

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005	EDIFICIO MULTIFAMILIAR C					
Subpresupuesto	003	Arquitectura				Fecha	12/05/2017
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 CALCÁREO PLACA P-	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 CALCÁREO PLACA P-	m2		1.0200	85.00	86.70	
							86.70
Partida	01.03	LADRILLO SILICO CALCAREO P-20					
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : m2		151.25
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2	kg		4.4000	1.92	8.45	
							8.45
	Subcontratos						
0400050010	SC LADRILLO SILICO CALCÁREO MURO 20	m2		1.0200	140.00	142.80	
							142.80
Partida	01.04	LADRILLO SILICO CALCAREO P-30					
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : m2		176.45
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2	kg		4.4000	1.92	8.45	
							8.45
	Subcontratos						
0400050011	SC LADRILLO SILICO CALCÁREO MURO 30	m2		1.2000	140.00	168.00	
							168.00
Partida	01.05	LADRILLO SILICO CALCAREO P-40					
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : m2		151.25
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2	kg		4.4000	1.92	8.45	
							8.45
	Subcontratos						
0400050012	SC LADRILLO SILICO CALCÁREO MURO 40	m2		1.0200	140.00	142.80	
							142.80
Partida	01.06	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 CALCÁREO PLACA P-	m2		1.0200	75.00	76.50	
							76.50
Partida	01.07	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 CALCÁREO PLACA P-		m2		1.0200	89.00	90.78
90.78							
Partida	01.08	LADRILLO SILICO CALCAREO P-30 CORTAFUEGO					
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2			159.41
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales							
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2		kg		4.4000	1.92	8.45
8.45							
Subcontratos							
0400050013	SC LADRILLO SILICO CALCÁREO MURO 30		m2		1.0200	148.00	150.96
150.96							
Partida	01.09	LADRILLO SILICO CALCAREO P-10-TOTALMENTE LLENO AL 100% ALVEOLOS					
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							
0400050014	SC LADRILLO SILICO CALCÁREO PLACA P- 10-100% ALVEOLO LLENO		m2		1.0200	75.00	76.50
76.50							
Partida	01.10	LADRILLO SILICO CALCAREO P-20-TOTALMENTE LLENO AL 100% ALVEOLOS					
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2			155.18
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							
0400050015	SC LADRILLO SILICO CALCÁREO PLACA P- 20-100% ALVEOLO LLENO		m2		1.0200	148.00	150.96
150.96							
Partida	01.11	MURO LADRILLO K.K./ E=10CM-1:5C:A					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 22.0000	EQ. 22.0000	Costo unitario directo por : m2			42.23
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	0.7273	20.26	14.74
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.3636	14.95	5.44
20.18							
Materiales							
02070200010002	ARENA GRUESA		m3		0.0230	30.00	0.69
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bol		0.2490	17.08	4.25
02160100010005	LADRILLO KK 18 HUECOS 9X12X24 cm		und		30.0000	0.55	16.50
21.44							
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	20.18	0.61
0.61							
Partida	01.12	MURO LADRILLO K.K./ E=15CM-1:5C:A					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2			60.16
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	1.0667	20.26	21.61
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.5333	14.95	7.97
29.58							
Materiales							
02070200010002	ARENA GRUESA		m3		0.0450	30.00	1.35
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bol		0.3710	17.08	6.34
02160100010005	LADRILLO KK 18 HUECOS 9X12X24 cm		und		40.0000	0.55	22.00
29.69							
Equipos							

