



GAD MUNICIPAL DE PEDRO MONCAYO

Primero la Gente



Tabacundo, 14 de diciembre de 2015
Oficio No. 00260-DP-GAD-MCPM

Ingeniero
Frank Borys Gualsaqui
ALCALDE
GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN PEDRO MONCAYO
Presente.

Reciba un cordial y afectuoso saludo de la Dirección de Planificación del GAD Municipal del Cantón Pedro Moncayo, deseándole éxitos en las funciones a usted encomendadas.

A través del presente me permito remitir a usted el presupuesto referencial, precios unitarios y justificación del proyecto en lámina A3 Mantenimiento de Paradas de Buses en Varios Lugares del Cantón Pedro Moncayo, para que se continúe con los trámites respectivos.

Sin otro particular me despido con muestras de consideración y estima.

Atentamente,

Arq. Jaime Gallardo
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN
GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN PEDRO MONCAYO
GA/jg.



	GOBIERNO MUNICIPAL D "PEDRO MONCAYO" RECEPCIÓN DE DOCUMENTO
	15 DIC. 2015
RECIBIDO POR:	K.A
HORA:	8:50
INSTRUMENTO:	7981



GAD MUNICIPAL DE PEDRO MONCAYO

Primero la Gente



INSTITUCION: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE PEDRO MONCAYO
 PROYECTO: MANTENIMIENTO -PARADAS DE BUSES EN VARIOS LUGARES DE LA PARROQUIA TABACUNDO
 UBICACION: CANTON PEDRO MONCAYO
 OFERENTE:
 ELABORADO: DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Rubro / Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio global
PARADA 1 - MALCHINGUI					
E1322	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	16.80	1.14	19.15
E1139	DESALOJO DE MATERIALES MANUAL	M3	2.10	7.35	15.44
E2096	RETIRO Y RESANE DE ENLUCIDOS MORTERO 1:3	M2	1.00	12.26	12.26
E1206	ENLUCIDO DE FILOS	ML	3.95	3.39	13.39
E1434	PINTURA ESMALTE EN CUBIERTA	M2	15.33	9.61	147.32
E1067	RECUBRIMIENTO FACHALETA 0.65*0.20 (COLUMNA/ASIENTO)	M2	8.58	35.13	301.42
SUBTOTAL					508.98
PARADA 2 - JERUSALEN					
E1322	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	14.40	1.14	16.42
E1139	DESALOJO DE MATERIALES MANUAL	M3	0.65	7.35	4.78
E1353	MAMPOSTERIA BLOQUE e=15	M2	0.20	12.93	2.59
E1211	ENLUCIDO EXTERIOR (INCLUYE ANDAMIOS)	M2	1.15	13.61	15.65
E2096	RETIRO Y RESANE DE ENLUCIDOS MORTERO 1:3	M2	0.48	12.26	5.88
E1434	PINTURA ESMALTE EN CUBIERTA	M2	12.36	9.61	118.78
E1067	RECUBRIMIENTO FACHALETA 0.65*0.20 (COLUMNA/ASIENTO)	M2	7.35	35.13	258.21
SUBTOTAL					422.31
PARADA 3 - PISQUE					
E1322	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	16.80	1.14	19.15
E1139	DESALOJO DE MATERIALES MANUAL	M3	0.75	7.35	5.51
E2096	RESANE DE ENLUCIDOS MORTERO 1:3	M2	0.71	12.26	8.70
E1434	PINTURA ESMALTE EN CUBIERTA	M2	15.33	9.61	147.32
E1067	RECUBRIMIENTO FACHALETA 0.65*0.20 (COLUMNA/ASIENTO)	M2	8.58	35.13	301.42
SUBTOTAL					482.10
PARADA 4 - TANDA					
E1322	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	16.80	1.14	19.15
E1139	DESALOJO DE MATERIALES MANUAL	M3	0.75	7.35	5.51
E2096	RETIRO Y RESANE DE ENLUCIDOS MORTERO 1:3	M2	0.90	12.26	11.03
E1206	ENLUCIDO DE FILOS	ML	2.25	3.39	7.63
E1434	PINTURA ESMALTE EN CUBIERTA	M2	23.95	9.61	230.16
E1067	RECUBRIMIENTO FACHALETA 0.65*0.20 (COLUMNA/ASIENTO)	M2	8.58	35.13	301.42
SUBTOTAL					574.90
PARADA 6 - TOCACHI					
E1322	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	16.80	1.14	19.15
E1139	DESALOJO DE MATERIALES MANUAL	M3	0.39	7.35	2.87
E2096	RETIRO Y RESANE DE ENLUCIDOS MORTERO 1:3	M2	0.20	12.26	2.45
E1434	PINTURA ESMALTE EN CUBIERTA	M2	15.33	9.61	147.32
E1067	RECUBRIMIENTO FACHALETA 0.65*0.20 (COLUMNA/ASIENTO)	M2	8.58	35.13	301.42
SUBTOTAL					473.21
PARADA 7 - CHIMBURLO					
E1322	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	21.35	1.14	24.34
E1139	DESALOJO DE MATERIALES MANUAL	M3	1.24	7.35	9.11
E1287	HORMIGON S. fc=180 kg/cm2	M3	0.37	126.91	46.96
E1211	ENLUCIDO EXTERIOR (INCLUYE ANDAMIOS)	M2	1.92	13.61	26.13
E1434	PINTURA ESMALTE EN CUBIERTA	M2	17.38	9.61	167.02
E1067	RECUBRIMIENTO FACHALETA 0.65*0.20 (COLUMNA/ASIENTO)	M2	11.65	35.13	409.26
SUBTOTAL					682.82
PARADA 8 - CHIMBACALLE					
E1322	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	19.20	1.14	21.89





