

DIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

ANEXO No 5.- Firmas de responsabilizada de la cuantificación de los volúmenes de obra y análisis de precios unitarios de los rubros.

RESPONSABLE	CARGO	RUBROS	TOTAL
Arq. Fausto Zambrano	Asistente Técnico II de Gestión y planificación Territorial	12	12
TOTAL RUBROS			12

Particular que ponemos en su conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente.

Arq. Fausto Zambrano

**ASISTENTE TÉCNICO II DE
GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL**

Ing. Mauricio Chanatasig
**ESPECIALISTA 2 PROYECTOS
REVISADO**

Ing. Edwin Chávez
**DIRECTOR DE ORDENAMIENTO
TERRITORIAL (E)
APROBADO**

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON LATACUNGA

PROYECTO: Contratar la obras pública para la construcción de un cerramiento en el estadio de Tandalivi parroquia Aláquez

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 1 DE 12

RUBRO : 1

UNIDAD: m3

DETALLE : EXCAVACION DE PLINTOS

ESPECIFICACIONES: Profundidad hasta 1,40 metros

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.53
SUBTOTAL M					0.53
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 EO E2	2.00	4.14	8.28	0.800	6.62
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2 EO D2	1.00	4.19	4.19	0.800	3.35
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 EO C1	1.00	4.65	4.65	0.120	0.56
SUBTOTAL N					10.53
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL O					0.00
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	11.06
INDIRECTOS (%) 23.00%	2.54
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	13.60
VALOR UNITARIO	13.60

OBSERVACIONES: Rendimiento 0.80 Horas/m3

SON: TRECE DOLARES, 60/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DE 2024

ELABORADO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON LATACUNGA

PROYECTO: Contratar la obras pública para la construcción de un cerramiento en el estadio de Tandaliví parroquia Aláquez

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 2 DE 12

RUBRO : 2
DETALLE : EXCAVACION DE CIMIENTOS

UNIDAD: m3

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.35
SUBTOTAL M					0.35
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 EO E2	2.00	4.14	8.28	0.533	4.41
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2 EO D2	1.00	4.19	4.19	0.533	2.23
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 EO C1	1.00	4.65	4.65	0.079	0.37
SUBTOTAL N					7.01
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL O					0.00
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					7.36
INDIRECTOS (%)				23.00%	1.69
UTILIDAD (%)				0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					9.05
VALOR UNITARIO					9.05

OBSERVACIONES: Rendimiento 0.533 Horas/m3
SON: NUEVE DOLARES, 05/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DE 2024

ELABORADO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON LATACUNGA

PROYECTO: Contratar la obras pública para la construcción de un cerramiento en el estadio de Tandaliví parroquia Aláquez

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 3 DE 12

RUBRO : 3
DETALLE : REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE F'c=180 kg/cm2

UNIDAD: m3

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					2.08
CONCRETERA 1 SACO 13HP	1.00	3.75	3.75	1.000	3.75
SUBTOTAL M					5.83
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 EO E2	7.00	4.14	28.98	1.100	31.88
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2 EO D2	2.00	4.19	8.38	1.100	9.22
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 EO C1	1.00	4.65	4.65	0.110	0.51
SUBTOTAL N					41.61
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CEMENTO	kg	332.500	0.14	46.55	
ARENA	m3	0.600	11.50	6.90	
RIPIO	m3	0.900	12.00	10.80	
AGUA	m3	0.200	0.25	0.05	
SUBTOTAL O					64.30
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					111.74
INDIRECTOS (%)				23.00%	25.70
UTILIDAD (%)				0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					137.44
VALOR UNITARIO					137.44

OBSERVACIONES: rendimiento 1.10 h/m3
SON: CIENTO TREINTA Y SIETE DOLARES, 44/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DE 2024

ELABORADO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON LATACUNGA

PROYECTO: Contratar la obras pública para la construcción de un cerramiento en el estadio de Tandaliví parroquia Aláquez

