

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102004 EDIFICIO MULTIFAMILIAR A
 Subpresupuesto 003 Arquitectura Fecha 20/03/2016

Partida 01.01 LADRILLO SILICO CALCAREO P-10

Rendimiento m2/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : m2 76.64

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

Materiales

0204030001 ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 kg 2.2000 1.92 4.22
 4.22

Subcontratos

0400050002 SC LADRILLO SILICO CALCAREO PLACA m2 1.0200 71.00 72.42
 72.42

Partida 01.02 LADRILLO SILICO CALCAREO P-14

Rendimiento m2/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : m2 90.92

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

Materiales

0204030001 ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 kg 2.2000 1.92 4.22
 4.22

Subcontratos

0400050004 SC LADRILLO SILICO CALCAREO PLACA m2 1.0200 85.00 86.70
 86.70

Partida 01.03 LADRILLO SILICO CALCAREO P-10 CORTAFUEGO

Rendimiento m2/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : m2 80.72

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

Materiales

0204030001 ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 kg 2.2000 1.92 4.22
 4.22

Subcontratos

0400050005 SC LADRILLO SILICO CALCAREO PLACA m2 1.0200 75.00 76.50
 76.50

Partida 01.04 LADRILLO SILICO CALCAREO P-14 CORTAFUEGO

Rendimiento m2/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : m2 95.00

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

Materiales

0204030001 ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 kg 2.2000 1.92 4.22
 4.22

Subcontratos

0400050006 SC LADRILLO SILICO CALCAREO PLACA m2 1.0200 89.00 90.78
 90.78

Partida 01.05 LADRILLO SILICO CALCAREO P-14 SOBRE DINTELES

Rendimiento m2/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : m2 90.92

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

Materiales

0204030001 ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 kg 2.2000 1.92 4.22
 4.22

Subcontratos

0400050004 SC LADRILLO SILICO CALCAREO PLACA m2 1.0200 85.00 86.70
 86.70

Partida 01.06 DINTELES DE DRYWALL SOBRE PUERTAS

Rendimiento m/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : m 80.00

Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/.

Subcontratos

04220100020005 SC DINTEL DE DRYWALL H=40CM m 1.0000 80.00 80.00
 80.00

Partida 02.01.01 SOLAQUEO DE PLACAS Y COLUMNAS

Rendimiento	m2/DIA	MO. 22.00	EQ. 22.0000	Costo unitario directo por : m2			10.95
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3636	20.26	7.37	
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1818	14.95	2.72	
							10.09
Materiales							
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0020	23.00	0.05	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0100	17.08	0.17	
							0.22
Equipos							
0301330008	AMOLADORA	hm	1.0000	0.3636	1.00	0.36	
03013400010010	ALQUILER DE ANDAMIO METALICO	día	1.0000	0.0455	5.00	0.23	
03013800010006	DISCOS DE COPA PARA AMOLADORA	und		0.0007	77.96	0.05	
							0.64

Partida	02.01.02	SOLAJUEO EN MUROS DE CONTENCIÓN					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 22.00	EQ. 22.0000	Costo unitario directo por : m2			12.93
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3636	20.26	7.37	
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1818	14.95	2.72	
							10.09
Materiales							
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0020	23.00	0.05	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0100	17.08	0.17	
0276020025	DISCO DE CORTE	und		0.0007	400.00	0.28	
							0.50
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	10.09	0.30	
0301330005	AMOLADORA	día	1.0000	0.0455	25.00	1.14	
03013400010009	ALQUILER DE ANDAMIO METALICO	mes		0.0060	150.00	0.90	
							2.34

Partida	02.01.03	TARRAJEO MUROS CONCRETO EXTERIORES MEZCLA: 1:5 E=1.5CM					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.00	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m2			37.71
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	20.26	20.26	
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.5000	14.95	7.48	
							27.74
Materiales							
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0350	23.00	0.81	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2600	17.08	4.44	
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.5000	3.20	1.60	
							6.85
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	27.74	0.83	
03010600020001	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0020	95.00	0.19	
03013400010003	ANDAMIO DE FACHADA	día	1.2000	0.1500	14.00	2.10	
							3.12

Partida	02.01.04	TARRAJEO PRIMARIO DE MUROS INTERIORES MEZCLA: 1:5 E=1.5CM					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 14.00	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : m2			18.52
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714	20.26	11.58	
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2857	14.95	4.27	
							15.85
Materiales							
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0150	23.00	0.35	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0150	17.08	0.26	
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.4340	3.20	1.39	

						2.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	15.85	0.48
03010600020001	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0020	95.00	0.19
						0.67

