N) **2.24675**

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Pintura de caucho	gl	0.0470	16.0000	0.75200	
Sellador	gln	0.0470	18.0000	0.84600	

SUBTOTAL (O) **1.59800**

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	3.95709
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	0.79142
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.75
VALOR OFERTADO	4.75

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

PUERTA DE ALUMINIO TIPO PARA BAÑO

HOJA: 26 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.89850

SUBTOTAL (M) 0.89850

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Instalador en general	1	4.28	4.28000	2.00000	8.56000
Peón	1	4.23	4.23000	2.00000	8.46000
Maestro de obra(*NSC)	0.1	4.75	0.47500	2.00000	0.95000

SUBTOTAL (N) 17.97000

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
PUERTA DE ALUMINIO TIPO PU3	M2	1.0000	126.0000	126.00000	

SUBTOTAL (O) 126.00000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	144.86850
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	28.97370
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	173.84
VALOR OFERTADO	173.84

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

PASAMANO BARANDALES CON CRISTAL

HOJA: 28 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: ML

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.89870

SUBTOTAL (M) 0.89870

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	2.00000	8.46000
Fierrero	1	4.28	4.28000	2.00000	8.56000
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	2.00000	0.95400

SUBTOTAL (N) 17.97400

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
PASAMANOS MANGO + VIDRIO TEMPLADO	M2	0.9000	95.0000	85.50000	
Materiales menores	lote	1.0000	1.5000	1.50000	

SUBTOTAL (O) 87.00000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	105.87270
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	21.17454
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	127.05
VALOR OFERTADO	127.05

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO DE ACUERDO A DETALLE

HOJA: 29 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.71325

SUBTOTAL (M) 0.71325

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Instalador en general	1	4.28	4.28000	3.00000	12.84000
Maestro de obra(*NSC)	0.1	4.75	0.47500	3.00000	1.42500

SUBTOTAL (N) 14.26500

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
Ventana de aluminio y vidrio	M2	1.0000	62.0000	62.00000

SUBTOTAL (O) 62.00000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	76.97825
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	15.39565
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	92.37
VALOR OFERTADO	92.37

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
CORTINAS DE CRISTALES

HOJA: 30 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (0% M.O.) Andamios	1.00	2.0000	2.00000	3.00000	6.00000

SUBTOTAL (M) 6.00000

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	3.00000	12.69000
Instalador en general	1	4.28	4.28000	3.00000	12.84000
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	3.00000	1.43100

SUBTOTAL (N) 26.96100

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Vidrio 6 mm	m²	1.0000	14.5000	14.50000	
Perfileria de Aluminio natural	ml	1.0000	20.0000	20.00000	
Vinyl No.11	ml	1.0000	0.2500	0.25000	
SILicon transparente	tubo	0.1500	11.6100	1.74150	
ESTRUCTURA DE ALUMINIO EN FACHADA	M2	1.0000	94.0000	94.00000	

SUBTOTAL (O) 130.49150

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	163.45250
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	32.69050
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	196.14
VALOR OFERTADO	196.14

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

CIELO RASO DE GYPSUM ANTIHUMEDAD

HOJA: 31 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.22468

SUBTOTAL (M) 0.22468

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.50000	2.11500
Instalador en general	1	4.28	4.28000	0.50000	2.14000
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.50000	0.23850

SUBTOTAL (N) 4.49350

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
LAMINA DE GYPSUM REVESTIDA DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD	u	0.3380	15.0000	5.07000	
Estructura de soporte para tumbado gypsum	m2	1.0000	6.0000	6.00000	

SUBTOTAL (O) 11.07000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	15.78818
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	3.15764
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	18.95
VALOR OFERTADO	18.95

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

SUMIN. E INSTAL DE PERSIANAS

HOJA: 32 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (0% M.O.)					

SUBTOTAL (M)

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	2.00000	8.46000
Instalador en general	1	4.28	4.28000	2.00000	8.56000
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	2.00000	0.95400

SUBTOTAL (N) 17.97400

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
Persianas pvc tipo vertical	m2	1.0000	60.0000	60.00000
Perfileria de Aluminio natural	ml	1.0000	20.0000	20.00000

SUBTOTAL (O) 80.00000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	97.97400
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	19.59480
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	117.57
VALOR OFERTADO	117.57

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

SUMINISTRO E INST. ALUCOBON

HOJA: 33 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (0% M.O.) Andamios	1.00	2.0000	2.00000	2.00000	4.00000

SUBTOTAL (M) 4.00000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	2.00000	8.46000
Instalador en general	1	4.28	4.28000	2.00000	8.56000
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	2.00000	0.95400

SUBTOTAL (N) 17.97400

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
ALUCOBON	m2	1.0000	21.0000	21.00000
Perfileria de Aluminio natural	ml	1.0000	20.0000	20.00000
SILicon transparente	tubo	0.1500	11.6100	1.74150

SUBTOTAL (O) 42.74150

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	64.71550
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	12.94310
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	77.66
VALOR OFERTADO	77.66

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

PROTECCION METALICA DECORATIVA DE FACHADA

HOJA: 34 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00				0.84106

SUBTOTAL (M) 0.84106

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	2	4.23	8.46000	1.25000	10.57500
Maestro soldador especializado(*NSC)	1	4.52	4.52000	1.25000	5.65000
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	1.25000	0.59625

SUBTOTAL (N) 16.82125

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Tubo galvanizado rectangular 20x40 x1.50 mm	u	1.8300	24.0000	43.92000	
Suelda 6011	kg	0.3300	8.0000	2.64000	
Brocha 2"	u	0.1300	2.2000	0.28600	
Disluyente	gl	0.4000	5.8400	2.33600	
Platina 1 1/2x2	u	0.1700	16.0000	2.72000	
Fondo cromato	qln	0.3000	23.7900	7.13700	
Pintura sintetica	ql	0.3000	22.3000	6.69000	