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	29.58	0.89
						0.89
Partida	01.13 MURO LADRILLO K.K./ E=20CM-1:5C:A					
Rendimiento	m2/DIA MO. 11.5000 EQ. 11.5000				Costo unitario directo por : m2	92.84
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.3913	20.26	28.19
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.6957	14.95	10.40
						38.59
	Materiales					
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0860	30.00	2.58
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.7030	17.08	12.01
02160100010005	LADRILLO KK 18 HUECOS 9X12X24 cm	und		70.0000	0.55	38.50
						53.09
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	38.59	1.16
						1.16
Partida	01.14 MURO LADRILLO K.K./ E=30CM-1:5C:A					
Rendimiento	m2/DIA MO. 11.5000 EQ. 11.5000				Costo unitario directo por : m2	114.28
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.3913	20.26	28.19
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.6957	14.95	10.40
						38.59
	Materiales					
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.1090	30.00	3.27
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.9520	17.08	16.26
02160100010005	LADRILLO KK 18 HUECOS 9X12X24 cm	und		100.0000	0.55	55.00
						74.53
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	38.59	1.16
						1.16
Partida	01.15 LADRILLO SILICO CALCAREO P-10 DINTELES EN PUERTA					
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 CALCÁREO PLACA P- m2			1.0200	71.00	72.42
						72.42
Partida	01.16 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	01.17 SARDINEL DE DUCHAS EN BAÑOS SECUNDARIOS Y SERVICIO H= 0.15					
Rendimiento	m/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000				Costo unitario directo por : m	129.49
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	20.26	40.52
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.0000	14.95	29.90
						70.42
	Materiales					
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.0133	35.00	0.47
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0990	30.00	2.97
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1500	17.08	2.56
						6.00
	Subpartidas					
011103060201	ENCHAPE DE SARDINEL DE DUCHA	m		3.0000	17.69	53.07
						53.07

Partida	01.18	MANDIL DE TINAS EN BAÑOS PRINCIPALES					
Rendimiento	m/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : m			126.44
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	20.26	40.52	
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.0000	14.95	29.90	
							70.42
Materiales							
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0160	30.00	0.48	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1300	17.08	2.22	
0216010001	LADRILLO KK 18 HUECOS	mll		0.0200	580.00	11.60	
							14.30
Subpartidas							
011103060202	MANDIL DE TINAS EN BAÑOS	m		1.0000	41.72	41.72	
							41.72

Partida	01.19	MANDIL DE JACUZZI EN BAÑOS PRINCIPALES					
Rendimiento	m/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : m			157.53
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	20.26	40.52	
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.0000	14.95	29.90	
							70.42
Materiales							
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0160	30.00	0.48	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1300	17.08	2.22	
0216010001	LADRILLO KK 18 HUECOS	mll		0.0200	580.00	11.60	
							14.30
Subpartidas							
011103060202	MANDIL DE TINAS EN BAÑOS	m		1.0000	72.81	72.81	
							72.81

Partida	01.20	SARDINEL DE CONCRETO H=0.15M					
Rendimiento	m/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m			88.94
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.6000	20.26	32.42	
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.6000	14.95	23.92	
							56.34
Materiales							
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.0100	35.00	0.35	
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.1000	30.00	3.00	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1500	17.08	2.56	
							5.91
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	56.34	1.69	
							1.69
Subpartidas							
010309020403	ENCOFRADO DE BORDE h=0.15	m		1.0000	25.00	25.00	
							25.00

Partida	01.21	SARDINEL DE CONCRETO H=0.40M					
Rendimiento	m/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m			116.59
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.6000	20.26	32.42	
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.6000	14.95	23.92	
							56.34
Materiales							
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.0500	35.00	1.75	
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5000	30.00	15.00	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.7500	17.08	12.81	
							29.56
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	56.34	1.69	
							1.69
Subpartidas							
010309020404	ENCOFRADO DE BORDE h=0.40	m		1.0000	29.00	29.00	

Partida	01.22	SARDINEL DE CONCRETO H=0.45M					
Rendimiento	m/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000		Costo unitario directo por : m		119.07
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.6000	20.26	32.42	
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.6000	14.95	23.92	
						56.34	
	Materiales						
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.0525	35.00	1.84	
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5250	30.00	15.75	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.7875	17.08	13.45	
						31.04	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	56.34	1.69	
						1.69	
	Subpartidas						
010309020406	ENCOFRADO DE BORDE h=0.45	m		1.0000	30.00	30.00	
						30.00	