Partida	02.01.05	TARRAJEO MUROS INTERIORES MEZCLA: 1:5 E=1.5CM (DEPARTAMENTOS)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 14.00	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : m2		22.21
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714	20.26	11.58
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2857	14.95	4.27
						15.85
	Materiales					
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0236	23.00	0.54
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2200	17.08	3.76
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.4340	3.20	1.39
						5.69

	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	15.85	0.48
03010600020001	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0020	95.00	0.19
						0.67

Partida	02.01.06	TARRAJEO MUROS EXTERIORES MEZCLA: 1:5 E=1.5CM				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.00	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m2		37.71
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	20.26	20.26
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.5000	14.95	7.48
						27.74
	Materiales					
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0350	23.00	0.81
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2600	17.08	4.44
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.5000	3.20	1.60
						6.85
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	27.74	0.83
03010600020001	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0020	95.00	0.19
03013400010003	ANDAMIO DE FACHADA	día	1.2000	0.1500	14.00	2.10
						3.12

Partida	02.01.07	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO DE MUROS MEZCLA: 1:5 E=1.5CM				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.00	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m2		57.67
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	20.26	20.26
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.5000	14.95	7.48
						27.74
	Materiales					
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0236	23.00	0.54
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.3500	17.08	5.98
02221700010031	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKI 1	kg		2.0000	10.50	21.00
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.4340	3.20	1.39
						28.91
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	27.74	0.83
03010600020001	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0020	95.00	0.19
						1.02

Partida	02.01.08	TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERA MEZCLA: 1:5 E=1.5CM				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.50	EQ. 10.5000	Costo unitario directo por : m2		28.96
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.7619	20.26	15.44

0101010005	PEON	hh	0.5000	0.3810	14.95	5.70
						21.14
Materiales						
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0236	23.00	0.54
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2200	17.08	3.76
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.2500	3.20	0.80
						5.10
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	21.14	0.63
03010600020001	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0020	95.00	0.19
0301340001	ANDAMIO METALICO	día	2.5000	0.2381	8.00	1.90
						2.72

Partida	02.01.09	DERRAME DE VANOS MEZCLA: 1:5 E=1.5CM				
Rendimiento	m/DIA	MO. 21.00	EQ. 21.0000	Costo unitario directo por : m		12.13
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3810	20.26	7.72
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1905	14.95	2.85
						10.57

Materiales						
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0065	23.00	0.15
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0460	17.08	0.79
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.0800	3.20	0.26
						1.20
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	10.57	0.32
03010600020001	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0004	95.00	0.04
						0.36

Partida	02.02.01	SOLAQUEO EN CIELORRASO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.00	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2		11.32
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	20.26	6.48
0101010005	PEON	hh	0.3300	0.1056	14.95	1.58
						8.06

Materiales						
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0020	23.00	0.05
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0200	17.08	0.34
0276020025	DISCO DE CORTE	und		0.0007	400.00	0.28
						0.67
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	8.06	0.24
0301330005	AMOLADORA	día	1.0000	0.0400	25.00	1.00
03013400010009	ALQUILER DE ANDAMIO METALICO	mes		0.0090	150.00	1.35
						2.59

Partida	02.02.02	SOLAQUEO EN VIGAS				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.00	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		13.64
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	20.26	8.10
0101010005	PEON	hh	0.3300	0.1320	14.95	1.97
						10.07

Materiales						
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0020	23.00	0.05
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0200	17.08	0.34
0276020025	DISCO DE CORTE	und		0.0007	400.00	0.28
						0.67
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	10.07	0.30
0301330005	AMOLADORA	día	1.0000	0.0500	25.00	1.25

03013400010009	ALQUILER DE ANDAMIO METALICO	mes	0.0090	150.00	1.35
					2.90

Partida	02.02.03	TARRAJEO EN CIELORRASO MEZCLA: 1:5 E=1.5CM			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.00	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2	26.33

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	20.26	13.51
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.3333	14.95	4.98
						18.49
Materiales						
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0236	23.00	0.54
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2200	17.08	3.76
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.2500	3.20	0.80
						5.10
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	18.49	0.55
03010600020001	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0020	95.00	0.19
0301340001	ANDAMIO METALICO	día	3.0000	0.2500	8.00	2.00
						2.74

Partida	02.02.04	TARRAJEO EN VIGAS MEZCLA: 1:5 E=1.5CM			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2	30.15

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19
Materiales						
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0236	23.00	0.54
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2200	17.08	3.76
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.2500	3.20	0.80
						5.10
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
03010600020001	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0020	95.00	0.19
0301340001	ANDAMIO METALICO	día	2.5000	0.2500	8.00	2.00
						2.86

Partida	02.02.05	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO DE CIELO RRASO MEZCLA: 1:5 E=1.5CM			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 7.50	EQ. 7.5000	Costo unitario directo por : m2	57.69