GAD MUNICIPAL DE PEDRO MONCAYO

Primero la Gente



E1139	DESALOJO DE MATERIALES MANUAL	M3	0.67	7.35	4.92
E1434	PINTURA ESMALTE EN CUBIERTA	M2	32.19	9.61	309.35
E1067	RECUBRIMIENTO FACHALETA 0.65*0.20 (COLUMNA/ASIENTO)	M2	9.43	35.13	331.28
SUBTOTAL					667.44
PARADA 9 - LA ESPERANZA - INGRESO COMUNIDAD					
E1322	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	13.65	1.14	15.56
E1139	DESALOJO DE MATERIALES MANUAL	M3	0.77	7.35	5.66
E1287	HORMIGON S. f'c=180 kg/cm2	M3	0.25	126.91	31.73
E2057	RETIRO DE ENLUCIDOS	M2	3.85	6.25	24.06
E1211	ENLUCIDO EXTERIOR (INCLUYE ANDAMIOS)	M2	12.51	13.61	170.26
E1201	MALLA PARA ENLUCIDOS	M2	19.68	12.54	246.79
E1434	PINTURA ESMALTE EN CUBIERTA Y PAREDES	M2	35.01	9.61	336.45
E1067	RECUBRIMIENTO FACHALETA 0.65*0.20 (COLUMNA/ASIENTO)	M2	9.81	35.13	344.63
SUBTOTAL					1,175.14
PARADA 10 - LA ESPERANZA - MERCADO					
E1322	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	14.40	1.14	16.42
E1139	DESALOJO DE MATERIALES MANUAL	M3	0.84	7.35	6.17
E2096	RETIRO Y RESANE DE ENLUCIDOS MORTERO 1:3	M2	0.45	12.26	5.52
E1434	PINTURA ESMALTE EN CUBIERTA	M2	15.33	9.61	147.32
E1067	RECUBRIMIENTO FACHALETA 0.65*0.20 (COLUMNA/ASIENTO)	M2	8.83	35.13	310.20
SUBTOTAL					485.63
PARADA 11 - LA ESPERANZA - INGRESO BARRIO EL ROSARIO					
E1322	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	14.40	1.14	16.42
E1139	DESALOJO DE MATERIALES MANUAL	M3	0.48	7.35	3.53
E1434	PINTURA ESMALTE EN CUBIERTA	M2	14.54	9.61	139.73
E1067	RECUBRIMIENTO FACHALETA 0.65*0.20 (COLUMNA/ASIENTO)	M2	11.50	35.13	404.00
SUBTOTAL					563.68
PARADA 12 - TABACUNDO					
E1322	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	13.44	1.14	15.32
E1139	DESALOJO DE MATERIALES MANUAL	M3	0.31	7.35	2.28
E1287	HORMIGON S. f'c=180 kg/cm2	M3	0.25	126.91	31.73
E1002	ACERO DE REFUERZO f'y= 4200 kg/cm2	KG	1.23	1.97	2.42
E1206	ENLUCIDO DE FILOS	ML	4.10	3.39	13.90
E1434	PINTURA ESMALTE EN CUBIERTA	M2	9.91	9.61	95.24
E1067	RECUBRIMIENTO FACHALETA 0.65*0.20 (COLUMNA/ASIENTO)	M2	6.84	35.13	240.29
SUBTOTAL					401.18
TOTAL:					6,437.39

