

2

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

De Diversas Especialidades

COD	RECURSO	UND	CANT	P.U.	TOTAL
-----	---------	-----	------	------	-------

OE OBRAS DE EDIFICACIÓN

OE.2.3.4.34* CONCRETO F'C 140 KG/CM2 LOSA CIMENTACION					378.12
Rendimiento : 22.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0727	35.99	2.62
0101010002	OPERARIO	hh	0.7273	29.99	21.81
0101010003	OFICIAL	hh	0.3636	23.60	8.58
0101010004	PEON	hh	2.9091	21.36	62.14
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	0.7273	31.21	22.70
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	7.0000	24.52	171.64
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.1364	13.93	1.90
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0045	38.22	0.17
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0091	12.63	0.11
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	0.3636	25.63	9.32
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	0.3636	7.07	2.57
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	117.85	5.89

OE.2.3.4.35* CONCRETO F'C 175 KG/CM2 LOSA CIMENTACION					412.45
Rendimiento : 22.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0727	35.99	2.62
0101010002	OPERARIO	hh	0.7273	29.99	21.81
0101010003	OFICIAL	hh	0.3636	23.60	8.58
0101010004	PEON	hh	2.9091	21.36	62.14
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	0.7273	31.21	22.70
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	8.4000	24.52	205.97
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.1364	13.93	1.90
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0045	38.22	0.17
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0091	12.63	0.11
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	0.3636	25.63	9.32
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	0.3636	7.07	2.57
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	117.85	5.89

OE.2.3.4.36* CONCRETO F'C 210 KG/CM2 LOSA CIMENTACION					432.06
Rendimiento : 22.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0727	35.99	2.62
0101010002	OPERARIO	hh	0.7273	29.99	21.81
0101010003	OFICIAL	hh	0.3636	23.60	8.58
0101010004	PEON	hh	2.9091	21.36	62.14
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	0.7273	31.21	22.70
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	9.2000	24.52	225.58
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.1364	13.93	1.90
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0045	38.22	0.17
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0091	12.63	0.11
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	0.3636	25.63	9.32
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	0.3636	7.07	2.57
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	117.85	5.89

OE.2.3.4.55* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 kg/cm2 -LOSA CIMENTACION					282.85
Rendimiento : 65.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0123	35.99	0.44
0101010002	OPERARIO	hh	0.2462	29.99	7.38
0101010003	OFICIAL	hh	0.1231	23.60	2.91
0101010004	PEON	hh	0.4923	21.36	10.52
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.1231	30.97	3.81
023E010025	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=175 kg/cm2	m3	1.0200	251.18	256.20
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.1231	6.86	0.84
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	25.06	0.75

OE.2.3.4.56* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 kg/cm2 -LOSA CIMENTACION					288.41
Rendimiento : 65.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0123	35.99	0.44
0101010002	OPERARIO	hh	0.2462	29.99	7.38
0101010003	OFICIAL	hh	0.1231	23.60	2.91
0101010004	PEON	hh	0.4923	21.36	10.52
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.1231	30.97	3.81
023E010026	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=210 kg/cm2	m3	1.0200	256.63	261.76
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.1231	6.86	0.84
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	25.06	0.75

OE.2.3.4.57* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 kg/cm2 -LOSA CIMENTACION					300.64
Rendimiento : 65.00		m3			

COD	RECURSO	UND	CANT	P.U.	TOTAL
-----	---------	-----	------	------	-------

0101010001	CAPATAZ	hh	0.0123	35.99	0.44
0101010002	OPERARIO	hh	0.2462	29.99	7.38
0101010003	OFICIAL	hh	0.1231	23.60	2.91
0101010004	PEON	hh	0.4923	21.36	10.52
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.1231	30.97	3.81
023E010027	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=245 kg/cm2	m3	1.0200	268.62	273.99
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.1231	6.86	0.84
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	25.06	0.75