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0667	20.26	21.61
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.5333	14.95	7.97
						29.58
Materiales						
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0236	23.00	0.54
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2400	17.08	4.10
02221700010031	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1	kg		2.0000	10.50	21.00
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.4340	3.20	1.39
						27.03
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	29.58	0.89
03010600020001	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0020	95.00	0.19
						1.08

Partida	02.03.01	FALSO CIELO RASO DRYWALL - RECEPCION			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2	65.10

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0422010001	SC FALSO CIELO DRYWALL	m2		1.0000	65.10	65.10
						65.10

Partida	02.03.02		MURO DE DRYWALL E=10CM				
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2			65.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos						
04220100020004	SC TABIQUE DE DRYWALL 2		m2		1.0000	65.00	65.00
	65.00						
Partida	02.03.03		CERRAMIENTO DE DRYWALL EN ASCENSORES				
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2			85.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos						
0409160005	SC CERRAMIENTO DE DRYWALL EN		m2		1.0000	85.00	85.00
	85.00						
Partida	02.03.04		DINTEL DE DRYWALL PARA PUERTA DE ESTACIONAMIENTO H=1.40M				
Rendimiento	m/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m			110.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos						
04220100020007	DINTEL DE DRYWALL PARA PUERTA DE ESTACIONAMIENTO H=1.70M		m		1.0000	110.00	110.00
	110.00						
Partida	02.03.05		CERRAMIENTO DRYWALL EN FACHADA EDIFICIO TODOS LOS PISOS				
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2			85.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos						
0409160006	SC CERRAMIENTO DRYWALL EN		m2		1.0000	85.00	85.00
	85.00						
Partida	03.01.01		CONTRAPISO E=40MM, MEZCLA C:A 1:5				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 85.00	EQ. 85.0000	Costo unitario directo por : m2			23.02
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	3.0000	0.2824	20.26	5.72
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	0.1882	16.66	3.14
0101010005	PEON		hh	3.0000	0.2824	14.95	4.22
	13.08						
	Materiales						
0207010008	CONFITILLO		m3		0.0250	34.00	0.85
02070200010002	ARENA GRUESA		m3		0.0150	30.00	0.45
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bol		0.4000	17.08	6.83
	8.13						
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	13.08	0.39
03012900030003	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 día			1.0000	0.0118	120.00	1.42
	1.81						
Partida	03.01.02		PISO DE CEMENTO PULIDO-DEPOSITOS ,ESCALERA,HALL SOTANOS				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 56.00	EQ. 56.0000	Costo unitario directo por : m2			31.20
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	3.0000	0.4286	20.26	8.68
0101010005	PEON		hh	5.0000	0.7143	14.95	10.68
	19.36						
	Materiales						
0207010008	CONFITILLO		m3		0.0200	34.00	0.68
02070200010001	ARENA FINA		m3		0.0100	23.00	0.23
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bol		0.4800	17.08	8.20
	9.11						
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	19.36	0.58
03012900030003	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 día			1.0000	0.0179	120.00	2.15
	2.73						

Partida	03.01.03	ACABADO CEMENTO BARRIDO CON ALISADORA (ESTACIONAMIENTOS Y				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 240.00	EQ. 240.0000	Costo unitario directo por : m2		7.67
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	4.0000	0.1333	20.26	2.70
0101010004	OFICIAL	hh	3.0000	0.1000	16.66	1.67
						4.37
	Equipos					
0301240001	ALISADORA DE CONCRETO	día	3.0000	0.0125	180.00	2.25
03012400010002	ALISADORA DE CONCRETO DOBLE	día	1.0000	0.0042	250.00	1.05
						3.30
Partida	03.01.04	ACABADO CEMENTO BARRIDO Y BRUÑADO CON ALISADORA (INGRESO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 210.00	EQ. 210.0000	Costo unitario directo por : m2		8.76
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	4.0000	0.1524	20.26	3.09
0101010004	OFICIAL	hh	3.0000	0.1143	16.66	1.90
						4.99
	Equipos					
0301240001	ALISADORA DE CONCRETO	día	3.0000	0.0143	180.00	2.57
03012400010002	ALISADORA DE CONCRETO DOBLE	día	1.0000	0.0048	250.00	1.20
						3.77
Partida	03.01.05	PISO CEMENTO PULIDO E=2" MEZCLA 1:4 IMPERMEABILIZADO EN CISTERNA Y				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 85.00	EQ. 85.0000	Costo unitario directo por : m2		54.52
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	0.2824	20.26	5.72
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.1882	16.66	3.14
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.2824	14.95	4.22
						13.08
	Materiales					
0207010008	CONFITILLO	m3		0.0250	34.00	0.85
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0150	30.00	0.45
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.4000	17.08	6.83
02221700010031	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1	kg		3.0000	10.50	31.50
						39.63
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	13.08	0.39
03012900030003	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23	día	1.0000	0.0118	120.00	1.42
						1.81
Partida	03.01.06	FORJADO DE PASOS Y CONTRAPASOS EN GRADAS DE ESCALERAS-EVACUACION				
Rendimiento	m/DIA	MO. 9.50	EQ. 9.5000	Costo unitario directo por : m		29.10
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8421	20.26	17.06
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4211	14.95	6.30
						23.36
	Materiales					
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0230	30.00	0.69
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1375	17.08	2.35
0276020025	DISCO DE CORTE	und		0.0050	400.00	2.00
						5.04
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	23.36	0.70
						0.70
Partida	03.01.07	FORJADO DE PASOS Y CONTRAPASOS EN GRADAS DE ESCALERAS-DUPLEX				
Rendimiento	m/DIA	MO. 10.50	EQ. 10.5000	Costo unitario directo por : m		27.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.7619	20.26	15.44