SUBTOTAL (O) 65.72900

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	83.39131
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	16.67826
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	100.07
VALOR OFERTADO	100.07

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

PUERTA DE HIERRO DOBLE BATIENTE, DOBLE HOJA a=1.55m

HOJA: 35 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.64500
Soldadora electrica	0.25	6.0000	1.50000	1.42857	2.14286

SUBTOTAL (M) 2.78786

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Albañil	1	4.28	4.28000	1.42857	6.11428
Técnico obras civiles	1	4.75	4.75000	1.42857	6.78571

SUBTOTAL (N) 12.89999

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
PUERTA DE HIERRO DOBLE BATIENTE, DOBLE HOJA	m2	1.0000	45.0000	45.00000	

SUBTOTAL (O) 45.00000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	60.68785
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	12.13757
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	72.83
VALOR OFERTADO	72.83

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	109.93550
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	21.98710
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	131.92
VALOR OFERTADO	131.92

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
PUERTA METALICA

HOJA: 37 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00	6.0000	6.00000	5.00000	1.63500
Soldadora electrica					30.00000

SUBTOTAL (M) 31.63500

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Hojalatero	1	4.28	4.28000	5.00000	21.40000
Maestro soldador especializado(*NSC)	0.5	4.52	2.26000	5.00000	11.30000

SUBTOTAL (N) 32.70000

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Puerta tool doblada	U	1.0000	123.0000	123.00000	
CERRADURA TIPO LLAVE-LLAVE	U	1.0000	17.5300	17.53000	

SUBTOTAL (O) 140.53000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	204.86500
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	40.97300
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	245.84
VALOR OFERTADO	245.84

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

MARCOS VISTO DE ALUCUBON a= 0.25 m

HOJA: 38 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: ML

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (0% M.O.) Andamios	1.00	2.0000	2.00000	1.50000	3.00000

SUBTOTAL (M) 3.00000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	2	4.23	8.46000	1.50000	12.69000
Instalador en general	1	4.28	4.28000	1.50000	6.42000
Residente de Obra	0.2	4.77	0.95400	1.50000	1.43100

SUBTOTAL (N) 20.54100

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
ALUCOBON	m2	0.7500	21.0000	15.75000
ESTRUCTURA DE ALUMINIO EN FACHADA	M2	0.2500	94.0000	23.50000
Tornillo autoperforantes	u	10.0000	0.0300	0.30000
SILicon transparente	tubo	0.1000	11.6100	1.16100

SUBTOTAL (O) 40.71100

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	64.25200
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	12.85040
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	77.10
VALOR OFERTADO	77.10

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

LAVAPLATOS UNA FOSA

HOJA: 39 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: U

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00				0.89850

SUBTOTAL (M) 0.89850

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Albañil	1	4.28	4.28000	2.00000	8.56000
Peón	1	4.23	4.23000	2.00000	8.46000
Maestro de obra(*NSC)	0.1	4.75	0.47500	2.00000	0.95000

SUBTOTAL (N) 17.97000

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
Fregadero de un pozo con falda	u	1.0000	59.1600	59.16000
Llave para Fregadero	U	1.0000	30.3600	30.36000
Permatex	onz	0.1000	1.4000	0.14000
Llave angular de fregadero 1p con manguera abasto	u	1.0000	11.6100	11.61000

SUBTOTAL (O) 101.27000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	120.13850
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	24.02770
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	144.17
VALOR OFERTADO	144.17

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

LAVAMANOS INCLUIDO PEDESTAL

HOJA: 40 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.56156

SUBTOTAL (M) 0.56156

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	1.25000	5.28750
Plomero	1	4.28	4.28000	1.25000	5.35000
Maestro de obra(*NSC)	0.1	4.75	0.47500	1.25000	0.59375

SUBTOTAL (N) 11.23125

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
Llave angular de lavamanos	u	1.0000	9.0000	9.00000
Lavamanos con pedestal	u	1.0000	27.6900	27.69000
Llave de agua FV	u	1.0000	18.0000	18.00000

SUBTOTAL (O) 54.69000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	66.48281
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	13.29656
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	79.78
VALOR OFERTADO	79.78

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

LAVAMANOS PARA EMPOTRAR INCLUIDO MUEBLE

HOJA: 41 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00				0.56169

SUBTOTAL (M) 0.56169

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	1.25000	5.28750
Plomero	1	4.28	4.28000	1.25000	5.35000
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	1.25000	0.59625

SUBTOTAL (N) 11.23375

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
LAVAMANOS empotrables de meson	u	1.0000	38.0000	38.00000
Llave angular de lavamanos	u	1.0000	9.0000	9.00000
SILicon transparente	tubo	0.1660	11.6100	1.92726
Mueble de lavamano, con granito	u	1.0000	90.0000	90.00000
Teflon	rollo	0.3300	0.8400	0.27720
SIFON PARA LAVAMANOS	U	1.0000	3.0000	3.00000

SUBTOTAL (O) 142.20446

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	153.99990
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	30.79998
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	184.80
VALOR OFERTADO	184.80

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
INODOROS TANQUE BAJO

HOJA: 42 DE 86

DETALLE: UNIDAD: U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.56169

SUBTOTAL (M) 0.56169

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	1.25000	5.28750
Plomero	1	4.28	4.28000	1.25000	5.35000
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	1.25000	0.59625

SUBTOTAL (N) 11.23375

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
INODOROS TANQUE BAJO	U	1.0000	90.0000	90.00000
Tuberia abasto inodoro	u	1.0000	2.8000	2.80000
Llave angular de inodoro FV.	u	1.0000	11.6100	11.61000

SUBTOTAL (O) 104.41000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	116.20544
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	23.24109
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	139.45
VALOR OFERTADO	139.45

