



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILÍ
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILÍ PARROQUIA SAQUISILÍ BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 1 DE 20

RUBRO : 6.2.1

UNIDAD: M2

DETALLE : LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.03
SUBTOTAL M					0.03
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.60	3.60	0.120	0.43
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.65	3.65	0.055	0.20
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.04	4.04	0.010	0.04
SUBTOTAL N					0.67
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)					0.70
INDIRECTOS (%) 21.00%					0.15
UTILIDAD (%) 0.00%					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					0.85
VALOR UNITARIO					0.85

SON: CERO DOLARES, 85/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

SAQUISILÍ, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA
ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILI
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILI PARROQUIA SAQUISILI BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 2 DE 20

RUBRO : 6.2.2

UNIDAD: M2

DETALLE : REPLANTEO Y NIVELACIÓN

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.03
SUBTOTAL M					0.03

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.65	3.65	0.100	0.37
PEON EO E2	1.00	3.60	3.60	0.050	0.18
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.04	4.04	0.010	0.04
SUBTOTAL N					0.59

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
MADERA, PUNTALES	ML	0.050	1.00	0.05
MADERA, TABLA ENCOFRADO/ 25 CM	U	0.020	2.90	0.06
CLAVOS 2 1/2"	KG	0.010	1.22	0.01
SUBTOTAL O				0.12

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

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	0.74
INDIRECTOS (%) 21.00%	0.16
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	0.90
VALOR UNITARIO	0.90

OBSERVACIONES: Sin aparatos de topografía

SON: CERO DOLARES, 90/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

SAQUISILI, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA
ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILÍ
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILÍ PARROQUIA SAQUISILÍ BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 3 DE 20

RUBRO : 6.2.3

UNIDAD: M3

DETALLE : EXCAVACIÓN ESTRUCTURAS MENORES INCLUC DESALOJO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.27
SUBTOTAL M					0.27

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.60	3.60	1.000	3.60
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.65	3.65	0.500	1.83
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.04	4.04	0.010	0.04
SUBTOTAL N					5.47

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)	5.74
INDIRECTOS (%)	21.00% 1.21
UTILIDAD (%)	0.00% 0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	6.95
VALOR UNITARIO	6.95

OBSERVACIONES: Con desalojo de tierra una distancia de 25 metros

SON: SEIS DOLARES, 95/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

SAQUISILÍ, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA
ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILI
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILI PARROQUIA SAQUISILI BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 4 DE 20

RUBRO : 6.2.4

UNIDAD: M3

DETALLE : RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION

ESPECIFICACIONES: **SIN COMPACTAR**

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.18
COMPACTADOR (SAPO)	1.00	3.00	3.00	0.200	0.60
SUBTOTAL M					0.78

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.60	3.60	0.900	3.24
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.04	4.04	0.100	0.40
SUBTOTAL N					3.64

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
AGUA	M3	0.200	0.50	0.10
SUBTOTAL O				0.10

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

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	4.52
INDIRECTOS (%) 21.00%	0.95
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	5.47
VALOR UNITARIO	5.47

OBSERVACIONES: R=0.60

SON: CINCO DOLARES, 47/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

SAQUISILI, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA
ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILI
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILI PARROQUIA SAQUISILI BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 5 DE 20

RUBRO : 6.2.5
DETALLE : REPLANTILLO DE H.SIMPLE F'C=140 KG/CM2 E=5CM

UNIDAD: M3

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					1.40
CONCRETERA 1 SACO	1.00	3.20	3.20	0.800	2.56
SUBTOTAL M					3.96

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	4.00	3.60	14.40	1.500	21.60
ALBAÑIL EO D2	2.00	3.65	7.30	0.800	5.84
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.04	4.04	0.150	0.61
SUBTOTAL N					28.05

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CEMENTO PORTLAND	SACO	5.000	7.10	35.50
GRANZON	M3	0.450	7.00	3.15
RIPIO	M3	0.650	7.00	4.55
AGUA	M3	0.170	0.50	0.09
SUBTOTAL O				43.29