0101010005	PEON	hh	0.5000	0.3810	14.95	5.70
						21.14
	Materiales					
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0230	30.00	0.69
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1487	17.08	2.54
0276020025	DISCO DE CORTE	und		0.0050	400.00	2.00
						5.23
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	21.14	0.63
						0.63
Partida	03.02.01	PISO CERAMICO CELIMA 45X45 CEMENTO GRIS (COCINAS)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		49.35
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19
	Materiales					
0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09
02221300010003	PEGAMENTO CELIMA SUPER BLANCO	bol		0.3000	10.93	3.28
0225020134	CERAMICA CELIMA 45X45 CEMENTO	m2		1.1200	18.27	20.46
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						26.49
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	03.02.02	PISO CERAMICO CELIMA 45X45 COLOR BEIGE (BAÑO PRINCIPAL)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		49.96
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19
	Materiales					
0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09
02221300010003	PEGAMENTO CELIMA SUPER BLANCO	bol		0.3000	10.93	3.28
0225020135	CERAMICA CELIMA 45X45 COLOR	m2		1.1200	18.81	21.07
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						27.10
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	03.02.03	PISO CERAMICO CELIMA 45X45 CEMENTO PERLA (BAÑO SECUNDARIO)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		49.35
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19
	Materiales					
0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09
02221300010003	PEGAMENTO CELIMA SUPER BLANCO	bol		0.3000	10.93	3.28
0225020136	CERAMICA CELIMA 45X45 CEMENTO	m2		1.1200	18.27	20.46
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						26.49
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	03.02.04	PISO CERAMICO CELIMA 45X45 COLOR BEIGE (BAÑO DE VISITA)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		49.96

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19
Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09
02221300010003	PEGAMENTO CELIMA SUPER BLANCO	bol		0.3000	10.93	3.28
0225020135	CERAMICA CELIMA 45X45 COLOR	m2		1.1200	18.81	21.07
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						27.10
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67

Partida **03.02.05 PISO CERAMICO CELIMA 30X30 SERIE AMERICA BLANCO (DORMITORIO DE**
Rendimiento **m2/DIA MO. 10.00 EQ. 10.0000** Costo unitario directo por : m2 **48.02**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19
Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09
02221300010003	PEGAMENTO CELIMA SUPER BLANCO	bol		0.3000	10.93	3.28
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA	m2		1.1200	17.08	19.13
	PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO					
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						25.16
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67

Partida **03.02.06 PISO CERAMICO CELIMA 30X30 SERIE AMERICA BLANCO (BAÑO DE SERVICIO)**
Rendimiento **m2/DIA MO. 10.00 EQ. 10.0000** Costo unitario directo por : m2 **48.02**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19
Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09
02221300010003	PEGAMENTO CELIMA SUPER BLANCO	bol		0.3000	10.93	3.28
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA	m2		1.1200	17.08	19.13
	PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO					
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						25.16
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67

Partida **03.02.07 PISO CERAMICO CELIMA 30X30 SERIE AMERICA BLANCO (LAVANDERIA)**
Rendimiento **m2/DIA MO. 10.00 EQ. 10.0000** Costo unitario directo por : m2 **48.02**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19
Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09
02221300010003	PEGAMENTO CELIMA SUPER BLANCO	bol		0.3000	10.93	3.28
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA	m2		1.1200	17.08	19.13
	PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO					
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66