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

AGARRADERAS DE ACERO INOXIDABLES (DISCAPACITADOS) COLOCADAS

HOJA: 43 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.29731

SUBTOTAL (M) 0.29731

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Instalador en general	1	4.28	4.28000	1.25000	5.35000
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	1.25000	0.59625

SUBTOTAL (N) 5.94625

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
AGARRRADERA NIQUELADA	U	1.0000	35.0000	35.00000	
tornillos	u	6.0000	1.0000	6.00000	

SUBTOTAL (O) 41.00000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	47.24356
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	9.44871
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	56.69
VALOR OFERTADO	56.69

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
URINARIOS

HOJA: 44 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					5.31875

SUBTOTAL (M) 5.31875

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	12.50000	52.87500
Plomero	1	4.28	4.28000	12.50000	53.50000

SUBTOTAL (N) 106.37500

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
URINARIOS	U	1.0000			

SUBTOTAL (O)

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	111.69375
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	22.33875
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	134.03
VALOR OFERTADO	134.03

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

LLAVE CROMADA TIPO F.V PARA LAVAMANOS

HOJA: 45 DE 86

DETALLE:

instalada

UNIDAD: U.

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00				0.67388

SUBTOTAL (M) 0.67388

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Plomero	1	4.28	4.28000	1.50000	6.42000
Maestro de obra(*NSC)	0.1	4.75	0.47500	1.50000	0.71250
Peón	1	4.23	4.23000	1.50000	6.34500

SUBTOTAL (N) 13.47750

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
Llave cromada	u	1.0000	14.0000	14.00000
Teflon	rollo	1.0000	0.8400	0.84000

SUBTOTAL (O) 14.84000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	28.99138
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	5.79828
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	34.79
VALOR OFERTADO	34.79

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
LLAVE DE LAVAPLATOS

HOJA: 46 DE 86

DETALLE: **UNIDAD:** U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.67388

SUBTOTAL (M) **0.67388**

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	1.50000	6.34500
Plomero	1	4.28	4.28000	1.50000	6.42000
Maestro de obra(*NSC)	0.1	4.75	0.47500	1.50000	0.71250

SUBTOTAL (N) **13.47750**

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Llave angular de fregadero 1p con manguera abasto	u	1.0000	11.6100	11.61000	
Llave para Fregadero	U	1.0000	30.3600	30.36000	
Teflon	rollo	0.2000	0.8400	0.16800	

SUBTOTAL (O) **42.13800**

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	56.28938
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	11.25788
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	67.55
VALOR OFERTADO	67.55

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

LLAVE PARA URINARIO TEMPORIZADA

HOJA: 47 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.47570

SUBTOTAL (M) 0.47570

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Plomero	1	4.28	4.28000	2.00000	8.56000
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	2.00000	0.95400

SUBTOTAL (N) 9.51400

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Llave para urinario temporizada	u	1.0000	88.0000	88.00000	
Teflon	rollo	0.2500	0.8400	0.21000	
Permatex	onz	0.3300	1.4000	0.46200	

SUBTOTAL (O) 88.67200

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	98.66170
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	19.73234
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	118.39
VALOR OFERTADO	118.39

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

SUMINSTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS TANQUE ELEVADO (SUBIDA)

HOJA: 48 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: GBL

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (0% M.O.)					

SUBTOTAL (M)

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	1.00000	4.23000
Plomero	1	4.28	4.28000	1.00000	4.28000
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	1.00000	0.47700

SUBTOTAL (N)

8.98700

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
ACOPLE PVC 1"	u	1.0000	6.0000	6.00000
UNIÓN PVC PR DE 1"	U	1.0000	0.9200	0.92000
TUBERÍA PVC PR DE 1"	M	1.2000	1.4700	1.76400
Teflon	rollo	0.1500	0.8400	0.12600
PERMALATEX	GAL	0.1000	14.0000	1.40000
CODO PVC PR DE 1"X90°	U	2.0000	1.8600	3.72000

SUBTOTAL (O)

13.93000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

**ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO**

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	22.91700
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	4.58340
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	27.50
VALOR OFERTADO	27.50

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

SUMINSTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS TANQUE ELEVADO (BAJADA)

HOJA: 49 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: GBL

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (0% M.O.)					

SUBTOTAL (M)

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	1.00000	4.23000
Plomero	1	4.28	4.28000	1.00000	4.28000
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	1.00000	0.47700

SUBTOTAL (N)

8.98700

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
ACOPLE PVC 1"	u	1.0000	6.0000	6.00000	
UNIÓN PVC PR DE 1"	U	3.0000	0.9200	2.76000	
TUBERÍA PVC PR DE 1"	M	1.5000	1.4700	2.20500	
VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE DE 1 "	U	1.0000	14.9000	14.90000	
Teflon	rollo	0.2500	0.8400	0.21000	
PERMALATEX	GAL	0.1500	14.0000	2.10000	
CODO PVC PR DE 1"X90°	U	1.0000	1.8600	1.86000	

SUBTOTAL (O)

30.03500

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	39.02200
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	7.80440
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	46.83
VALOR OFERTADO	46.83

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1/2"

HOJA: 50 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: ML

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.03546

SUBTOTAL (M) 0.03546

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.08333	0.35249
Plomero	1	4.28	4.28000	0.08333	0.35665

SUBTOTAL (N) 0.70914

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Tubería P.roscale PVC 1/2 420 PSI	m	1.0500	2.8200	2.96100	
Polipega	lt.	0.1500	8.0000	1.20000	

SUBTOTAL (O) 4.16100

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	4.90560
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	0.98112
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	5.89
VALOR OFERTADO	5.89

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

HOJA: 51 DE 86

TANQUE DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA 1000 LIT.