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 4 DE 12

RUBRO : 4
DETALLE : ACERO DE REFUERZO F'y=4200 kg/cm2

UNIDAD: kg

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.01
AMOLADORA 6500 RPM	1.00	2.05	2.05	0.030	0.06
SUBTOTAL M					0.07
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 EO E2	1.00	4.14	4.14	0.030	0.12
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2 EO D2	1.00	4.19	4.19	0.030	0.13
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 EO C1	1.00	4.65	4.65	0.003	0.01
SUBTOTAL N					0.26
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
ACERO REFUERZO F'y=4200 kg/cm2	kg	1.050	1.14	1.20	
ALAMBRE GALVANIZADO # 18	kg	0.020	1.97	0.04	
DISCO DE CORTE	u	0.025	3.27	0.08	
SUBTOTAL O				1.32	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	1.65
INDIRECTOS (%) 23.00%	0.38
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.03
VALOR UNITARIO	2.03

OBSERVACIONES: RV*
SON: DOS DOLARES, 03/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DE 2024

ELABORADO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON LATACUNGA

PROYECTO: Contratar la obras pública para la construcción de un cerramiento en el estadio de Tandaliví parroquia Aláquez

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 5 DE 12

RUBRO : 5
DETALLE : HORMIGON SIMPLE PLINTOS F'c=210 kg/cm2

UNIDAD: m3

EQUIPO DESCRIPCION		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						2.39
CONCRETERA 1 SACO 13HP		1.00	3.75	3.75	1.000	3.75
VIBRADOR 5HP		1.00	2.50	2.50	1.000	2.50
SUBTOTAL M						8.64
MANO DE OBRA DESCRIPCION		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	EO E2	7.00	4.14	28.98	1.250	36.23
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	EO D2	2.00	4.19	8.38	1.250	10.48
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	EO C1	1.00	4.65	4.65	0.250	1.16
SUBTOTAL N						47.87
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CEMENTO			kg	357.500	0.14	50.05
ARENA			m3	0.600	11.50	6.90
RIPIO			m3	0.900	12.00	10.80
AGUA			m3	0.200	0.25	0.05
TABLA DE ENCOFRADO A=30 cm x 240 cm			u	30.000	1.95	58.50
ALFAJIAS 5*5*240 CM			m	0.500	1.79	0.90
CLAVOS DE 2"			lb	0.100	1.20	0.12
SUBTOTAL O						127.32
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	183.83
INDIRECTOS (%) 23.00%	42.28
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	226.11
VALOR UNITARIO	226.11

OBSERVACIONES: Rendimiento 1.25 hora/m3
SON: DOSCIENTOS VEINTE Y SEIS DOLARES, 11/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DE 2024

ELABORADO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON LATACUNGA

PROYECTO: Contratar la obras pública para la construcción de un cerramiento en el estadio de Tandaliví parroquia Aláquez

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 6 DE 12

RUBRO : 6

UNIDAD: m3

DETALLE : CIMIENTOS DE HORMIGON CICLOPEO 40% PIEDRA, 60% F'c=210 kg/cm2 (BAJO CADENA)

EQUIPO DESCRIPCION		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						2.16
CONCRETERA 1 SACO 13HP		1.00	3.75	3.75	1.016	3.81
SUBTOTAL M						5.97
MANO DE OBRA DESCRIPCION		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	EO E2	7.00	4.14	28.98	1.016	29.44
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	EO D2	3.00	4.19	12.57	1.016	12.77
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	EO C1	1.00	4.65	4.65	0.203	0.94
SUBTOTAL N						43.15
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
PIEDRA DE CIMIENTO			m3	0.400	13.50	5.40
CEMENTO			kg	214.500	0.14	30.03
ARENA			m3	0.360	11.50	4.14
RIPIO			m3	0.540	12.00	6.48
AGUA			m3	0.150	0.25	0.04
SUBTOTAL O						46.09
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	95.21
INDIRECTOS (%) 23.00%	21.90
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	117.11
VALOR UNITARIO	117.11

SON: CIENTO DIECISIETE DOLARES, 11/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DE 2024

ELABORADO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON LATACUNGA

PROYECTO: Contratar la obras pública para la construcción de un cerramiento en el estadio de Tandaliví parroquia Aláquez