						25.16
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	03.02.08	PISO CERAMICO CELIMA 45X45 CEMENTO GRIS (TERRAZAS)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		49.35
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19
Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09
02221300010003	PEGAMENTO CELIMA SUPER BLANCO	bol		0.3000	10.93	3.28
0225020134	CERAMICA CELIMA 45X45 CEMENTO	m2		1.1200	18.27	20.46
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						26.49
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	03.03.01	PISO LAMINADO COLOR MADERA E = 8MM				
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2		39.95
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0409040007	SC PISO LAMINADO COLOR MADERA E	m2		1.0000	39.95	39.95
						39.95
Partida	03.04.01	PISO DE PORCELANATO RUGOSO 1.20X0.60-INGRESO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		144.12
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19
Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09
0222080017	PEGAMENTO PARA MAYOLICA BLANCO	bol		0.3000	21.70	6.51
0228050035	EXTRAFUERTE 25KG (BLS AMARILLA)- PORCELANATO RUGOSO 1.20X0.60	m2		1.1200	100.00	112.00
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						121.26
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	03.04.02	PISO DE PORCELANATO ALTO TRANSITO 1.20X0.60 COLOR BEIGE-LOBBY				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		144.12
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19
Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09
0222080017	PEGAMENTO PARA MAYOLICA BLANCO	bol		0.3000	21.70	6.51
0228050037	EXTRAFUERTE 25KG (BLS AMARILLA)- PORCELANATO 1.20X0.60 ALTO	m2		1.1200	100.00	112.00
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						121.26
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67

Partida	03.04.03	PISO DE PORCELANATO 0.60X0.60 COLOR BEIGE-SUM				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		144.12
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19
	Materiales					
0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09
0222080017	PEGAMENTO PARA MAYOLICA BLANCO EXTRA FUERTE 25KG (BLS AMARILLA)-	bol		0.3000	21.70	6.51
0228050036	PORCELANATO 60X60 COLOR BEIGE	m2		1.1200	100.00	112.00
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						121.26
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	03.04.04	PISO VINILICO -SALA DE NIÑOS				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		73.84
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0215090002	PEGAMENTO MAPEI	gal		0.0500	115.00	5.75
						5.75
	Subcontratos					
0409100001	SC SUMINISTRO DE PISO VINILICO	m2		1.1000	54.63	60.09
0409120003	SC DE INSTALACION DE PISO VINILICO	m2		1.0000	8.00	8.00
						68.09
Partida	03.04.05	PISO DE PORCELANATO DE ALTO TRANSITO COMERCIAL COLOR ARENA				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		121.72
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19
	Materiales					
0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09
0222080017	PEGAMENTO PARA MAYOLICA BLANCO EXTRA FUERTE 25KG (BLS AMARILLA)-	bol		0.3000	21.70	6.51
0228050047	PORCELANATO COLOR ARENA 60X60	m2		1.1200	80.00	89.60
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						98.86
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	03.04.06	GRASS SINTÉTICO EN ZONA DE JUEGOS				
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2		120.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0420010005	SC GRASS SINTETICO	m2		1.0000	120.00	120.00
						120.00
Partida	03.04.07	PISO DE PORCELANATO AREAS COMUNES PISOS SUPERIORES				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		121.72
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19
	Materiales					
0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09

0222080017	PEGAMENTO PARA MAYOLICA BLANCO	bol	0.3000	21.70	6.51
0228050039	EXTRAFUERTE 25KG (BLS AMARILLA)-				
	PORCELANATO AREAS COMUNES	m2	1.1200	80.00	89.60
0263030001	CRUCETAS	und	22.0000	0.03	0.66
					98.86

Equipos

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	22.19	0.67
					0.67

Partida	03.04.08	PISO CERAMICO CELIMA 45X45 CEMENTO PERLA CELIMA EN SH VISITA			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2	49.35

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19

Materiales

0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09
02221300010003	PEGAMENTO CELIMA SUPER BLANCO	bol		0.3000	10.93	3.28
0225020134	CERAMICA CELIMA 45X45 CEMENTO	m2		1.1200	18.27	20.46
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						26.49

Equipos

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	22.19	0.67
					0.67

Partida	03.04.09	PISO CERAMICO CELIMA 30X30 SERIE AMERICA BLANCO (SH GUARDIANIA)			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2	48.02

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19

Materiales

0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09
02221300010003	PEGAMENTO CELIMA SUPER BLANCO	bol		0.3000	10.93	3.28
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA	m2		1.1200	17.08	19.13
	PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO					
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						25.16

Equipos

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	22.19	0.67
					0.67

Partida	03.04.10	PISO CERAMICO CELIMA 30X30 SERIE AMERICA BLANCO (SOTANOS)			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2	48.02

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19

Materiales

0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09
02221300010003	PEGAMENTO CELIMA SUPER BLANCO	bol		0.3000	10.93	3.28
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA	m2		1.1200	17.08	19.13
	PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO					
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						25.16

Equipos

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	22.19	0.67
					0.67

Partida	03.04.11	PISO CERAMICO CELIMA 30X30 SERIE AMERICA BLANCO EN ZONA DE EQUIPOS			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2	48.02