DETALLE:

UNIDAD: U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00				0.03404

SUBTOTAL (M) 0.03404

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.08000	0.33840
Plomero	1	4.28	4.28000	0.08000	0.34240

SUBTOTAL (N) 0.68080

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Tanque agua(con flotad y acces. exter) 1100 lts	u	1.0000	140.0000	140.00000	
Accesorios tanque	GLOBAL	1.0000	2.5500	2.55000	

SUBTOTAL (O) 142.55000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	143.26484
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	28.65297
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	171.92
VALOR OFERTADO	171.92

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

TUBERIA PVC-PR 1"

HOJA: 52 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: ML

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.08510

SUBTOTAL (M) 0.08510

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.20000	0.84600
Plomero	1	4.28	4.28000	0.20000	0.85600

SUBTOTAL (N) 1.70200

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
TUBERIA PVC-P U/Rc 1"	M	1.0000	3.5000	3.50000	
Teflon 19mm	rollo	0.2000	2.0000	0.40000	
Permatex	onz	0.0100	1.4000	0.01400	

SUBTOTAL (O) 3.91400

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	5.70110
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	1.14022
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	6.84
VALOR OFERTADO	6.84

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

PUNTO DE AGUA FRIA PVC 1/2"

HOJA: 53 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: pto

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.40433

SUBTOTAL (M) 0.40433

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.90000	3.80700
Plomero	1	4.28	4.28000	0.90000	3.85200
Maestro de obra(*NSC)	0.1	4.75	0.47500	0.90000	0.42750

SUBTOTAL (N) 8.08650

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
TUBO roscable 1/2"	u	0.5000	4.9100	2.45500
UNIVERSAL PVC 1/2"	u	0.2000	1.0000	0.20000
CODO PVC 1/2"	u	1.0000	0.5400	0.54000
TEE PVC 1/2	U	1.0000	0.6800	0.68000
Teflon	rollo	0.3500	0.8400	0.29400
Permatex	onz	0.1800	1.4000	0.25200
NEPLO PVC PR-1/2"	u	0.5000	0.3500	0.17500
TAPON 1/2"	u	1.0000	0.2600	0.26000

SUBTOTAL (O) 4.85600

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	13.34683
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	2.66937
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	16.02
VALOR OFERTADO	16.02

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: LLAVE DE PASO (CORTADORA) Mc. RED WHITE H.G. D=1/2" **HOJA: 54 DE 86**

DETALLE: **UNIDAD:** U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.35948
SUBTOTAL (M)					0.35948

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.80000	3.38400
Plomero	1	4.28	4.28000	0.80000	3.42400
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.80000	0.38160
SUBTOTAL (N)					7.18960

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
LLAVE DE PASO (CORTADORA) Mc. RED WHITE H.G. D=1/2"	u	1.0000	8.8800	8.88000
UNION PVC 1/2	U	2.0000	0.2500	0.50000
UNIÓN UNIVERSAL PVC PR DE 1/2"	U	1.0000	0.6000	0.60000
Teflon	rollo	0.3300	0.8400	0.27720
Permatex	onz	0.1500	1.4000	0.21000
SUBTOTAL (O)				10.46720

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
SUBTOTAL (P)				

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	18.01628
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	3.60326
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	21.62
VALOR OFERTADO	21.62

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

PUNTO DE AGUAS SERVIDAS CON PVC DE D=75mm TIPO B

HOJA: 55 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: PTO

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.21599

SUBTOTAL (M) 0.21599

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.48077	2.03366
Plomero	1	4.28	4.28000	0.48077	2.05770
Maestro de obra(*NSC)	0.1	4.75	0.47500	0.48077	0.22837

SUBTOTAL (N) 4.31973

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Tubería PVC-S 75mm Desague	m	2.8000	1.4100	3.94800	
kalipega	Lt	0.0010	17.8600	0.01786	

SUBTOTAL (O) 3.96586

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	8.50158
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	1.70032
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	10.20
VALOR OFERTADO	10.20

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.****ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS****RUBRO:**

PUNTO DE AGUAS SERVIDAS CON PVC DE D=110mm TIPO B

HOJA: 56 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: PTO

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.29208

SUBTOTAL (M) 0.29208

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.65000	2.74950
Plomero	1	4.28	4.28000	0.65000	2.78200
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.65000	0.31005

SUBTOTAL (N) 5.84155

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Tuberia PVC-S E/C DESAGUE 110mm	m	2.0000	3.6000	7.20000	
CODO 90º PVC E/C d 75 mm	u	1.0000	3.6000	3.60000	
kalipega	Lt	0.0100	17.8600	0.17860	

SUBTOTAL (O) 10.97860

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	17.11223
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	3.42245
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	20.53
VALOR OFERTADO	20.53

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

PUNTO DESAGUE DE 3/4" AIRE ACOND

HOJA: 57 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: PTO

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (0% M.O.)					

SUBTOTAL (M)

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	1.00000	4.23000
Plomero	1	4.28	4.28000	1.00000	4.28000
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	1.00000	0.47700

SUBTOTAL (N)

8.98700

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Codo CONDUICT PVC 3/4"	u	1.0000	0.8000	0.80000	
Tubería conduit PVC 3/4"	u	1.0000	2.9000	2.90000	
kalipega	Lt	0.0100	17.8600	0.17860	
Clavo acero	caja	0.1000	4.5000	0.45000	
Alambre de amarre	kq	0.1000	1.4700	0.14700	

SUBTOTAL (O)

4.47560

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	13.46260
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	2.69252
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	16.16
VALOR OFERTADO	16.16

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

Punto de internet

HOJA: 58 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: PTO

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.23467

SUBTOTAL (M) 0.23467

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.50000	2.11500
Electricista	1	4.28	4.28000	0.50000	2.14000
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1	4.52	4.52000	0.09700	0.43844