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

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	75.30
INDIRECTOS (%) 21.00%	15.81
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	91.11
VALOR UNITARIO	91.11

SON: NOVENTA Y UN DOLARES, 11/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

SAQUISILI, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA
ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILI
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILI PARROQUIA SAQUISILI BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 6 DE 20

RUBRO : 6.2.6

UNIDAD: M3

DETALLE : PLINTOS DE H. S. F'C=210 KG/CM2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					1.58
CONCRETERA 1 SACO	1.00	3.20	3.20	1.500	4.80
VIBRADOR	1.00	2.50	2.50	0.850	2.13
SUBTOTAL M					8.51

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	5.00	3.60	18.00	1.500	27.00
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.65	3.65	1.250	4.56
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	0.10	4.04	0.40	0.100	0.04
SUBTOTAL N					31.60

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CEMENTO PORTLAND	SACO	7.050	7.10	50.06
GRANZON	M3	0.500	7.00	3.50
RIPIO	M3	0.700	7.00	4.90
AGUA	M3	0.210	0.50	0.11
SUBTOTAL O				58.57

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

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	98.68
INDIRECTOS (%) 21.00%	20.72
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	119.40
VALOR UNITARIO	119.40

SON: CIENTO DIECINUEVE DOLARES, 40/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

SAQUISILI, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA
ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILI
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILI PARROQUIA SAQUISILI BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 7 DE 20

RUBRO : 6.2.7

UNIDAD: M3

DETALLE : HORMIGÓN CICLÓPEO EN CIMENTOS (60% H.S.F'C=180 KG/CM2-40%PIEDRA)

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					1.24
CONCRETERA 1 SACO	1.00	3.20	3.20	0.700	2.24
SUBTOTAL M					3.48
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.60	3.60	4.000	14.40
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.65	3.65	2.000	7.30
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.04	4.04	0.750	3.03
SUBTOTAL N					24.73
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CEMENTO PORTLAND	SACO	3.800	7.10	26.98	
GRANZON	M3	0.270	7.00	1.89	
RIPIO	M3	0.390	7.00	2.73	
PIEDRA BOLA	M3	0.400	8.00	3.20	
AGUA	M3	0.108	0.50	0.05	
SUBTOTAL O				34.85	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	63.06
INDIRECTOS (%) 21.00%	13.24
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	76.30
VALOR UNITARIO	76.30

SON: SETENTA Y SEIS DOLARES, 30/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

SAQUISILI, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA
ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILI
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILI PARROQUIA SAQUISILI BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 8 DE 20

RUBRO : 6.2.8

UNIDAD: M3

DETALLE : MURO DE H.CICLÓPEO 60% H.S.-40%PIEDRA- F'C=180KG/CM2 H=HASTA1M

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					2.28
CONCRETERA 1 SACO	1.00	3.20	3.20	0.700	2.24
SUBTOTAL M					4.52

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	3.00	3.60	10.80	2.500	27.00
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.65	3.65	2.000	7.30
ENCOFRADOR EO D2	1.00	3.65	3.65	3.000	10.95
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.04	4.04	0.100	0.40
SUBTOTAL N					45.65

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CEMENTO PORTLAND	SACO	3.700	7.10	26.27
GRANZON	M3	0.270	7.00	1.89
RIPIO	M3	0.390	7.00	2.73
PIEDRA BOLA	M3	0.400	8.00	3.20
AGUA	M3	0.110	0.50	0.06
MADERA, TABLA ENCOFRADO/ 25 CM	U	7.000	2.90	20.30
MADERA, ALFAJIA	ML	10.000	0.50	5.00
CLAVOS 2 1/2"	KG	0.800	1.22	0.98
PUNTALES D=7 CM	ML	8.000	1.00	8.00
SUBTOTAL O				68.43