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	22.19	0.67
					0.67

Partida	04.04	ZOCALO DE CERAMICO CELIMA 30X30 SERIE AMERICA BLANCO (BAÑO DE				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		48.02

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19

Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09
02221300010003	PEGAMENTO CELIMA SUPER BLANCO	bol		0.3000	10.93	3.28
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA	m2		1.1200	17.08	19.13
	PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO					
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						25.16

Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	22.19	0.67	0.67

Partida	04.05	ZOCALO DE CERAMICO CELIMA 30X30 SERIE AMERICA BLANCO (LAVANDERIA)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		48.02

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19

Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09
02221300010003	PEGAMENTO CELIMA SUPER BLANCO	bol		0.3000	10.93	3.28
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA	m2		1.1200	17.08	19.13
	PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO					
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						25.16

Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	22.19	0.67	0.67

Partida	04.06	ZOCALO DE CERAMICO CELIMA 45X45 CEMENTO PERLA CELIMA EN SH VISITA EN				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		49.35

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19

Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.7200	2.90	2.09
02221300010003	PEGAMENTO CELIMA SUPER BLANCO	bol		0.3000	10.93	3.28
0225020134	CERAMICA CELIMA 45X45 CEMENTO	m2		1.1200	18.27	20.46
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						26.49

Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	22.19	0.67	0.67

Partida	04.07	ZOCALO DE CERAMICO CELIMA 30X30 SERIE AMERICA BLANCO (GUARDIANIA)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.00	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		48.02

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	20.26	16.21
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	14.95	5.98
						22.19

Materiales

0213070001	FRAGUA	kg	0.7200	2.90	2.09
02221300010003	PEGAMENTO CELIMA SUPER BLANCO	bol	0.3000	10.93	3.28
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA	m2	1.1200	17.08	19.13
	PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO				
0263030001	CRUCETAS	und	22.0000	0.03	0.66
					25.16

Equipos

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	22.19	0.67
					0.67

Partida	04.08	REVESTIMIENTO DE GRANITO NEGRO ABSOLUTO			
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2	
					493.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0422020002	SC REVESTIMIENTO DE GRANITO	m2		1.0000	493.00	493.00
						493.00

Partida	04.09	PARED DETRÁS DE COUNTER DE MDF REVETIDO EN LAMITECH COLOR MADERA			
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2	
					643.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0409040009	SC PARED DE MDF REVETIDO EN	m2		1.0000	643.50	643.50
						643.50

Partida	04.10	PARED REVESTIDA EN MDF LAMITECH COLOR MADERA			
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2	
					280.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
04000100010017	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE	m2		1.0000	280.00	280.00
						280.00

Partida	05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO EN DEPOSITOS Y ESTACIONAMIENTOS			
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.00	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m	
					13.42

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	20.26	8.10
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99
						11.09

Materiales

02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0049	23.00	0.11
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0500	30.00	1.50
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0230	17.08	0.39
						2.00

Equipos

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	11.09	0.33
						0.33

Partida	05.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO EN ESCALERA DE EVACUACION h=0.10 m			
Rendimiento	m/DIA	MO. 15.00	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m	
					17.23

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	20.26	10.80
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667	14.95	3.99
						14.79

Materiales

02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0049	23.00	0.11
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0500	30.00	1.50
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0230	17.08	0.39
						2.00

Equipos

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	14.79	0.44
						0.44

Partida	05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO h=0.10 m-CTO			
---------	--------------	---	--	--	--

Rendimiento	m/DIA	MO. 20.00	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m			24.90
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.8000	20.26	16.21	
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99	
						19.20	
Materiales							
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0200	23.00	0.46	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2011	17.08	3.43	
0222030005	SIKA 1 (balde de 1kg)	bol		0.2053	6.00	1.23	
						5.12	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	19.20	0.58	
						0.58	
Partida	05.04	CONTRAZOCALO DE MADERA NATURAL H=7.5CM-SIN RODON					
Rendimiento	m/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m			18.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Subcontratos							
0409120005	SC DE INSTALACION CZ DE MADERA	m		1.0000	9.50	9.50	
0410030009	SC SUMINISTRO DE CZ DE MADERA	m		1.1000	8.00	8.80	
						18.30	
Partida	05.05	CZ CELIMA 45X45 CEMENTO GRIS H=15CM-COCINA					
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.00	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m			17.37
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.2500	0.5000	20.26	10.13	
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99	
						13.12	
Materiales							
0213070001	FRAGUA	kg		0.0720	2.90	0.21	
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol		0.0300	10.93	0.33	
0225020134	CERAMICA CELIMA 45X45 CEMENTO	m2		0.1750	18.27	3.20	
0263030001	CRUCETAS	und		4.0000	0.03	0.12	
						3.86	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	13.12	0.39	
						0.39	
Partida	05.06	CZ CELIMA 45X45 CEMENTO PERLA H=10CM-SH PRINCIPAL					
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.00	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m			17.37
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.2500	0.5000	20.26	10.13	
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99	
						13.12	
Materiales							
0213070001	FRAGUA	kg		0.0720	2.90	0.21	
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol		0.0300	10.93	0.33	
0225020136	CERAMICA CELIMA 45X45 CEMENTO	m2		0.1750	18.27	3.20	
0263030001	CRUCETAS	und		4.0000	0.03	0.12	
						3.86	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	13.12	0.39	
						0.39	
Partida	05.07	CZ CELIMA 45X45 CEMENTO PERLA H=10CM-SH SECUNDARIO					
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.00	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m			17.37
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.2500	0.5000	20.26	10.13	
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99	