SUBTOTAL (N) 4.69344

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Cable coaxial RG59 banda ancha 8 Ohmios	m	17.5000	0.1500	2.62500	
Cajetin con tapa	u	1.0000	0.1200	0.12000	
Tubería Conduit EMT 1/2"	ml	17.5000	1.6000	28.00000	
Taco fisher	u	1.0000	1.2500	1.25000	
Cinta aislante	u	1.5000	1.1000	1.65000	

SUBTOTAL (O) 33.64500

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	38.57311
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	7.71462
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	46.29
VALOR OFERTADO	46.29

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.****ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS****RUBRO:**
PUNTO DE LUZ**HOJA: 59 DE 86****DETALLE:****UNIDAD:** U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.47320

SUBTOTAL (M) 0.47320

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Electricista	1	4.28	4.28000	2.00000	8.56000
Maestro electrónico especializado(*NSC)	0.1	4.52	0.45200	2.00000	0.90400

SUBTOTAL (N) 9.46400

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Cable eléctrico flexible N°14	ml	13.0000	0.3000	3.90000	
Cinta aislante	u	0.2000	1.1000	0.22000	
TUBERIA CONDUIT PLASTICA 1/2"	ML	6.0000	0.7500	4.50000	
Cajetin rectangular	u	1.0000	2.0000	2.00000	
Cajetin octogonal	u	1.0000	1.8500	1.85000	
INTERRUPTOR DOBLE	u	0.5000	7.5000	3.75000	
Interruptor sencillo	u	0.5000	1.5000	0.75000	
Boquilla para luces interior	unidad	1.0000	1.3000	1.30000	

SUBTOTAL (O) 18.27000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	28.20720
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	5.64144
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	33.85
VALOR OFERTADO	33.85

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

HOJA: 60 DE 86

PUNTO DE TOMACORRIENTE POLARIZADO110 v.

DETALLE:

UNIDAD: U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.52090

SUBTOTAL (M) 0.52090

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Electricista	1	4.28	4.28000	2.00000	8.56000
Maestro electrónico especializado(*NSC)	0.1	4.52	0.45200	2.00000	0.90400
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	2.00000	0.95400

SUBTOTAL (N) 10.41800

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
Tomacorriente doble polarizado	u	1.0000	4.0000	4.00000
Tubería conduit PVC 1/2"	u	2.0000	0.8600	1.72000
Cajetín rectangular	u	1.0000	2.0000	2.00000
Conductor de cobre tipo TW No 12 AWG sólido	m	19.0000	0.4500	8.55000
Cinta aislante	u	0.2000	1.1000	0.22000

SUBTOTAL (O) 16.49000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	27.42890
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	5.48578
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	32.91
VALOR OFERTADO	32.91

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

PUNTO INTERRUPTOR 220 V

HOJA: 61 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.36256

SUBTOTAL (M) 0.36256

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.80686	3.41302
Electricista	1	4.28	4.28000	0.80686	3.45336
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.80686	0.38487

SUBTOTAL (N) 7.25125

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
MODULAR INTERRUPTOR 220 V	u	1.0000	8.0000	8.00000	
Cajetín rectangular profundo	u	1.0000	1.2500	1.25000	
Cinta aislante	u	0.1500	1.1000	0.16500	
CONDUCTOR DE COBRE, TIPO TW, CALIBRE 12 AWG	M	6.0000	1.7500	10.50000	
CONDUCTOR DE COBRE, TIPO TW, CALIBRE 14AWG	ml	3.0000	0.5500	1.65000	
Codo CONDUICT PVC 3/4"	u	1.0000	0.8000	0.80000	
kalipega	Lt	0.1000	17.8600	1.78600	
Tubería conduit PVC 3/4"	u	1.0000	2.9000	2.90000	

SUBTOTAL (O) 27.05100

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	34.66481
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	6.93296
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	41.60
VALOR OFERTADO	41.60

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

LUMINARIA LED PLAFON TECHO

HOJA: 62 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.) Grua	0.10	30.0000	3.00000	1.00000	0.44935 3.00000

SUBTOTAL (M) 3.44935

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	1.00000	4.23000
Electricista	1	4.28	4.28000	1.00000	4.28000
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	1.00000	0.47700

SUBTOTAL (N) 8.98700

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Luminaria Led Plafon 58x20x3 cm, 22 W, 3000 lumenes	u	1.0000	49.0000	49.00000	
CONDUCTOR DE COBRE, TIPO TW, CALIBRE 12 AWG	M	12.0000	1.7500	21.00000	
CONECTOR RANURA PARALELA AI-AI de 8 A 2/0 AWG	U	3.0000	2.0000	6.00000	
Cinta aislante	u	0.2000	1.1000	0.22000	

SUBTOTAL (O) 76.22000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	88.65635
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	17.73127
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	106.39
VALOR OFERTADO	106.39

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

FOCOS TIPO LED 12W

HOJA: 63 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.10884

SUBTOTAL (M) 0.10884

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Electricista	1	4.28	4.28000	0.46000	1.96880
Maestro electrónico especializado(*NSC)	0.1	4.52	0.45200	0.46000	0.20792

SUBTOTAL (N) 2.17672

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Foco Led 12 w 120 volt	u	1.0000	6.0000	6.00000	
Boquilla para luces interior	unidad	1.0000	1.3000	1.30000	

SUBTOTAL (O) 7.30000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	9.58556
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	1.91711
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	11.50
VALOR OFERTADO	11.50

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

CONDUCTOR DE COBRE, TIPO THHN, CALIBRE 4 AWG

HOJA: 64 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.06374

SUBTOTAL (M) 0.06374

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.14184	0.59998
Electricista	1	4.28	4.28000	0.14184	0.60708
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.14184	0.06766