SON : SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE, 39/100 DÓLARES

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

TABACUNDO, 08 DE DICIEMBRE DE 2015

ARQ. SILVIA NAVARRETE
ELAB: ANALISTA FINANCIERA DE PROYECTOS

ARQ. ANGEL REVELO
REV: ANALISTA DE PROYECTOS

ARQ. JAIME GALLARDO
DIRECTOR DE PLANIFICACION





DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: MANTENIMIENTO -PARADAS DE BUSES EN VARIOS LUGARES DE LA PARROQUIA TABACUNDO
UBICACION: CANTON PEDRO MONCAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 1 DE 12

RUBRO : E1322

DETALLE : LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO

UNIDAD: M2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.05
SUBTOTAL M					0.05
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.18	3.18	0.289	0.92
SUBTOTAL N					0.92
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)	0.97	
INDIRECTOS (%)	18.00%	0.17
UTILIDAD (%)	0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1.14	
VALOR UNITARIO	1.14	

SON: UN DÓLAR CON CATORCE CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

TABACUNDO, 14 DE DICIEMBRE DE 2015

ARQ. SILVIA NAVARRETE
ELABORADO





DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: MANTENIMIENTO -PARADAS DE BUSES EN VARIOS LUGARES DE LA PARROQUIA TABACUNDO
UBICACION: CANTON PEDRO MONCAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 2 DE 12

RUBRO : E1139

DETALLE : DESALOJO DE MATERIALES MANUAL

UNIDAD: M3

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.11
Volqueta 9m3	1.00	20.00	20.00	0.197	3.94
SUBTOTAL M					4.05
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.18	3.18	0.197	0.63
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.22	3.22	0.197	0.63
CHOFER TIPO D OPC1	1.00	4.67	4.67	0.197	0.92
SUBTOTAL N					2.18
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL O				0.00	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	6.23
INDIRECTOS (%)	18.00%
UTILIDAD (%)	0.00%
COSTO TOTAL DEL RUBRO	7.35
VALOR UNITARIO	7.35

SON: SIETE DÓLARES CON TREINTA Y CINCO CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

TABACUNDO, 14 DE DICIEMBRE DE 2015



ARQ. SILVIA NAVARRETE
ELABORADO



DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: MANTENIMIENTO -PARADAS DE BUSES EN VARIOS LUGARES DE LA PARROQUIA TABACUNDO
UBICACION: CANTON PEDRO MONCAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 3 DE 12

RUBRO : E2096

UNIDAD: M2

DETALLE: RETIRO Y RESANE DE ENLUCIDOS MORTERO 1:3

Table with 6 columns: EQUIPO DESCRIPCION, CANTIDAD A, TARIFA B, COSTO HORA C=AxB, RENDIMIENTO R, COSTO D=CxR. Includes row for Herramienta Menor 5% de M.O. and SUBTOTAL M.