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

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	118.60
INDIRECTOS (%) 21.00%	24.91
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	143.51
VALOR UNITARIO	143.51

SON: CIENTO CUARENTA Y TRES DOLARES, 51/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

SAQUISILI, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA
ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILI
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILI PARROQUIA SAQUISILI BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 9 DE 20

RUBRO : 6.2.9

UNIDAD: M3

DETALLE : HORMIGON EN CADENAS F'C=210 KG/CM2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					1.63
CONCRETERA 1 SACO	1.00	3.20	3.20	0.700	2.24
VIBRADOR	1.00	2.50	2.50	0.500	1.25
SUBTOTAL M					5.12

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.60	3.60	4.000	14.40
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.65	3.65	3.000	10.95
ENCOFRADOR EO D2	1.00	3.65	3.65	2.000	7.30
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	0.10	4.04	0.40	0.100	0.04
SUBTOTAL N					32.69

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CEMENTO PORTLAND	SACO	7.050	7.10	50.06
GRANZON	M3	0.500	7.00	3.50
RIPIO	M3	0.700	7.00	4.90
AGUA	M3	0.200	0.50	0.10
MADERA, TABLA ENCOFRADO/ 25 CM	U	8.000	2.90	23.20
CLAVOS 2 1/2"	KG	1.300	1.22	1.59
MADERA, LISTONES DE 3CM*3CM	ML	10.500	0.40	4.20
SUBTOTAL O				87.55

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

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	125.36
INDIRECTOS (%) 21.00%	26.33
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	151.69
VALOR UNITARIO	151.69

OBSERVACIONES: Tabla de encofrado 2 usos, puntales 3 usos.

SON: CIENTO CINCUENTA Y UN DOLARES, 69/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

SAQUISILI, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA

ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILI
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILI PARROQUIA SAQUISILI BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 10 DE 20

RUBRO : 6.2.10

UNIDAD: M3

DETALLE : HORMIGON EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					2.00
CONCRETERA 1 SACO	1.00	3.20	3.20	0.700	2.24
VIBRADOR	1.00	2.50	2.50	0.600	1.50
SUBTOTAL M					5.74

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.60	3.60	5.000	18.00
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.65	3.65	4.000	14.60
CARPINTERO EO D2	1.00	3.65	3.65	2.000	7.30
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	0.10	4.04	0.40	0.100	0.04
SUBTOTAL N					39.94

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CEMENTO PORTLAND	SACO	7.050	7.10	50.06
GRANZON	M3	0.500	7.00	3.50
RIPIO	M3	0.700	7.00	4.90
AGUA	M3	0.200	0.50	0.10
MADERA, TABLA ENCOFRADO/ 25 CM	U	9.000	2.90	26.10
CLAVOS 2 1/2"	KG	0.800	1.22	0.98
MADERA, PUNTALES	ML	8.000	1.00	8.00
MADERA, LISTONES DE 3CM*3CM	ML	8.000	0.40	3.20
ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0.050	2.00	0.10
SUBTOTAL O				96.94

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

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	142.62
INDIRECTOS (%) 21.00%	29.95
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	172.57
VALOR UNITARIO	172.57

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

SAQUISILI, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA
ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILI
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILI PARROQUIA SAQUISILI BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 11 DE 20

RUBRO : 6.2.11

UNIDAD: M3

DETALLE : HORMIGON S. $f_c=210$ kg/cm² EN VIGAS INC. ENCOFRADO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					3.20
CONCRETERA 1 SACO	1.00	3.20	3.20	1.500	4.80
VIBRADOR	1.00	2.50	2.50	1.500	3.75
SUBTOTAL M					11.75

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.60	3.60	8.000	28.80
ENCOFRADOR EO D2	1.00	3.65	3.65	6.000	21.90
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.65	3.65	2.000	7.30
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.04	4.04	1.500	6.06
SUBTOTAL N					64.06