Partida	01.23	SARDINEL DE CONCRETO H=0.70M					
Rendimiento	m/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000		Costo unitario directo por : m		154.15
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.6000	20.26	32.42	
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.6000	14.95	23.92	
						56.34	
	Materiales						
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.1000	35.00	3.50	
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		1.0000	30.00	30.00	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		1.5000	17.08	25.62	
						59.12	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	56.34	1.69	
						1.69	
	Subpartidas						
010309020405	ENCOFRADO DE BORDE h=0.70	m		1.0000	37.00	37.00	
						37.00	

Partida	02.01.01	SOLAQUEO DE PLACAS Y COLUMNAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 22.0000	EQ. 22.0000		Costo unitario directo por : m2		10.95
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	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 (1.50 m - día		1.0000	0.0455	5.00	0.23	
03013800010006	DISCOS DE COPA PARA AMOLADORA 5"	und		0.0007	77.96	0.05	
						0.64	

Partida	02.01.02	SOLAQUEO EN MUROS DE CONTENCIÓN					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 22.0000	EQ. 22.0000		Costo unitario directo por : m2		12.93
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	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 (1.50 m - mes			0.0060	150.00	0.90
						2.34
Partida	02.01.03 SOLAQUEO DE DUCTOS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 28.0000	EQ. 28.0000	Costo unitario directo por : m2		8.67
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2857	20.26	5.79
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1429	14.95	2.14
						7.93
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	0.2857	1.00	0.29
03013400010010	ALQUILER DE ANDAMIO METALICO (1.50 m - día		1.0000	0.0357	5.00	0.18
03013800010006	DISCOS DE COPA PARA AMOLADORA 5"	und		0.0007	77.96	0.05
						0.52
Partida	02.01.04 TARRAJEO MUROS DE CONCRETO (PLACAS, MUROS DE CONTENCIÓN) MEZCLA: 1:5					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 13.0000	EQ. 13.0000	Costo unitario directo por : m2		25.16
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6154	20.26	12.47
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.3077	14.95	4.60
						17.07
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
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.8600	3.20	2.75
						7.39
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	17.07	0.51
03010600020001	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0020	95.00	0.19
						0.70
Partida	02.01.05 TARRAJEO MUROS CONCRETO EXTERIORES MEZCLA: 1:5 E=1.5CM					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	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	02.01.06 TARRAJEO PRIMARIO DE MUROS INTERIORES MEZCLA: 1:5 E=1.5CM					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : m2		18.52
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		0.0150	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	02.01.07	TARRAJEO MUROS INTERIORES MEZCLA: 1:5 E=1.5CM (DEPARTAMENTOS)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 14.0000	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	02.01.08	TARRAJEO MUROS EXTERIORES MEZCLA: 1:5 E=1.5CM				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	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	02.01.09	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO DE MUROS MEZCLA: 1:5 E=1.5CM				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	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 SIKA 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	02.01.10	DERRAME DE VANOS MEZCLA: 1:5 E=1.5CM				
Rendimiento	m/DIA	MO. 21.0000	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	02.01.11 ENCIMADO EN ENCHAPES DE BAÑOS MEZCLA: 1:5 E=1.5CM					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : m2		18.52
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		0.0150	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	02.01.12 TARRAJEO DE SARDINELES MEZCLA: 1:5 E=1.5CM					
Rendimiento	m/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m		32.08
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		0.0180	23.00	0.41
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1300	17.08	2.22
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.2400	3.20	0.77
						3.40
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	27.74	0.83
03010600020001	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0012	95.00	0.11
						0.94
Partida	02.02.01 SOLAQUEO EN CIELORRASO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	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 (1.50 m - mes			0.0090	150.00	1.35
						2.59
Partida	02.02.02 TARRAJEO EN CIELORRASO MEZCLA: 1:5 E=1.5CM					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	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	02.02.03 SOLAQUEO EN VIGAS					
Rendimiento	m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000					
				Costo unitario directo por : m2		13.64
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
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 (1.50 m · mes			0.0090	150.00	1.35
						2.90
Partida	02.02.04 TARRAJEO EN VIGAS MEZCLA: 1:5 E=1.5CM					
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000					
				Costo unitario directo por : m2		30.15
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
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. 7.5000 EQ. 7.5000					
				Costo unitario directo por : m2		57.69
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
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 SIKI 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	02.02.06 TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERA MEZCLA: 1:5 E=1.5CM					
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.5000 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	02.03.01 FALSO CIELO RASO DRYWALL - RECEPCION					
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2				
						65.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0409160004	SC FALSO CIELO DRYWALL-LOBBY	m2		1.0000	65.00	65.00
						65.00
Partida	02.03.02 FALSO CIELO RASO DRYWALL - PISOS SUPERIORES EN TERRAZAS					
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000 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	02.03.03 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	02.03.04 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	02.03.05 REVESTIMIENTO DE DRYWALL EN PARED -(3.85X3.25)SUM					
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	02.03.06 DINTEL DE DRYWALL PARA PUERTA DE ESTACIONAMIENTO H=2.30M					
Rendimiento	m/DIA MO. EQ.	Costo unitario directo por : m				
						184.00
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	184.00	184.00
						184.00
Partida	02.03.07 DINTELES DE DRYWALL SOBRE MAMPARAS					
Rendimiento	m/DIA MO. EQ.	Costo unitario directo por : m				
						62.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
04220100020009	SC DINTEL DE DRYWALL SOBRE	m		1.0000	62.00	62.00
						62.00
Partida	02.03.08 CORNIZA DE DRYWALL PARA LUZ INDIRECTA					
Rendimiento	m/DIA MO. EQ.	Costo unitario directo por : m				
						68.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.