Table with 6 columns: MANO DE OBRA DESCRIPCION, CANTIDAD A, JORNAL/HR B, COSTO HORA C=AxB, RENDIMIENTO R, COSTO D=CxR. Includes rows for PEON and ALBAÑIL, and SUBTOTAL N.

Table with 5 columns: MATERIALES DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD A, PRECIO UNIT. B, COSTO C=AxB. Includes rows for CEMENTO PORTLAND, ARENA, AGUA, and ADITIVO PARA ENLUCIDOS, and SUBTOTAL O.

Table with 5 columns: TRANSPORTE DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD A, TARIFA B, COSTO C=AxB. Includes rows for ARENA, AGUA, and ADITIVO PARA ENLUCIDOS, and SUBTOTAL P.

Summary table with 2 columns: Description and Cost. Rows include TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P), INDIRECTOS (%), UTILIDAD (%), COSTO TOTAL DEL RUBRO, and VALOR UNITARIO.

SON: DOCE DÓLARES CON VEINTE Y SEIS CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

TABACUNDO, 14 DE DICIEMBRE DE 2015



Handwritten signature of Arq. Silvia Navarrete

ARQ. SILVIA NAVARRETE
ELABORADO



DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: MANTENIMIENTO -PARADAS DE BUSES EN VARIOS LUGARES DE LA PARROQUIA TABACUNDO
UBICACION: CANTON PEDRO MONCAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 4 DE 12

RUBRO : E1206

DETALLE : ENLUCIDO DE FILOS

UNIDAD: ML

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.10
AndamiosMetalicos	1.00	0.60	0.60	0.300	0.18
SUBTOTAL M					0.28

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.18	3.18	0.300	0.95
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.22	3.22	0.300	0.97
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	0.10	3.57	0.36	0.300	0.11
SUBTOTAL N					2.03

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CEMENTO PORTLAND	KG	2.500	0.13	0.33
ARENA	M3	0.015	9.75	0.15
AGUA	M3	0.001	0.25	0.00
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 m	U	0.050	1.52	0.08
SUBTOTAL O				0.56

TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
ARENA	M3	0.015	0.02	0.00
AGUA	M3	0.001	0.05	0.00
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 m	U	0.050	0.03	0.00
SUBTOTAL P				0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	2.87	
INDIRECTOS (%)	18.00%	0.52
UTILIDAD (%)	0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.39	
VALOR UNITARIO	3.39	

SON: TRES DÓLARES CON TREINTA Y NUEVE CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

TABACUNDO, 14 DE DICIEMBRE DE 2015

ARQ. SILVIA NAVARRETE
ELABORADO



DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: MANTENIMIENTO -PARADAS DE BUSES EN VARIOS LUGARES DE LA PARROQUIA TABACUNDO
UBICACION: CANTON PEDRO MONCAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 5 DE 12

RUBRO : E1434

UNIDAD: M2

DETALLE: PINTURA ESMALTE EN CUBIERTA

ESPECIFICACIONES: ACABADO DOS MANOS

Table with 6 columns: EQUIPO DESCRIPCION, CANTIDAD A, TARIFA B, COSTO HORA C=AxB, RENDIMIENTO R, COSTO D=CxR. Includes 'Herramienta Menor 5% de M.O.' and 'AndamiosMetalicos'.

Table with 6 columns: MANO DE OBRA DESCRIPCION, CANTIDAD A, JORNAL/HR B, COSTO HORA C=AxB, RENDIMIENTO R, COSTO D=CxR. Includes 'PEON', 'PINTOR', and 'MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL'.

Table with 5 columns: MATERIALES DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD A, PRECIO UNIT. B, COSTO C=AxB. Includes 'PINTURA ESMALTE', 'THIÑER LACA', 'BROCHA', and 'LIJA'.

Table with 5 columns: TRANSPORTE DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD A, TARIFA B, COSTO C=AxB. Includes 'LIJA'.