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CEMENTO PORTLAND	SACO	7.800	7.10	55.38
GRANZON	M3	0.600	7.00	4.20
RIPIO	M3	0.750	7.00	5.25
AGUA	M3	0.221	0.50	0.11
TABLA DE ENCOFRADO 0.30*2.40 m	U	5.650	2.90	16.39
PUNTALES D=7 CM	ML	5.000	1.00	5.00
ACEITE QUEMADO	GLN	0.770	2.00	1.54
SUBTOTAL O				87.87

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

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	163.68
INDIRECTOS (%) 21.00%	34.37
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	198.05
VALOR UNITARIO	198.05

SON: CIENTO NOVENTA Y OCHO DOLARES, 05/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

SAQUISILI, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA
ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILI
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILI PARROQUIA SAQUISILI BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 12 DE 20

RUBRO : 6.2.12

UNIDAD: KG

DETALLE : ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.02
AMOLADORA 1.50 HP	1.00	0.80	0.80	0.050	0.04
SUBTOTAL M					0.06
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	0.45	3.60	1.62	0.030	0.05
FIERRERO EO D2	1.00	3.65	3.65	0.080	0.29
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.04	4.04	0.010	0.04
SUBTOTAL N					0.38
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
DISCO DE CORTE NORTON DE 7 "	U	0.010	1.90	0.02	
ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0.100	2.00	0.20	
ACERO DE REFUERZO	KG	1.020	1.00	1.02	
SUBTOTAL O				1.24	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	1.68
INDIRECTOS (%) 21.00%	0.35
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2.03
VALOR UNITARIO	2.03

SON: DOS DOLARES, 03/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

SAQUISILI, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA
ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILI
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILI PARROQUIA SAQUISILI BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 13 DE 20

RUBRO : 6.2.13

UNIDAD: M2

DETALLE : MAMPOSTERIA BLOQUE COMUN E=15 CM

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.18
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.40	0.40	0.250	0.10
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	3.60	3.60	0.300	1.08
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.65	3.65	0.600	2.19
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.04	4.04	0.100	0.40
SUBTOTAL N					3.67

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
BLOQUE 15X20X40	U	13.000	0.40	5.20
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.150	7.10	1.07
ARENA	M3	0.025	7.00	0.18
AGUA	M3	0.006	0.50	0.00
SUBTOTAL O				6.45

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

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	10.40
INDIRECTOS (%) 21.00%	2.18
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	12.58
VALOR UNITARIO	12.58

OBSERVACIONES: R=0.60

SON: DOCE DOLARES, 58/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

SAQUISILI, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA

ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILI
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILI PARROQUIA SAQUISILI BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 14 DE 20

RUBRO : 6.2.14

UNIDAD: KG

DETALLE : TUBERIA GALVANIZADA (INCL. PROVISION Y MONTAJE)

ESPECIFICACIONES: **HIERRO GALVANIZADO**

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.04
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	0.010	0.03
COMPRESOR 1 HP	1.00	2.00	2.00	0.010	0.02
TRONZADORA	1.00	3.55	3.55	0.010	0.04
SUBTOTAL M					0.13

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.60	3.60	0.100	0.36
TECNICO ELECTROMECHANICO DE CON EO D2	1.00	3.65	3.65	0.100	0.37
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.04	4.04	0.010	0.04
SUBTOTAL N					0.77

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
PERFIL ESTRUCTURAL ASTM A-36-TUBERIA REDONDA DE H.G.	KG	1.050	1.60	1.68
THIÑER LACA	GLN	0.003	6.15	0.02
ELECTRODOS 6011	KG	0.010	2.95	0.03
PINTURA ANTICORROSIVA GRIS	GLN	0.003	15.10	0.05
DISCO DE CORTE NORTON DE 7 "	U	0.005	1.90	0.01
SUBTOTAL O				1.79

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

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	2.69
INDIRECTOS (%) 21.00%	0.56
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.25
VALOR UNITARIO	3.25