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 7 DE 12

RUBRO : 7

UNIDAD: m3

DETALLE : HORMIGON SIMPLE CADENA INFERIOR F'c=210 kg/cm2

ESPECIFICACIONES: ENCOFRADO DOS LADOS TRES USOS

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					2.90
CONCRETERA 1 SACO 13HP	1.00	3.75	3.75	1.000	3.75
VIBRADOR 5HP	1.00	2.50	2.50	1.000	2.50
SUBTOTAL M					9.15

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 EO E2	7.00	4.14	28.98	1.250	36.23
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2 EO D2	4.00	4.19	16.76	1.250	20.95
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 EO C1	1.00	4.65	4.65	0.188	0.87
SUBTOTAL N					58.05

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CEMENTO	kg	357.500	0.14	50.05
ARENA	m3	0.600	11.50	6.90
RIPIO	m3	0.900	12.00	10.80
AGUA	m3	0.200	0.25	0.05
TIRAS DE EUCALIPTO 2.50x2.50x250cm	u	1.600	0.94	1.50
TABLA DE ENCOFRADO A=30 cm x 240 cm	u	5.330	1.95	10.39
ALFAJIAS DE 6x6x240 cm	u	2.600	1.96	5.10
ALAMBRE GALVANIZADO # 18	kg	0.720	1.97	1.42
ACEITE QUEMADO	galón	0.120	0.55	0.07
CLAVOS DE 1 1/2"	lb	3.300	1.20	3.96
SUBTOTAL O				90.24

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

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	157.44
INDIRECTOS (%) 23.00%	36.21
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	193.65
VALOR UNITARIO	193.65

OBSERVACIONES: Rendimiento 1.25 Horas/m3
SON: CIENTO NOVENTA Y TRES DOLARES, 65/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DE 2024

ELABORADO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON LATACUNGA

PROYECTO: Contratar la obras pública para la construcción de un cerramiento en el estadio de Tandaliví parroquia Aláquez

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 8 DE 12

RUBRO : 8
DETALLE : HORMIGON SIMPLE COLUMNA F'c=210 kg/cm2

UNIDAD: m3

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					3.48
CONCRETERA 1 SACO 13HP	1.00	3.75	3.75	1.000	3.75
VIBRADOR 5HP	1.00	2.50	2.50	1.000	2.50
ANDAMIOS	1.00	0.20	0.20	1.000	0.20
ENCOFRADO METALICO COLUMNAS	1.00	0.50	0.50	6.667	3.33
SUBTOTAL M					13.26
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 EO E2	7.00	4.14	28.98	1.500	43.47
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2 EO D2	4.00	4.19	16.76	1.500	25.14
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 EO C1	1.00	4.65	4.65	0.225	1.05
SUBTOTAL N					69.66
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CEMENTO	kg	357.500	0.14	50.05	
ARENA	m3	0.600	11.50	6.90	
RIPIO	m3	0.900	12.00	10.80	
AGUA	m3	0.200	0.25	0.05	
ACEITE QUEMADO	galón	0.240	0.55	0.13	
PINGOS MEDIANO L=2.50 m	u	15.000	1.30	19.50	
SUBTOTAL O					87.43
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					170.35
INDIRECTOS (%) 23.00%					39.18
UTILIDAD (%) 0.00%					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					209.53
VALOR UNITARIO					209.53

OBSERVACIONES: Rendimiento 1.5 Horas/m3
SON: DOSCIENTOS NUEVE DOLARES, 53/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DE 2024

ELABORADO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON LATACUNGA

PROYECTO: Contratar la obras pública para la construcción de un cerramiento en el estadio de Tandaliví parroquia Aláquez

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 9 DE 12

RUBRO : 9
DETALLE : MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 15 cm

UNIDAD: m2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.28
ANDAMIOS	1.00	0.20	0.20	0.615	0.12
SUBTOTAL M					0.40
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 EO E2	1.00	4.14	4.14	0.615	2.55
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2 EO D2	1.00	4.19	4.19	0.615	2.58
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 EO C1	1.00	4.65	4.65	0.092	0.43
SUBTOTAL N					5.56
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
BLOQUE ALIVIANADO 15x20x40 CM	u	13.000	0.24	3.12	
CEMENTO	kg	6.970	0.14	0.98	
ARENA	m3	0.020	11.50	0.23	
AGUA	m3	0.035	0.25	0.01	
SUBTOTAL O					4.34
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					10.30
INDIRECTOS (%)				23.00%	2.37
UTILIDAD (%)				0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					12.67
VALOR UNITARIO					12.67