SUBTOTAL (N) 1.27472

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
CONDUCTOR DE COBRE, TIPO TW, CALIBRE 4 AWG	M	1.0000	5.0000	5.00000	
Cinta aislante	u	0.1000	1.1000	0.11000	

SUBTOTAL (O) 5.11000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	6.44846
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	1.28969
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	7.74
VALOR OFERTADO	7.74

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
CONDUCTOR DE COBRE, TIPO TW, CALIBRE 6 AWG

DETALLE:

HOJA: 65 DE 86

UNIDAD: M

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.06291
SUBTOTAL (M)					0.06291

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.14000	0.59220
Electricista	1	4.28	4.28000	0.14000	0.59920
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.14000	0.06678
SUBTOTAL (N)					1.25818

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
CONDUCTOR DE COBRE, TIPO TW, CALIBRE 6 AWG	M	1.0000	3.0000	3.00000	
Cinta aislante	u	0.1000	1.1000	0.11000	
SUBTOTAL (O)					3.11000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
SUBTOTAL (P)				

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	4.43109
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	0.88622
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	5.32
VALOR OFERTADO	5.32

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

CONDUCTOR DE COBRE, TIPO TW, CALIBRE 8 AWG

HOJA: 66 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.06291

SUBTOTAL (M) 0.06291

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.14000	0.59220
Electricista	1	4.28	4.28000	0.14000	0.59920
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.14000	0.06678

SUBTOTAL (N) 1.25818

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
CONDUCTOR DE COBRE, TIPO TW, CALIBRE 8 AWG	M	1.0000	2.2000	2.20000	
Cinta aislante	u	0.1000	1.1000	0.11000	

SUBTOTAL (O) 2.31000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	3.63109
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	0.72622
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.36
VALOR OFERTADO	4.36

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

SUMINISTRO Y MONTAJE MANGUERA DIELECTRICA Ø 1 1/2"

HOJA: 67 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: ML

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (0% M.O.)					

SUBTOTAL (M)

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.12000	0.50760
Electricista	1	4.28	4.28000	0.12000	0.51360
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.12000	0.05724

SUBTOTAL (N) 1.07844

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Tubo polietileno 1 1/2"	ml	1.0000	2.6000	2.60000	
Clavo acero	caja	0.0400	4.5000	0.18000	
Alambre de amarre	kg	0.0100	1.4700	0.01470	

SUBTOTAL (O) 2.79470

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	3.87314
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	0.77463
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.65
VALOR OFERTADO	4.65

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA

DETALLE:

HOJA: 68 DE 86

UNIDAD: U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00	2.0000	2.00000	1.50000	0.75428
Herramientas eléctricas					3.00000

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	1.50000	6.34500
Electricista	1	4.28	4.28000	1.50000	6.42000
Albañil	0.25	4.28	1.07000	1.50000	1.60500
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	1.50000	0.71550
SUBTOTAL (N)					15.08550

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS	U	1.0000	88.0000	88.00000
Cemento	kg	5.0000	0.1800	0.90000
Arena fina	m³	0.0160	16.0000	0.25600
Malla metálica hexagonal de tumbado	m2	1.0000	1.3000	1.30000
Aqua	m3	0.0080	3.0000	0.02400
SUBTOTAL (O)				90.48000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
SUBTOTAL (P)				

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	109.31978
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	21.86396
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	131.18
VALOR OFERTADO	131.18

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

BREAKER 1 POLO 15 - 20 amp

HOJA: 69 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: U

EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.26045

SUBTOTAL (M) 0.26045

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Electricista	1	4.28	4.28000	1.00000	4.28000
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.52	0.45200	1.00000	0.45200
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	1.00000	0.47700

SUBTOTAL (N) 5.20900

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
BRAKER 1 POLO 15-20 A	u	1.0000	7.0000	7.00000
Cinta aislante	u	0.1000	1.1000	0.11000

SUBTOTAL (O) 7.11000

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

**ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO**

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	12.57945
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	2.51589
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	15.10
VALOR OFERTADO	15.10

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

BREAKER 2 POLOS 30 a 40 amp

HOJA: 70 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00				0.26045

SUBTOTAL (M) 0.26045

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Electricista	1	4.28	4.28000	1.00000	4.28000
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.52	0.45200	1.00000	0.45200
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	1.00000	0.47700

SUBTOTAL (N) 5.20900

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Breaker de 2P-30A	u	1.0000	10.0100	10.01000	
Cinta aislante	u	0.2000	1.1000	0.22000	

SUBTOTAL (O) 10.23000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	15.69945
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	3.13989
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	18.84
VALOR OFERTADO	18.84

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

UNIDAD DE TECHO CON DUCTO 19900 BTUH

HOJA: 71 DE 86

DETALLE:

Similar a DAIKIN FXYM50K

UNIDAD: U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00	2.0000	2.00000	3.03030	2.00909
Andamios					6.06060

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	3.03030	12.81817
Electricista	1	4.28	4.28000	3.03030	12.96968
Técnico obras civiles	1	4.75	4.75000	3.03030	14.39393
SUBTOTAL (N)					40.18178

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Soporte a losa	gbl	1.0000	10.0000	10.00000	
Unidad Techo UTD 19900 BTUH	u	1.0000	1,488.7500	1,488.75000	
SUBTOTAL (O)					1,498.75000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
SUBTOTAL (P)				

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	1,547.00147
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	309.40029
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1,856.40
VALOR OFERTADO	1,856.40

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

UNIDAD DE TECHO MULTIFLUJO 31800 BTUH

HOJA: 72 DE 86

DETALLE:

Similar a DAIKIN FXYF80KA

UNIDAD: U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00	2.0000	2.00000	3.03030	2.00909
Andamios					6.06060

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	3.03030	12.81817
Electricista	1	4.28	4.28000	3.03030	12.96968
Técnico obras civiles	1	4.75	4.75000	3.03030	14.39393
SUBTOTAL (N)					40.18178

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Soporte a losa	gbl	1.0000	10.0000	10.00000	
Unidad de Techo MF 31800 BTUH	u	1.0000	1,957.5000	1,957.50000	
SUBTOTAL (O)					1,967.50000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
SUBTOTAL (P)				

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2,015.75147
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	403.15029
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2,418.90
VALOR OFERTADO	2,418.90

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

SUMIN. E INSTAL DE TUBERIA DE COBRE REVESTIDA.