Summary table with 2 columns: Description and Cost. Rows include 'TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)', 'INDIRECTOS (%)', 'UTILIDAD (%)', 'COSTO TOTAL DEL RUBRO', and 'VALOR UNITARIO'.

OBSERVACIONES: R=0.33

SON: DIEZ DÓLARES CON VEINTE Y SIETE CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

TABACUNDO, 14 DE DICIEMBRE DE 2015



Handwritten signature and text: ARQ. SILVIA NAVARRETE ELABORADO



DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: MANTENIMIENTO -PARADAS DE BUSES EN VARIOS LUGARES DE LA PARROQUIA TABACUNDO
UBICACION: CANTON PEDRO MONCAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 6 DE 12

RUBRO : E1067

UNIDAD: M2

DETALLE: RECUBRIMIENTO FACHALETA 0.65*0.20 (COLUMNA/ASIENTO)

ESPECIFICACIONES: EMPORADO

Table with 6 columns: EQUIPO DESCRIPCION, CANTIDAD A, TARIFA B, COSTO HORA C=AxB, RENDIMIENTO R, COSTO D=CxR. Row: Herramienta Menor 5% de M.O. Subtotal M: 0.29

Table with 6 columns: MANO DE OBRA DESCRIPCION, CANTIDAD A, JORNAL/HR B, COSTO HORA C=AxB, RENDIMIENTO R, COSTO D=CxR. Rows: PEON EO E2, ALBAÑIL EO D2. Subtotal N: 5.89

Table with 5 columns: MATERIALES DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD A, PRECIO UNIT. B, COSTO C=AxB. Rows: FACHALETA, CEMENTO PORTLAND, AGUA. Subtotal O: 23.59

Table with 5 columns: TRANSPORTE DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD A, TARIFA B, COSTO C=AxB. Row: AGUA. Subtotal P: 0.00

Summary table with 2 columns: Description, Value. Rows: TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) 29.77, INDIRECTOS (%) 18.00% 5.36, UTILIDAD (%) 0.00% 0.00, COSTO TOTAL DEL RUBRO 35.13, VALOR UNITARIO 35.13

SON: TREINTA Y CINCO DÓLARES CON TRECE CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

TABACUNDO, 14 DE DICIEMBRE DE 2015

Signature of Arq. Silvia Navarrete
ARQ. SILVIA NAVARRETE
ELABORADO





DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: MANTENIMIENTO -PARADAS DE BUSES EN VARIOS LUGARES DE LA PARROQUIA TABACUNDO
UBICACION: CANTON PEDRO MONCAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 7 DE 12

UNIDAD: M2

RUBRO : E1353

DETALLE : MAMPOSTERIA BLOQUE e=15

ESPECIFICACIONES: MORTERO 1:5

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.20
SUBTOTAL M					0.20

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.18	3.18	0.600	1.91
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.22	3.22	0.600	1.93
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	0.10	3.57	0.36	0.600	0.22
SUBTOTAL N					4.06

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
BLOQUE PESADO e=15 cm	U	12.500	0.35	4.38
CEMENTO PORTLAND	KG	6.650	0.13	0.86
ARENA	M3	0.150	9.75	1.46
AGUA	M3	0.006	0.25	0.00
SUBTOTAL O				6.70

TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB
ARENA	M3	0.150	0.02	0.00
AGUA	M3	0.006	0.05	0.00
SUBTOTAL P				0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	10.96	
INDIRECTOS (%)	18.00%	1.97
UTILIDAD (%)	0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	12.93	
VALOR UNITARIO	12.93	

OBSERVACIONES: R=0.6

SON: DOCE DÓLARES CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

TABACUNDO, 14 DE DICIEMBRE DE 2015



ARQ. SILVIA NAVARRETE
ELABORADO



DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: MANTENIMIENTO -PARADAS DE BUSES EN VARIOS LUGARES DE LA PARROQUIA TABACUNDO
UBICACION: CANTON PEDRO MONCAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 8 DE 12

RUBRO : E1211

UNIDAD: M2

DETALLE : ENLUCIDO EXTERIOR (INCLUYE ANDAMIOS)

ESPECIFICACIONES: MORTERO 1:3

Table with 6 columns: EQUIPO DESCRIPCION, CANTIDAD A, TARIFA B, COSTO HORA C=AxB, RENDIMIENTO R, COSTO D=CxR. Includes rows for 'Herramienta Menor 5% de M.O.' and 'AndamiosMetalicos'.