OE.2.3.4.58* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 kg/cm2 -LOSA CIMENTACION					312.86
Rendimiento : 65.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0123	35.99	0.44
0101010002	OPERARIO	hh	0.2462	29.99	7.38
0101010003	OFICIAL	hh	0.1231	23.60	2.91
0101010004	PEON	hh	0.4923	21.36	10.52
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.1231	30.97	3.81
023E010028	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=280 kg/cm2	m3	1.0200	280.60	286.21
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.1231	6.86	0.84
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	25.06	0.75

OE.2.3.4.59* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 kg/cm2 -LOSA CIMENTACION					330.65
Rendimiento : 65.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0123	35.99	0.44
0101010002	OPERARIO	hh	0.2462	29.99	7.38
0101010003	OFICIAL	hh	0.1231	23.60	2.91
0101010004	PEON	hh	0.4923	21.36	10.52
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.1231	30.97	3.81
023E010029	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=315 kg/cm2	m3	1.0200	298.04	304.00
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.1231	6.86	0.84
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	25.06	0.75

OE.2.3.4.60* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 kg/cm2 -LOSA CIMENTACION					350.10
Rendimiento : 65.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0123	35.99	0.44
0101010002	OPERARIO	hh	0.2462	29.99	7.38
0101010003	OFICIAL	hh	0.1231	23.60	2.91
0101010004	PEON	hh	0.4923	21.36	10.52
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.1231	30.97	3.81
023E010030	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=350 kg/cm2	m3	1.0200	317.11	323.45
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.1231	6.86	0.84
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	25.06	0.75

OE.2.3.4.61* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 kg/cm2 -LOSA CIMENTACION					370.67
Rendimiento : 65.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0123	35.99	0.44
0101010002	OPERARIO	hh	0.2462	29.99	7.38
0101010003	OFICIAL	hh	0.1231	23.60	2.91
0101010004	PEON	hh	0.4923	21.36	10.52
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.1231	30.97	3.81
023E010031	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=420 kg/cm2	m3	1.0200	337.27	344.02
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.1231	6.86	0.84
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	25.06	0.75

OE.2.3.4.81* ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL LOSA DE CIMENTACION					75.43
Rendimiento : 8.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.1000	35.99	3.60
0101010002	OPERARIO	hh	1.0000	29.99	29.99
0101010003	OFICIAL	hh	1.0000	23.60	23.60
022G010013	MADERA TORNILLO	p2	2.1800	5.80	12.64
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.3300	5.85	1.93
0231170002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO BWG N 8	kg	0.3000	2.71	0.81
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	57.19	2.86

OE.2.3.5.34* CONCRETO F'C 140 KG/CM2 SOBRECIMIENTO REFORZADO					490.45
Rendimiento : 12.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0667	35.99	2.40
0101010002	OPERARIO	hh	1.3333	29.99	39.99
0101010003	OFICIAL	hh	0.6667	23.60	15.73
0101010004	PEON	hh	5.3333	21.36	113.92
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	1.3333	31.21	41.61
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	7.0000	24.52	171.64
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.2500	13.93	3.48
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0083	38.22	0.32
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0167	12.63	0.21
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	0.6667	25.63	17.09

Análisis de Precios Unitarios

COD	RECURSO	UND	CANT	P.U.	TOTAL
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	0.6667	7.07	4.71
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	213.65	10.68
OE.2.3.5.35* CONCRETO F'C 175 KG/CM2 SOBRECIMIENTO REFORZADO					524.78
Rendimiento : 12.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0667	35.99	2.40
0101010002	OPERARIO	hh	1.3333	29.99	39.99
0101010003	OFICIAL	hh	0.6667	23.60	15.73
0101010004	PEON	hh	5.3333	21.36	113.92
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	1.3333	31.21	41.61
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	8.4000	24.52	205.97
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.2500	13.93	3.48
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0083	38.22	0.32
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0167	12.63	0.21
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	0.6667	25.63	17.09
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	0.6667	7.07	4.71
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	213.65	10.68