Subcontratos						
04220100020010	SC CORNIZA DE DRYWALL PARA LUZ	m		1.0000	68.00	68.00
						68.00
Partida	03.01.01	CONTRAPISO E=40MM, MEZCLA C:A 1:5				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 85.0000	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. 56.0000	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 (INGRESOS)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 240.0000	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 CON ALISADORA (ESTACIONAMIENTOS Y				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 240.0000	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	03.01.05	ACABADO CEMENTO BARRIDO Y BRUÑADO CON ALISADORA (INGRESO VEHICULAR				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 210.0000	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	03.01.06 PISO CEMENTO PULIDO E=2" MEZCLA 1:4 IMPERMEABILIZADO EN CISTERNA Y					
Rendimiento	m2/DIA MO. 85.0000 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	03.01.07 CEMENTO PULIDO DE PASOS Y CONTRAPASOS					
Rendimiento	m/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000				Costo unitario directo por : m	44.13
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	1.0000	1.0000	14.95	14.95
						35.21
	Materiales					
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0365	30.00	1.10
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1850	17.08	3.16
0276020025	DISCO DE CORTE	und		0.0090	400.00	3.60
						7.86
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	35.21	1.06
						1.06
Partida	03.01.08 CEMENTO PULIDO DE DESCANSO DE ESCALERA					
Rendimiento	m2/DIA MO. 7.0000 EQ. 7.0000				Costo unitario directo por : m2	48.14
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.1429	20.26	23.16
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.1429	14.95	17.09
						40.25
	Materiales					
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0420	30.00	1.26
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2000	17.08	3.42
0276020025	DISCO DE CORTE	und		0.0050	400.00	2.00
						6.68
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	40.25	1.21
						1.21
Partida	03.01.09 FORJADO DE PASOS Y CONTRAPASOS					
Rendimiento	m/DIA MO. 9.5000 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	03.01.10 FORJADO DE DESCANSO DE ESCALERA					
Rendimiento	m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000				Costo unitario directo por : m2	35.25
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					
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0420	30.00	1.26
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2000	17.08	3.42
0276020025	DISCO DE CORTE	und		0.0050	400.00	2.00
						6.68
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	27.74	0.83
						0.83
Partida	03.02.01 PISO CERAMICO CELIMA 30X30 SERIE AMERICA BLANCO-CTO BASURA					
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000 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
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol		0.3000	10.93	3.28
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA	m2		1.1200	17.08	19.13
0263030001	PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO					
	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						25.16
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	03.02.02 PISO DE PORCELANATO MATE COLOR NACAR 0.60X0.60					
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000				Costo unitario directo por : m2	125.99
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
0228050042	EXTRAFUERTE 25KG (BLS AMARILLA)-					
	PORCELANATO MATE 60X60 COLOR	m2		1.1200	83.81	93.87
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						103.13
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	03.02.03 PISO DE PORCELANATO PULIDO COLOR SUPERWHITE 60X60CM-CELIMA (COCINA)					
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000				Costo unitario directo por : m2	71.32
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
	EXTRAFUERTE 25KG (BLS AMARILLA)-					