HOJA: 73 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: ML

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (0% M.O.)					

SUBTOTAL (M)					
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	2	4.23	8.46000	0.17500	1.48050
Instalador en general	1	4.28	4.28000	0.17500	0.74900
Residente de Obra	0.2	4.77	0.95400	0.17500	0.16695

SUBTOTAL (N)					2.39645
--------------	--	--	--	--	---------

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Tubo de cobre 3/4"	m	1.0000	3.0000	3.00000	
RECUBRIMIENTO TERMICO IMPERMEABLE para tubería de cobre	ml	1.0000	1.0000	1.00000	
Cinta aislante para tubo de cobre	rollo	0.1500	6.0000	0.90000	

SUBTOTAL (O)					4.90000
--------------	--	--	--	--	---------

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)				
--------------	--	--	--	--

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	7.29645
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	1.45929
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	8.76
VALOR OFERTADO	8.76

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS

HOJA: 74 DE 86

DETALLE:
Herramienta manual

UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	0.25	10.0000	2.50000	0.01500	0.00674
Equipo topográfico					0.03750

SUBTOTAL (M) 0.04424

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Albañil	1	4.28	4.28000	0.01500	0.06420
Peón	1	4.23	4.23000	0.01500	0.06345
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.01500	0.00716

SUBTOTAL (N) 0.13481

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Tiza en polvo	kg	0.0100	2.3000	0.02300	
Estacas, varios	global	0.3300	1.1000	0.36300	

SUBTOTAL (O) 0.38600

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	0.56505
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	0.11301
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	0.68
VALOR OFERTADO	0.68

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
EXCAVACION EN PLINTOS Y CIMENTOS

HOJA: 75 DE 86

DETALLE: UNIDAD: M3

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.35288

SUBTOTAL (M) 0.35288

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	2	4.23	8.46000	0.75000	6.34500
Maestro de obra(*NSC)	0.2	4.75	0.95000	0.75000	0.71250

SUBTOTAL (N) 7.05750

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO

SUBTOTAL (O)

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	7.41038
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	1.48208
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	8.89
VALOR OFERTADO	8.89

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
PIEDRA BOLA

HOJA: 76 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: m³

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.22468

SUBTOTAL (M) 0.22468

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Albañil	1	4.28	4.28000	0.50000	2.14000
Peón	1	4.23	4.23000	0.50000	2.11500
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.50000	0.23850

SUBTOTAL (N) 4.49350

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Piedra	m ³	1.0100	30.0000	30.30000	

SUBTOTAL (O) 30.30000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	35.01818
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	7.00364
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	42.02
VALOR OFERTADO	42.02

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

RELLENO COMPACTADO MANUAL CON MEJORAMIENTO

HOJA: 77 DE 86

DETALLE:

Material de mejoramiento de buenas características

UNIDAD: M3

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.21042
Compactador manual	0.75	5.0000	3.75000	0.26000	0.97500
Retroexcavadora	0.75	30.0000	22.50000	0.26000	5.85000

SUBTOTAL (M) 7.03542

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	2	4.23	8.46000	0.26000	2.19960
Operador de equipo liviano	0.75	4.28	3.21000	0.26000	0.83460
Residente de Obra	0.2	4.77	0.95400	0.26000	0.24804
Op. de Retroexcavadora	0.75	4.75	3.56250	0.26000	0.92625

SUBTOTAL (N) 4.20849

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Material de mejoramiento	m³	1.1500	11.0000	12.65000	
Agua	m3	0.0227	3.0000	0.06810	

SUBTOTAL (O) 12.71810

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	23.96201
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	4.79240
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	28.75
VALOR OFERTADO	28.75

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

Hormigón simple $f_c=180 \text{ Kg/cm}^2$ - replantillo

HOJA: 78 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M3

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.) Concretera	1.00	4.0000	4.00000	1.17000	2.17708 4.68000

SUBTOTAL (M) 6.85708

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	7	4.23	29.61000	1.17000	34.64370
Albañil	1	4.28	4.28000	1.17000	5.00760
Maestro de obra(*NSC)	0.7	4.75	3.32500	1.17000	3.89025

SUBTOTAL (N) 43.54155

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Agua	m3	0.2273	3.0000	0.68182	
Cemento	kg	230.0000	0.1800	41.40000	
Arena Gruesa	m ³	0.6000	26.7000	16.02000	
Grava triturado	m ³	0.9000	31.2500	28.12500	

SUBTOTAL (O) 86.22682

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	136.62545
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	27.32509
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	163.95
VALOR OFERTADO	163.95

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

HORMIGONES EN DADOS COLUMNAS

HOJA: 80 DE 86

DETALLE:

UNIDAD: M3

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.) Concretera	0.70	4.0000	2.80000	1.00000	1.86145 2.80000

SUBTOTAL (M) 4.66145

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	7	4.23	29.61000	1.00000	29.61000
Albañil	1	4.28	4.28000	1.00000	4.28000
Residente de Obra	0.7	4.77	3.33900	1.00000	3.33900

SUBTOTAL (N) 37.22900

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Arena Gruesa	m³	0.6500	26.7000	17.35500	
Grava triturado	m³	0.9000	31.2500	28.12500	
Cemento	kg	350.0000	0.1800	63.00000	
Agua	m3	0.1860	3.0000	0.55800	
Encofrado para Columnas	Global	0.9600	16.0000	15.36000	