SON: DOCE DOLARES, 67/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DE 2024

ELABORADO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON LATACUNGA

PROYECTO: Contratar la obras pública para la construcción de un cerramiento en el estadio de Tandaliví parroquia Aláquez

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 10 DE 12

RUBRO : 10
DETALLE : CERRAMIENTO MALLA h=1.50 m INC PARANTE TUBO ø 2"

UNIDAD: m

EQUIPO DESCRIPCION		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.						0.18
COMPRESOR DE AIRE		1.00	8.00	8.00	0.010	0.08
SOLDADORA ELECTRICA 240 A		1.00	3.00	3.00	0.010	0.03
SUBTOTAL M						0.29
MANO DE OBRA DESCRIPCION		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	EO E2	1.00	4.14	4.14	0.400	1.66
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	EO D2	1.00	4.19	4.19	0.400	1.68
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	EO C1	1.00	4.65	4.65	0.060	0.28
SUBTOTAL N						3.62
MATERIALES DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
MALLA DE CERRAMIENTO HEXAGONAL 50/12			m2	1.500	8.60	12.90
TUBO GALVANIZADO POSTE 2" e= 2mm			m	1.500	3.77	5.66
PINTURA SINTETICA ANTICORROSIVA			galón	0.035	25.42	0.89
ELECTRODOS			kg	0.025	5.41	0.14
THINNER			galón	0.010	5.72	0.06
SUBTOTAL O						19.65
TRANSPORTE DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	23.56	
INDIRECTOS (%)	23.00%	5.42
UTILIDAD (%)	0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	28.98	
VALOR UNITARIO	28.98	

SON: VEINTE Y OCHO DOLARES, 98/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DE 2024

ELABORADO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON LATACUNGA

PROYECTO: Contratar la obras pública para la construcción de un cerramiento en el estadio de Tandaliví parroquia Aláquez

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 11 DE 12

RUBRO : 11
DETALLE : PUERTA DE MALLA GALVANIZADA 2.50x2.10 TUBO ø 1 1/4"

UNIDAD: u

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					1.13
SUBTOTAL M					1.13
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 EO E2	1.00	4.14	4.14	2.667	11.04
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2 EO D2	1.00	4.19	4.19	2.667	11.17
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 EO C1	1.00	4.65	4.65	0.100	0.47
SUBTOTAL N					22.68
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PUERTA DE MALLA GALVANIZADA 50/10 con tubo	u	1.000	144.00	144.00	
SUBTOTAL O				144.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					167.81
INDIRECTOS (%) 23.00%					38.60
UTILIDAD (%) 0.00%					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					206.41
VALOR UNITARIO					206.41

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

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DE 2024

ELABORADO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON LATACUNGA

PROYECTO: Contratar la obras pública para la construcción de un cerramiento en el estadio de Tandaliví parroquia Aláquez

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 12 DE 12

RUBRO : 12
DETALLE : PUERTA METALICA 1.00x2.10 m (INCL. CERRADURA)

UNIDAD: u

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.83
SUBTOTAL M					0.83
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2 EO D2	1.00	4.19	4.19	2.000	8.38
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 EO E2	1.00	4.14	4.14	2.000	8.28
SUBTOTAL N					16.66
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
PUERTA METALICA 1.00x2.10 m INC. CERRADURA / ACCESORIOS INSTALACION	u	1.000	240.00	240.00	
SUBTOTAL O					240.00
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P					0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	257.49
INDIRECTOS (%) 23.00%	59.22
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	316.71
VALOR UNITARIO	316.71

SON: TRESCIENTOS DIECISEIS DOLARES, 71/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

FECHA: 18 DE NOVIEMBRE DE 2024

ELABORADO