0228050043	PORCELANATO PULIDO COLOR	m2		1.1200	35.00	39.20
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						48.46
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	03.02.04 PISO CERAMICO CELIMA 30X30 SERIE AMERICA BLANCO-SH Y DORMITORIO					
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000 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
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol		0.3000	10.93	3.28
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA	m2		1.1200	17.08	19.13
0263030001	PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO	und		22.0000	0.03	0.66
	CRUCETAS					25.16
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	03.02.05 PISO DE PORCELANATO GRIS 60X60CM (SH PRINCIPAL, SH SECUNDARIO)					
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000				Costo unitario directo por : m2	67.96
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
0222080017	PEGAMENTO PARA MAYOLICA BLANCO	bol		0.3000	21.70	6.51
0228050044	EXTRAFUERTE 25KG (BLS AMARILLA)-					
	PORCELANATO GRIS 60X60CM	m2		1.1200	32.00	35.84
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						45.10
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	03.02.06 PISO DE PORCELANATO MATE COLOR MARRON 60X60CM (SH VISITAS)					
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000				Costo unitario directo por : m2	97.62
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
0228050045	EXTRAFUERTE 25KG (BLS AMARILLA)-					
	PORCELANATO MATE COLOR MARRON	m2		1.1200	58.48	65.50
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						74.76
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	03.03.01 PISO LAMINADO COLOR MADERA E = 9MM					
Rendimiento	m2/DIA MO. EQ.				Costo unitario directo por : m2	42.62
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0228050041	PISO LAMINADO 9MM-INCLUYE ESPUMA	m2		1.1000	32.27	35.50
						35.50
	Subcontratos					
0409120004	SC DE INSTALACION DE PISO LAMINADO	m2		1.0000	7.12	7.12

Partida	03.04.01	PISO PORCELANATO HALL ASCENSORES SOTANOS					7.12
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000 EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2				65.72
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	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	
0225020138	PORCELANATO HALL ASCENSORES	m2		1.1200	30.00	33.60	
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66	
							42.86
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67	
							0.67
Partida	03.04.02	PISO DE PORCELANATO RACK UNICOLOR WHITE 0.60X1.20,DECORCENTER-HALL					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000 EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2				160.92
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	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	
0228050046	PORCELANATO RACK UNICOLOR WHITE	m2		1.1200	115.00	128.80	
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66	
							138.06
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67	
							0.67
Partida	03.04.03	PISO DE PORCELANATO RACK UNICOLOR WHITE 0.60X1.20,DECORCENTER-RECEPCION, SALA REUNIONES,HALL 1ER PISO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000 EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2				160.92
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	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	
0228050046	PORCELANATO RACK UNICOLOR WHITE	m2		1.1200	115.00	128.80	
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66	
							138.06
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67	
							0.67
Partida	03.04.04	PISO DE PIEDRA TALAMOLLE 20X20CM-INGRESO Y TERRAZA 1ER PISO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000 EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2				142.80
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Subcontratos						
0400050007	SC. SUMINISTRO E INSTALACION DE	m2		1.0000	142.80	142.80	
							142.80
Partida	03.04.05	PISO VINILICO-GIMNASIO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000 EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2				73.84
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	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	03.04.06	PISO DE PORCELANATO MATE COLOR MARRON 60X60CM (SH HOMBRES 1ER PISO)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		97.62
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
0228050045	PORCELANATO MATE COLOR MARRON	m2		1.1200	58.48	65.50
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						74.76
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	03.04.07	PISO DE PORCELANATO MATE COLOR MARRON 60X60CM (SH MUJERES 1ER PISO)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		97.62
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
0228050045	PORCELANATO MATE COLOR MARRON	m2		1.1200	58.48	65.50
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						74.76
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	03.04.08	PISO CERAMICO CELIMA 30X30 SERIE AMERICA BLANCO-AREA SERVICIO-1ER PISO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	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
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol		0.3000	10.93	3.28
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO	m2		1.1200	17.08	19.13
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	03.04.09	PISO CERAMICO CELIMA 30X30 SERIE AMERICA BLANCO-VESTIDOR-1ER PISO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	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
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol		0.3000	10.93	3.28