						13.12
Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg	0.0720	2.90	0.21	
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol	0.0300	10.93	0.33	
0225020136	CERAMICA CELIMA 45X45 CEMENTO	m2	0.1750	18.27	3.20	
0263030001	CRUCETAS	und	4.0000	0.03	0.12	
						3.86

Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	13.12	0.39	
						0.39

Partida	05.08	CZ CELIMA 45X45 CEMENTO PERLA H=10CM-SH BAÑO VISITA				
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.00	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m		17.37
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.2500	0.5000	20.26	10.13
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99
						13.12

Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg	0.0720	2.90	0.21	
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol	0.0300	10.93	0.33	
0225020136	CERAMICA CELIMA 45X45 CEMENTO	m2	0.1750	18.27	3.20	
0263030001	CRUCETAS	und	4.0000	0.03	0.12	
						3.86

Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	13.12	0.39	
						0.39

Partida	05.09	CZ CELIMA 45X45 CEMENTO AMERICA BLANCO H=10CM-DORMITORIO SERVICIO				
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.00	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m		17.16
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.2500	0.5000	20.26	10.13
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99
						13.12

Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg	0.0720	2.90	0.21	
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol	0.0300	10.93	0.33	
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA	m2	0.1750	17.08	2.99	
0263030001	PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO	und	4.0000	0.03	0.12	
						3.65

Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	13.12	0.39	
						0.39

Partida	05.10	CZ CELIMA 45X45 CEMENTO AMERICA BLANCO H=10CM-SH SERVICIO				
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.00	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m		17.16
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.2500	0.5000	20.26	10.13
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99
						13.12

Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg	0.0720	2.90	0.21	
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol	0.0300	10.93	0.33	
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA	m2	0.1750	17.08	2.99	
0263030001	PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO	und	4.0000	0.03	0.12	
						3.65

Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	13.12	0.39	
						0.39

Partida	05.11	CZ CELIMA 45X45 CEMENTO AMERICA BLANCO H=10CM-LAVANDERIA					
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.00	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m			17.16
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.2500	0.5000	20.26	10.13	
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99	
						13.12	
	Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.0720	2.90	0.21	
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol		0.0300	10.93	0.33	
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA	m2		0.1750	17.08	2.99	
	PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO						
0263030001	CRUCETAS	und		4.0000	0.03	0.12	
						3.65	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	13.12	0.39	
						0.39	

Partida	05.12	CZ CELIMA 45X45 CEMENTO GRIS H=10CM-TERRAZAS					
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.00	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m			17.37
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.2500	0.5000	20.26	10.13	
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99	
						13.12	
	Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.0720	2.90	0.21	
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol		0.0300	10.93	0.33	
0225020134	CERAMICA CELIMA 45X45 CEMENTO	m2		0.1750	18.27	3.20	
0263030001	CRUCETAS	und		4.0000	0.03	0.12	
						3.86	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	13.12	0.39	
						0.39	

Partida	05.13	CZ PORCELANATO RUGOSO 1.20X0.60 H =10CM -INGRESO					
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.00	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m			34.08
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.5000	0.6000	20.26	12.16	
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99	
						15.15	
	Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.0720	2.90	0.21	
0222080017	PEGAMENTO PARA MAYOLICA BLANCO	bol		0.0300	21.70	0.65	
0228050035	EXTRAFUERTE 25KG (BLS AMARILLA)-						
	PORCELANATO RUGOSO 1.20X0.60	m2		0.1750	100.00	17.50	
0263030001	CRUCETAS	und		4.0000	0.03	0.12	
						18.48	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	15.15	0.45	
						0.45	

Partida	05.14	CZ PORCELANATO ALTO TRANSITO 1.20X0.60 COLOR BEIGE H=10CM-LOBBY					
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.00	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m			34.08
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.5000	0.6000	20.26	12.16	
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99	
						15.15	
	Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.0720	2.90	0.21	
0222080017	PEGAMENTO PARA MAYOLICA BLANCO	bol		0.0300	21.70	0.65	
	EXTRAFUERTE 25KG (BLS AMARILLA)-						