SUBTOTAL (O) 124.39800

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	166.28845
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	33.25769
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	199.55
VALOR OFERTADO	199.55

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

HORMIGON CICLOPEO

HOJA: 82 DE 86

DETALLE:

60% Hormigón simple 180 kg/cm2; 40% piedra, concretera, Norma INEN 1762

UNIDAD: M3

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	1.00	4.0000	4.00000	1.13000	2.63533
Concretera					4.52000

SUBTOTAL (M) 7.15533

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	9	4.23	38.07000	1.13000	43.01910
Albañil	1	4.28	4.28000	1.13000	4.83640
Residente de Obra	0.9	4.77	4.29300	1.13000	4.85109

SUBTOTAL (N) 52.70659

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO
Arena Gruesa	m³	0.3500	26.7000	9.34500
Grava triturado	m³	0.5000	31.2500	15.62500
Agua	m³	0.0260	3.0000	0.07800
Piedra	m³	0.5000	30.0000	15.00000
Cemento	kq	300.0000	0.1800	54.00000
Encofrado de muros	GLOB	1.0000	8.0000	8.00000

SUBTOTAL (O) 102.04800

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	161.90992
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	32.38198
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	194.29
VALOR OFERTADO	194.29

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:	HOJA: 83 DE 86
ACERO DE REFUERZO $f_y=4200 \text{ Kg/cm}^2$	
DETALLE:	UNIDAD: KG

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.03361
Cizalla	1.00	0.5000	0.50000	0.07500	0.03750
SUBTOTAL (M)					0.07111

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.07500	0.31725
Fierrero	1	4.28	4.28000	0.07500	0.32100
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	0.1	4.52	0.45200	0.07500	0.03390
SUBTOTAL (N)					0.67215

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Acero de refuerzo	kg	1.0200	1.2300	1.25460	
Alambre de amarre	kg	0.1020	1.4700	0.14994	
SUBTOTAL (O)					1.40454

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
SUBTOTAL (P)				

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	2.14780
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	0.42956
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.58
VALOR OFERTADO	2.58

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

HOJA: 84 DE 86

INST. DE LAMINAS CURVAS DE CUBIERTA

DETALLE:

UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)					0.13481

SUBTOTAL (M) 0.13481

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.30000	1.26900
Instalador en general	1	4.28	4.28000	0.30000	1.28400
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.30000	0.14310

SUBTOTAL (N) 2.69610

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Cemento asfáltico	Gln	0.1000	5.5000	0.55000	
CHOVA	ml	0.2000	3.0000	0.60000	
Tornillo autoperforantes	u	3.0000	0.0300	0.09000	

SUBTOTAL (O) 1.24000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	4.07091
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	0.81418
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.89
VALOR OFERTADO	4.89

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL
PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:
INST. Y MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS

HOJA: 85 DE 86

DETALLE: UNIDAD: M2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (0% M.O.) Herramientas eléctricas	1.00	2.0000	2.00000	0.35000	0.70000
SUBTOTAL (M)					0.70000

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Peón	1	4.23	4.23000	0.35000	1.48050
Instalador en general	1	4.28	4.28000	0.35000	1.49800
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	0.35000	0.16695
SUBTOTAL (N)					3.14545

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Removedor de pintura	gl	0.1000	22.0000	2.20000	
Lija	hoja	0.1000	0.4500	0.04500	
Fondo cromato	gln	0.1000	23.7900	2.37900	
Pintura anticorrosiva	gln	0.1000	21.2300	2.12300	
Disluyente	gl	0.1000	5.8400	0.58400	
Brocha 2"	u	0.0500	2.2000	0.11000	
Bisagras	u	1.3000	1.0000	1.30000	
SUBTOTAL (O)					8.74100

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
SUBTOTAL (P)				

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	12.58645
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	2.51729
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	15.10
VALOR OFERTADO	15.10

NOMBRE DEL OFERENTE: PRESUPUESTO REFERENCIAL

**PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA PLANTA ALTA
DEL CENTRO DE REHABILITACION LENIN MORENO DE LA PARROQUIA EL RETIRO, CANTON
MACHALA, PROVINCIA EL ORO.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:

LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA

HOJA: 86 DE 86

DETALLE:

MEDIDAS=2.20 X 1.20 M

UNIDAD: U

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas manuales (5% M.O.)	0.25	6.0000	1.50000	4.50000	2.03333
Soldadora electrica					6.75000

SUBTOTAL (M) 8.78333

MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HORA	COSTO-HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Instalador en general	1	4.28	4.28000	4.50000	19.26000
Hojalatero	1	4.28	4.28000	4.50000	19.26000
Residente de Obra	0.1	4.77	0.47700	4.50000	2.14650

SUBTOTAL (N) 40.66650

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
Suelda 6011	kg	1.0000	8.0000	8.00000	
Lona publicitaria 2.50m x 1.50m	u	1.0000	180.0000	180.00000	
Tubo cuadrado 50mm x 25mm x 2mm	m	9.0000	6.0000	54.00000	
Disluyente	ql	0.1250	5.8400	0.73000	
Pintura anticorrosiva remate union	ql	0.1250	17.9200	2.24000	
Cemento	kq	15.0000	0.1800	2.70000	
Agua	m3	0.0100	3.0000	0.03000	
Arena fina	m³	0.0900	16.0000	1.44000	

SUBTOTAL (O) 249.14000

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO

SUBTOTAL (P)

Estos precios no incluyen IVA

MARZO DE 2025

ING. JOHN F. PAZMIÑO J.
TEC. CONAGOPARE EL ORO

TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)	298.58983
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20.00%	59.71797
OTROS INDIRECTOS	
COSTO TOTAL DEL RUBRO	358.31
VALOR OFERTADO	358.31