OBSERVACIONES: R=0.10

SON: TRES DOLARES, 25/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

SAQUISILI, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA
ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILI
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILI PARROQUIA SAQUISILI BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 15 DE 20

RUBRO : 6.2.15

UNIDAD: M2

DETALLE : ENLUCIDOS HORIZONTALES M:1:4 TERMINADO ESPONJEADO

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.29
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.40	0.40	0.100	0.04
SUBTOTAL M					0.33

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.65	3.65	0.750	2.74
PEON EO E2	1.00	3.60	3.60	0.750	2.70
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.04	4.04	0.100	0.40
SUBTOTAL N					5.84

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.160	7.10	1.14
ARENA	M3	0.030	7.00	0.21
AGUA	M3	0.020	0.50	0.01
ESPONJA 10CM BAJA DENSIDAD	U	0.160	0.60	0.10
SUBTOTAL O				1.46

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

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	7.63
INDIRECTOS (%) 21.00%	1.60
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	9.23
VALOR UNITARIO	9.23

OBSERVACIONES: RV*

SON: NUEVE DOLARES, 23/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

SAQUISILI, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA

ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILI
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILI PARROQUIA SAQUISILI BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 16 DE 20

RUBRO : 6.2.16

UNIDAD: M2

DETALLE : ENLUCIDO VERTICAL (PALETEADO)MORTERO 1:3

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.19
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.40	0.40	0.100	0.04
SUBTOTAL M					0.23

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.60	3.60	0.350	1.26
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.65	3.65	0.700	2.56
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.04	4.04	0.010	0.04
SUBTOTAL N					3.86

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.160	7.10	1.14
AGUA	M3	0.200	0.50	0.10
ARENA	M3	0.020	7.00	0.14
ESPONJA 10CM BAJA DENSIDAD	U	0.160	0.60	0.10
SUBTOTAL O				1.48

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

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	5.57
INDIRECTOS (%) 21.00%	1.17
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	6.74
VALOR UNITARIO	6.74

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

SAQUISILI, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA
ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILI
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILI PARROQUIA SAQUISILI BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 17 DE 20

RUBRO : 6.2.17

UNIDAD: M2

DETALLE : ENLUCIDO DE FAJAS (PALETEADO)

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.20
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.40	0.40	0.250	0.10
SUBTOTAL M					0.30
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.60	3.60	0.200	0.72
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.65	3.65	0.900	3.29
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.04	4.04	0.010	0.04
SUBTOTAL N					4.05
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.150	7.10	1.07	
ARENA	M3	0.025	7.00	0.18	
AGUA	M3	0.006	0.50	0.00	
ESPONJA 10CM BAJA DENSIDAD	U	0.100	0.60	0.06	
SUBTOTAL O				1.31	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					5.66
INDIRECTOS (%)					21.00% 1.19
UTILIDAD (%)					0.00% 0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					6.85
VALOR UNITARIO					6.85

OBSERVACIONES: Mod.30-06-03.

SON: SEIS DOLARES, 85/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

SAQUISILI, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA

ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILI
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILI PARROQUIA SAQUISILI BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 18 DE 20

RUBRO : 6.218

UNIDAD: ML

DETALLE : ENLUCIDO DE MOLDURA DE COLUMNAS e=5 cm

ESPECIFICACIONES: HORMIGON f'c=180 kg/cm2, INC. VARILLA D=8 mm

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.17
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.40	0.40	0.100	0.04
SUBTOTAL M					0.21

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.60	3.60	0.600	2.16
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.65	3.65	0.300	1.10
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.04	4.04	0.010	0.04
SUBTOTAL N					3.30

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.072	7.10	0.51
ARENA	M3	0.007	7.00	0.05
AGUA	M3	0.002	0.50	0.00
SUBTOTAL O				0.56

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

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	4.07
INDIRECTOS (%) 21.00%	0.85
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.92
VALOR UNITARIO	4.92