0228050037	PORCELANATO 1.20X0.60 ALTO	m2	0.1750	100.00	17.50
0263030001	CRUCETAS	und	4.0000	0.03	0.12
					18.48

Equipos

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	15.15	0.45
					0.45

Partida	05.15	CZ PORCELANATO ALTO TRANSITO 1.20X0.60 COLOR BEIGE H=10CM-SUM			
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.00	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m	34.08

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.5000	0.6000	20.26	12.16
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99
						15.15

Materiales

0213070001	FRAGUA	kg		0.0720	2.90	0.21
0222080017	PEGAMENTO PARA MAYOLICA BLANCO EXTRA FUERTE 25KG (BLS AMARILLA)-	bol		0.0300	21.70	0.65
0228050037	PORCELANATO 1.20X0.60 ALTO	m2		0.1750	100.00	17.50
0263030001	CRUCETAS	und		4.0000	0.03	0.12
						18.48

Equipos

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	15.15	0.45
					0.45

Partida	05.16	CZ DE VINIL PARA SALA DE NIÑOS			
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.00	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m	23.52

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.2500	0.5000	20.26	10.13
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99
						13.12

Materiales

0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol		0.0300	10.93	0.33
0263030001	CRUCETAS	und		4.0000	0.03	0.12
						0.45

Equipos

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	13.12	0.39
						0.39

Subcontratos

0409100001	SC SUMINISTRO DE PISO VINILICO	m2		0.1750	54.63	9.56
						9.56

Partida	05.17	CZ PORCELANATO H=10CM -TERRAZAS			
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.00	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m	30.58

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.5000	0.6000	20.26	12.16
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99
						15.15

Materiales

0213070001	FRAGUA	kg		0.0720	2.90	0.21
0222080017	PEGAMENTO PARA MAYOLICA BLANCO EXTRA FUERTE 25KG (BLS AMARILLA)-	bol		0.0300	21.70	0.65
0228050047	PORCELANATO COLOR ARENA 60X60	m2		0.1750	80.00	14.00
0263030001	CRUCETAS	und		4.0000	0.03	0.12
						14.98

Equipos

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	15.15	0.45
						0.45

Partida	05.18	CZ PORCELANATO H=10CM -AREAS COMUNES PISOS SUPERIORES			
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.00	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m	30.58

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
--------	---------------------	--------	-----------	----------	------------	-------------

Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.5000	0.6000	20.26	12.16
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99
						15.15
Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.0720	2.90	0.21
0222080017	PEGAMENTO PARA MAYOLICA BLANCO EXTRA FUERTE 25KG (BLS AMARILLA)-	bol		0.0300	21.70	0.65
0228050039	PORCELANATO AREAS COMUNES	m2		0.1750	80.00	14.00
0263030001	CRUCETAS	und		4.0000	0.03	0.12
						14.98
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	15.15	0.45
						0.45

Partida **05.19 CZ CELIMA 45X45 CEMENTO PERLA H=10CM-SH VISITA AREAS COMUNES**
Rendimiento **m/DIA MO. 20.00 EQ. 20.0000** Costo unitario directo por : m **17.37**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.2500	0.5000	20.26	10.13
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99
						13.12
Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.0720	2.90	0.21
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol		0.0300	10.93	0.33
0225020136	CERAMICA CELIMA 45X45 CEMENTO	m2		0.1750	18.27	3.20
0263030001	CRUCETAS	und		4.0000	0.03	0.12
						3.86
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	13.12	0.39
						0.39

Partida **05.20 CZ CELIMA 45X45 CEMENTO AMERICA BLANCO H=10CM-SH GUARDIANIA**
Rendimiento **m/DIA MO. 20.00 EQ. 20.0000** Costo unitario directo por : m **17.16**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.2500	0.5000	20.26	10.13
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99
						13.12
Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.0720	2.90	0.21
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol		0.0300	10.93	0.33
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA	m2		0.1750	17.08	2.99
0263030001	PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO	und		4.0000	0.03	0.12
						3.65
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	13.12	0.39
						0.39

Partida **05.21 CZ CELIMA 45X45 CEMENTO AMERICA BLANCO H=10CM-AREAS COMUNES**
Rendimiento **m/DIA MO. 20.00 EQ. 20.0000** Costo unitario directo por : m **17.16**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.2500	0.5000	20.26	10.13
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	14.95	2.99
						13.12
Materiales						
0213070001	FRAGUA	kg		0.0720	2.90	0.21
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol		0.0300	10.93	0.33
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA	m2		0.1750	17.08	2.99
0263030001	PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO	und		4.0000	0.03	0.12
						3.65

0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	13.12	0.39
					0.39