02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA	m2		1.1200	17.08	19.13
0263030001	PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO 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 DE PORCELANATO COLOR ARENA 60X60CM-8VO PISO					
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000				Costo unitario directo por : m2	101.59
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 EXTRAFUERTE 25KG (BLS AMARILLA)-	bol		0.3000	21.70	6.51
0228050047	PORCELANATO COLOR ARENA 60X60	m2		1.1200	62.03	69.47
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						78.73
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	03.04.11 PISO DE PORCELANATO MATE COLOR MARRON 60X60CM (TERRAZA 8VO PISO)					
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000				Costo unitario directo por : m2	97.62
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 EXTRAFUERTE 25KG (BLS AMARILLA)-	bol		0.3000	21.70	6.51
0228050045	PORCELANATO MATE COLOR MARRON	m2		1.1200	58.48	65.50
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						74.76
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	03.04.12 REVESTIMIENTO DE PASOS Y CONTRAPASOS MARMOL BLANCO THASSOS-					
Rendimiento	m/DIA MO. EQ.				Costo unitario directo por : m	884.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
04091500010004	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PASOS Y CONTRAPASOS MARMOL	m		1.0000	884.00	884.00
						884.00
Partida	03.04.13 REVESTIMIENTO DE PASOS Y CONTRAPASOS CON MICROCEMENTO COLOR ARENA-					
Rendimiento	m/DIA MO. EQ.				Costo unitario directo por : m	36.35
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
04091500010005	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PASOS Y CONTRAPASOS	m		1.0000	36.35	36.35
						36.35
Partida	03.04.14 REVESTIMIENTO DE PORCELANATO MATE COLOR NACAR 60X60 EN PASOS Y CONTRAPASOS DE ESCALERA PARA JACUZZIS					
Rendimiento	m/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000				Costo unitario directo por : m	63.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6400	20.26	12.97
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.3200	14.95	4.78
						17.75
	Materiales					

0213070001	FRAGUA	kg		0.5890	2.90	1.71
0222080017	PEGAMENTO PARA MAYOLICA BLANCO EXTRA FUERTE 25KG (BLS AMARILLA)-	bol		0.2200	21.70	4.77
0228050042	PORCELANATO MATE 60X60 COLOR	m2		0.4500	83.81	37.71
0263030001	CRUCETAS	und		17.6000	0.03	0.53
						44.72
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	17.75	0.53
						0.53
Partida	03.04.15 REVESTIMIENTO DE PISO CON HIDRAZO COLOR NEGRO EN ESPEJO DE AGUA					
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000				Costo unitario directo por : m2	187.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Materiales					
0225010102	SC REVESTIMIENTO DE HIDRAZO	m2		1.0000	187.00	187.00
						187.00
Partida	04.01 ZOCALO CERAMICO CELIMA 30X30 AMERICA BLANCO-(SH PRINCIPAL ,					
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000				Costo unitario directo por : m2	48.02
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	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
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol		0.3000	10.93	3.28
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO	m2		1.1200	17.08	19.13
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	04.02 ZOCALO CERAMICO BLANCO SATINADO 25X40CM-(COCINA)					
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000				Costo unitario directo por : m2	48.02
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	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
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol		0.3000	10.93	3.28
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO	m2		1.1200	17.08	19.13
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	04.03 ZOCALO CERAMICO CELIMA 30X30 AMERICA BLANCO-(LAVANDERIA)					
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000				Costo unitario directo por : m2	48.02
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	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
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol		0.3000	10.93	3.28
02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO	m2		1.1200	17.08	19.13
0263030001	CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						25.16
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67