OBSERVACIONES: VARILLA D=8 mm EN LOS DOS SENTIDOS

SON: CUATRO DOLARES, 92/100 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

SAQUISILI, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA
ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILI
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILI PARROQUIA SAQUISILI BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 19 DE 20

RUBRO : 6.2.19

UNIDAD: M2

DETALLE : PUERTA DE HIERRO(PLANCHA 1.5MM GALVANIZADO) MARCO TUBERIA CUADRADA DE 2MM,
ANGULO INC CHAPAS Y ALDABAS

ESPECIFICACIONES: **MARCO ANG. 2"X1/8, VAR. CUADRADA 1/2, PLANCHA TOL**

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.83
COMPRESOR 1 HP	1.00	2.00	2.00	0.250	0.50
HERRAMIENTA ELECTRICA MANUAL	1.00	1.25	1.25	0.250	0.31
SOLDADORA ELECTRICA 240 A	1.00	2.50	2.50	1.000	2.50
AMOLADORA 1.50 HP	1.00	0.80	0.80	0.100	0.08
SUBTOTAL M					4.22

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.60	3.60	1.000	3.60
ALBAÑIL EO D2	1.00	3.65	3.65	1.000	3.65
TECNICO ELECTROMECANICO DE COM EO D2	1.00	3.65	3.65	2.000	7.30
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.04	4.04	0.500	2.02
SUBTOTAL N					16.57

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
PUERTA DE HIERRO INCLUYE VIDRIO Y MOLDURAS	M2	0.210	55.00	11.55
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.100	7.10	0.71
AGUA	M3	0.001	0.50	0.00
CHAPA	U	0.181	31.00	5.61
GRANZON	M3	0.002	7.00	0.01
PUERTA DE HIERRO DECORATIVA NCLUYE MOLDURAS, LANZAS ALDABAS DE 4X3.26	U	0.790	65.00	51.35
SUBTOTAL O				69.23

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

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	90.02
INDIRECTOS (%) 21.00%	18.90
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	108.92
VALOR UNITARIO	108.92

OBSERVACIONES: R=1 LA INSTALADA
SON: CIENTO OCHO DOLARES, 92/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

SAQUISILI, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA
ELABORADO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL INTERCULTURAL DEL CANTON SAQUISILI
DPTO. DE PLANIFICACION

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO DEL CEMENTERIO CAMPOSANTO JARDINES DE MIRAFLORES
UBICACION: PROVINCIA DE COTOPAXI CANTON SAQUISILI PARROQUIA SAQUISILI BARRIO MIRAFLORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 20 DE 20

RUBRO : 6.2.20

UNIDAD: M2

DETALLE : PINTURA DE CAUCHO (DOS MANOS/LIMPIEZA)EXTERIOR/INTERIOR

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 5% de M.O.					0.07
ANDAMIOS METALICOS	1.00	0.40	0.40	0.500	0.20
SUBTOTAL M					0.27

MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
PEON EO E2	1.00	3.60	3.60	0.100	0.36
PINTOR DE EXTERIORES EO D2	1.00	3.65	3.65	0.250	0.91
MAESTRO MAYOR EJEC. OBRA CIVIL EO C1	1.00	4.04	4.04	0.010	0.04
SUBTOTAL N					1.31

MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
PINTURA/CAUCHO/PERMALATEX COLOR	GLN	0.040	18.00	0.72
LIJA DE MADERA	HOJA	0.500	0.50	0.25
CEMENTO PORTLAND	SACO	0.005	7.10	0.04
AGUA	M3	0.005	0.50	0.00
SUBTOTAL O				1.01

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

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	2.59
INDIRECTOS (%) 21.00%	0.54
UTILIDAD (%) 0.00%	0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO	3.13
VALOR UNITARIO	3.13

SON: TRES DOLARES, 13/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

SAQUISILI, 19 DE OCTUBRE DE 2021

ARQ. HUGO CHINGO
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE PLANIF

ARQ. ALEJANDRO AULESTIA
ELABORADO