Table with 6 columns: MANO DE OBRA DESCRIPCION, CANTIDAD A, JORNAL/HR B, COSTO HORA C=AxB, RENDIMIENTO R, COSTO D=CxR. Includes rows for 'PEON', 'ALBAÑIL', and 'MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL'.

Table with 5 columns: MATERIALES DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD A, PRECIO UNIT. B, COSTO C=AxB. Includes rows for 'CEMENTO PORTLAND', 'ARENA', 'AGUA', and 'ADITIVO PARA ENLUCIDOS'.

Table with 5 columns: TRANSPORTE DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD A, TARIFA B, COSTO C=AxB. Includes rows for 'ARENA', 'AGUA', and 'ADITIVO PARA ENLUCIDOS'.

Summary table with 2 columns: Description and Cost. Rows include 'TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)', 'INDIRECTOS (%)', 'UTILIDAD (%)', 'COSTO TOTAL DEL RUBRO', and 'VALOR UNITARIO'.

SON: TRECE DÓLARES CON SESENTA Y UN CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

TABACUNDO, 14 DE DICIEMBRE DE 2015



Signature of ARQ. SILVIA NAVARRETE and the word 'ELABORADO'.



DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: MANTENIMIENTO -PARADAS DE BUSES EN VARIOS LUGARES DE LA PARROQUIA TABACUNDO
UBICACION: CANTON PEDRO MONCAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 9 DE 12

UNIDAD: M3

RUBRO : E1287

DETALLE : HORMIGON S. fc=180 kg/cm2

Table with 6 columns: EQUIPO DESCRIPCION, CANTIDAD A, TARIFA B, COSTO HORA C=AxB, RENDIMIENTO R, COSTO D=CxR. Rows include Herramienta Menor 5% de M.O., CONCRETERA 1 SACO, and SUBTOTAL M.

Table with 6 columns: MANO DE OBRA DESCRIPCION, CANTIDAD A, JORNAL/HR B, COSTO HORA C=AxB, RENDIMIENTO R, COSTO D=CxR. Rows include PEON, ALBAÑIL, MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL, and SUBTOTAL N.

Table with 5 columns: MATERIALES DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD A, PRECIO UNIT. B, COSTO C=AxB. Rows include CEMENTO PORTLAND, RIPIO, ARENA, AGUA, TABLA DE ENCOFRADO, ALFAJIAS, CLAVOS, ADITIVO PARA HORMIGONES, and SUBTOTAL O.

Table with 5 columns: TRANSPORTE DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD A, TARIFA B, COSTO C=AxB. Rows include ARENA, AGUA, TABLA DE ENCOFRADO, ALFAJIAS, CLAVOS, ADITIVO PARA HORMIGONES, and SUBTOTAL P.

Summary table with 2 columns: Description and Value. Rows include TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P), INDIRECTOS (%), UTILIDAD (%), COSTO TOTAL DEL RUBRO, and VALOR UNITARIO.

OBSERVACIONES: R=1.50

SON: CIENTO VEINTE Y SEIS DÓLARES CON NOVENTA Y UN CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA





DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: MANTENIMIENTO -PARADAS DE BUSES EN VARIOS LUGARES DE LA PARROQUIA TABACUNDO
UBICACION: CANTON PEDRO MONCAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 10 DE 12