Partida	04.04	REVESTIMIENTO DE PIEDRA TALAMOLLE 20X20CM-(MURETE JARDIN INGRESO)					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2			142.80
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Subcontratos						
04000100010018	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA TALAMOLLE EN PARED	m2		1.0000	142.80	142.80	
							142.80
Partida	04.05	MURO REVESTIDO DE GRANIPLAST					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2			105.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Subcontratos						
0400050008	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE	m2		1.0000	105.00	105.00	
							105.00
Partida	04.06	REVESTIMIENTO DE GRANITO NEGRO ABSOLUTO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2			595.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Subcontratos						
0400050009	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE	m2		1.0000	595.00	595.00	
							595.00
Partida	04.07	REVESTIMIENTO DE GRANITO NEGRO ABSOLUTO EN PIEZAS DE CONCRETO EN					
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 NEGRO	m2		1.0000	493.00	493.00	
							493.00
Partida	04.08	REVESTIMIENTO DE PLACA DE ASCENSOR EN GRANITO NEGRO ABSOLUTO -1ER					
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 NEGRO	m2		1.0000	493.00	493.00	
							493.00
Partida	04.09	REVESTIMIENTO DE PIEZAS DE GRANITO BLANCO ALMENDRA					
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2			952.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Subcontratos						
0422020005	SC REVESTIMIENTO DE PIEZAS DE	m2		1.0000	952.00	952.00	
							952.00
Partida	04.10	REVESTIMIENTO DE HIDRAZO EN PISCINA					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2			187.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0225010102	SC REVESTIMIENTO DE HIDRAZO	m2		1.0000	187.00	187.00	
							187.00
Partida	04.11	REVESTIMIENTO EN PARED DE HIDRAZO COLOR NEGRO EN ESPEJO DE AGUA					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2			187.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0225010102	SC REVESTIMIENTO DE HIDRAZO	m2		1.0000	187.00	187.00	
							187.00
Partida	04.12	ZOCALO CERAMICO CELIMA 30X30 AMERICA BLANCO-(CTO BASURA Y SH					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	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	
0222080018	PEGAMENTO CELIMA GRIS 25KG PARA	bol		0.3000	10.93	3.28	

02250200100001	CERAMICA CELIMA SERIE AMERICA	m2		1.1200	17.08	19.13
0263030001	PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO CRUCETAS	und		22.0000	0.03	0.66
						25.16
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.19	0.67
						0.67
Partida	04.13 REVESTIMIENTO PAPEL TAPIZ EN PARED					
Rendimiento	m2/DIA MO. EQ.			Costo unitario directo por : m2		14.50
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0413010011	SC DE REVESTIMIENTO PAPEL TAPIZ	m2		1.0000	14.50	14.50
						14.50
Partida	05.01 CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO EN DEPOSITOS Y ESTACIONAMIENTOS h=0.10					
Rendimiento	m/DIA MO. 20.0000 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. 15.0000 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 EN VESTIBULO PREVIO DE ESCALERAS					
Rendimiento	m/DIA MO. 15.0000 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	05.04 CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO h=0.10 m-CTO					
Rendimiento	m/DIA MO. 20.0000 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	05.05	CZ DE VINIL PARA GYM				
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	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	05.06	CZ DE PORCELANATO RACK UNICOLOR WHITE 0.60X1.20-DECORCENTER-RECEPCION-				
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m		36.71
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
0228050046	EXTRAFUERTE 25KG (BLS AMARILLA)-	m2		0.1750	115.00	20.13
0263030001	PORCELANATO RACK UNICOLOR WHITE	und		4.0000	0.03	0.12
21.11						
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	15.15	0.45
0.45						
Partida	05.07	CZ DE PIEDRA TALAMOLLE 20X20CM-(TERRAZA 1ER PISO)				
Rendimiento	m/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m		42.84
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
04000100010018	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE	m2		0.3000	142.80	42.84
42.84						
PIEDRA TALAMOLLE EN PARED						
Partida	05.08	CZ DE PORCELANATO MATE COLOR MARRON 60X60 CM H=10CM- SH				
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m		26.81
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
0228050045	EXTRAFUERTE 25KG (BLS AMARILLA)-	m2		0.1750	58.48	10.23
0263030001	PORCELANATO MATE COLOR MARRON	und		4.0000	0.03	0.12
11.21						

0301010006	Equipos		HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	15.15	0.45
							0.45
Partida	05.09	CZ CELIMA 30X30 CEMENTO AMERICA BLANCO H=10CM-(AREA DE SERVICIO 1ER					
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	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	05.10	CZ PORCELANATO 60X60 H=10CM -HALL ASCENSORES SOTANOS					
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m		21.83	
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)-						
0225020138	PORCELANATO HALL ASCENSORES		m2		0.1750	30.00	5.25
0263030001	CRUCETAS		und		4.0000	0.03	0.12
							6.23
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	15.15	0.45
							0.45
Partida	05.11	CZ DE PORCELANATO RACK UNICOLOR WHITE 0.60X1.20-DECORCENTER-HALL					
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m		36.71	
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)-						
0228050046	PORCELANATO RACK UNICOLOR WHITE		m2		0.1750	115.00	20.13
0263030001	CRUCETAS		und		4.0000	0.03	0.12
							21.11
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	15.15	0.45
							0.45
Partida	05.12	CONTRAZOCALO DE MADERA NATURAL H=7.5CM					
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	05.13	CZ DE PORCELANATO MATE COLOR NACAR 60X60 CM H=10CM-TERRAZAS					
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m		31.25	
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
0228050042	PORCELANATO MATE 60X60 COLOR	m2		0.1750	83.81	14.67
0263030001	CRUCETAS	und		4.0000	0.03	0.12
						15.65
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	15.15	0.45
						0.45
Partida	05.14 CZ PORCELANATO PULIDO COLOR SUPERWHITE 60 X 60CM CELIMA H=10CM-					
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m		22.71
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
0228050043	PORCELANATO PULIDO COLOR	m2		0.1750	35.00	6.13
0263030001	CRUCETAS	und		4.0000	0.03	0.12
						7.11
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	15.15	0.45
						0.45
Partida	05.15 CZ CELIMA 30X30 CEMENTO AMERICA BLANCO H=10CM-(LAVANDERIA, DORMITORIO SERVICIO ,SH. SERVICIO, DEPÓSITO)					
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	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 PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO	m2		0.1750	17.08	2.99
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	05.16 CZ CELIMA 30X30 CEMENTO AMERICA BLANCO H=10CM-(SH PRINCIPAL, SH					
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	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 PISO/PARED DE 0.30X0.30 BLANCO	m2		0.1750	17.08	2.99
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	05.17	CZ DE PORCELANATO MATE COLOR MARRON 60X60 CM H=10CM- SH VISITA				
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m		26.81
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
0228050045	PORCELANATO MATE COLOR MARRON	m2		0.1750	58.48	10.23
0263030001	CRUCETAS	und		4.0000	0.03	0.12
						11.21
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	15.15	0.45
						0.45

Partida	05.18	CZ ACERO INOXIDABLE H=10CM-COUNTER LOBBY				
Rendimiento	m/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m		75.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
04110400010011	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE CZ	m		1.0000	75.00	75.00
						75.00

Partida	05.19	BORDE REVESTIDO CON PIEDRA TALAMOLLE DE 20X20CM ,E=0.20M EN JARDÍN				
Rendimiento	m/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m		42.84
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
04000100010018	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA TALAMOLLE EN PARED	m2		0.3000	142.80	42.84
						42.84

Fecha : 25/06/2016 05:15:37 AM