RUBRO : E2057
DETALLE : RETIRO DE ENLUCIDOS

UNIDAD: M2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.22
AndamiosMetalicos	1.00	0.60	0.60	1.000	0.60
SUBTOTAL M					0.82
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.18	3.18	0.700	2.23
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.22	3.22	0.700	2.25
SUBTOTAL N					4.48
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)	5.30
INDIRECTOS (%)	18.00%
UTILIDAD (%)	0.00%
COSTO TOTAL DEL RUBRO	6.25
VALOR UNITARIO	6.25

SON: SEIS DÓLARES CON VEINTE Y CINCO CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

TABACUNDO, 14 DE DICIEMBRE DE 2015



ARQ. SILVIA NAVARRETE
ELABORADO



DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: MANTENIMIENTO -PARADAS DE BUSES EN VARIOS LUGARES DE LA PARROQUIA TABACUNDO
UBICACION: CANTON PEDRO MONCAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 11 DE 12

RUBRO : E1201

UNIDAD: M2

DETALLE : MALLA PARA ENLUCIDOS

Table with 6 columns: EQUIPO DESCRIPCION, CANTIDAD A, TARIFA B, COSTO HORA C=AxB, RENDIMIENTO R, COSTO D=CxR. Includes rows for Herramienta Menor 5% de M.O. and ANDAMIOS METALICOS.

Table with 6 columns: MANO DE OBRA DESCRIPCION, CANTIDAD A, JORNAL/HR B, COSTO HORA C=AxB, RENDIMIENTO R, COSTO D=CxR. Includes rows for PEON, ALBAÑIL, and MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL.

Table with 5 columns: MATERIALES DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD A, PRECIO UNIT. B, COSTO C=AxB. Includes rows for MALLA METALICA PARA ENLUCIDOS, CEMENTO PORTLAND, ARENA, CEMENTINA, AGUA, and CLAVOS 2 1/2".

Table with 5 columns: TRANSPORTE DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD A, TARIFA B, COSTO C=AxB. Includes rows for ARENA, AGUA, and CLAVOS 2 1/2".

Summary table with 2 columns: Description and Cost. Rows include TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P), INDIRECTOS (%), UTILIDAD (%), COSTO TOTAL DEL RUBRO, and VALOR UNITARIO.

SON: DOCE DÓLARES CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

TABACUNDO, 14 DE DICIEMBRE DE 2015



Handwritten signature of Arq. Silvia Navarrete

ARQ. SILVIA NAVARRETE
ELABORADO



DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: MANTENIMIENTO -PARADAS DE BUSES EN VARIOS LUGARES DE LA PARROQUIA TABACUNDO
UBICACION: CANTON PEDRO MONCAYO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 12 DE 12

RUBRO : E1002

UNIDAD: KG

DETALLE : ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2

Table with 6 columns: EQUIPO DESCRIPCION, CANTIDAD A, TARIFA B, COSTO HORA C=AxB, RENDIMIENTO R, COSTO D=CxR. Includes row for 'Herramienta Menor 5% de M.O.' and 'AMOLADOR'.

Table with 6 columns: MANO DE OBRA DESCRIPCION, CANTIDAD A, JORNAL/HR B, COSTO HORA C=AxB, RENDIMIENTO R, COSTO D=CxR. Includes rows for 'PEON', 'FIERRERO', and 'MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL'.

Table with 5 columns: MATERIALES DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD A, PRECIO UNIT. B, COSTO C=AxB. Includes rows for 'ACERO DE REFUERZO' and 'ALAMBRE NEGRO # 18'.

Table with 5 columns: TRANSPORTE DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD A, TARIFA B, COSTO C=AxB. Includes rows for 'ACERO DE REFUERZO' and 'ALAMBRE NEGRO # 18'.

Summary table with 2 columns: Description and Cost. Rows include 'TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)', 'INDIRECTOS (%)', 'UTILIDAD (%)', 'COSTO TOTAL DEL RUBRO', and 'VALOR UNITARIO'.

SON: UN DÓLAR CON NOVENTA Y SIETE CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

TABACUNDO, 14 DE DICIEMBRE DE 2015



Handwritten signature of Arq. Silvia Navarrete

ARQ. SILVIA NAVARRETE
ELABORADO