OE.2.3.5.36* CONCRETO F'C 210 KG/CM2 SOBRECIMIENTO REFORZADO					544.39
Rendimiento : 12.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0667	35.99	2.40
0101010002	OPERARIO	hh	1.3333	29.99	39.99
0101010003	OFICIAL	hh	0.6667	23.60	15.73
0101010004	PEON	hh	5.3333	21.36	113.92
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	1.3333	31.21	41.61
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	9.2000	24.52	225.58
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.2500	13.93	3.48
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0083	38.22	0.32
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0167	12.63	0.21
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	0.6667	25.63	17.09
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	0.6667	7.07	4.71
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	213.65	10.68

OE.2.3.5.37* CONCRETO F'C 245 KG/CM2 SOBRECIMIENTO REFORZADO					600.79
Rendimiento : 12.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0667	35.99	2.40
0101010002	OPERARIO	hh	1.3333	29.99	39.99
0101010003	OFICIAL	hh	0.6667	23.60	15.73
0101010004	PEON	hh	5.3333	21.36	113.92
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	1.3333	31.21	41.61
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	11.5000	24.52	281.98
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.2500	13.93	3.48
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0083	38.22	0.32
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0167	12.63	0.21
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	0.6667	25.63	17.09
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	0.6667	7.07	4.71
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	213.65	10.68

OE.2.3.5.55* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 kg/cm2 - SOBREC. REFORZADO					310.72
Rendimiento : 35.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0229	35.99	0.82
0101010002	OPERARIO	hh	0.4571	29.99	13.71
0101010003	OFICIAL	hh	0.2286	23.60	5.39
0101010004	PEON	hh	1.1429	21.36	24.41
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.2286	30.97	7.08
023E010025	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=175 kg/cm2	m3	1.0200	251.18	256.20
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.2286	6.86	1.57
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	51.41	1.54

OE.2.3.5.56* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 kg/cm2 - SOBREC. REFORZADO					316.28
Rendimiento : 35.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0229	35.99	0.82
0101010002	OPERARIO	hh	0.4571	29.99	13.71
0101010003	OFICIAL	hh	0.2286	23.60	5.39
0101010004	PEON	hh	1.1429	21.36	24.41
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.2286	30.97	7.08
023E010026	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=210 kg/cm2	m3	1.0200	256.63	261.76
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.2286	6.86	1.57
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	51.41	1.54

OE.2.3.5.57* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 kg/cm2 - SOBREC. REFORZADO					328.51
Rendimiento : 35.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0229	35.99	0.82
0101010002	OPERARIO	hh	0.4571	29.99	13.71
0101010003	OFICIAL	hh	0.2286	23.60	5.39
0101010004	PEON	hh	1.1429	21.36	24.41
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.2286	30.97	7.08
023E010027	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=245 kg/cm2	m3	1.0200	268.62	273.99
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.2286	6.86	1.57
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	51.41	1.54

OE.2.3.5.58* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 kg/cm2 - SOBREC. REFORZADO					340.73
Rendimiento : 35.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0229	35.99	0.82
0101010002	OPERARIO	hh	0.4571	29.99	13.71

COD	RECURSO	UND	CANT	P.U.	TOTAL
0101010003	OFICIAL	hh	0.2286	23.60	5.39
0101010004	PEON	hh	1.1429	21.36	24.41
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.2286	30.97	7.08
023E010028	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=280 kg/cm2	m3	1.0200	280.60	286.21
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.2286	6.86	1.57
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	51.41	1.54

OE.2.3.5.59* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 kg/cm2 - SOBREC. REFORZADO					358.52
Rendimiento : 35.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0229	35.99	0.82
0101010002	OPERARIO	hh	0.4571	29.99	13.71
0101010003	OFICIAL	hh	0.2286	23.60	5.39
0101010004	PEON	hh	1.1429	21.36	24.41
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.2286	30.97	7.08
023E010029	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=315 kg/cm2	m3	1.0200	298.04	304.00
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.2286	6.86	1.57
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	51.41	1.54

OE.2.3.5.60* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 350 kg/cm2 - SOBREC. REFORZADO					377.97
Rendimiento : 35.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0229	35.99	0.82
0101010002	OPERARIO	hh	0.4571	29.99	13.71
0101010003	OFICIAL	hh	0.2286	23.60	5.39
0101010004	PEON	hh	1.1429	21.36	24.41
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.2286	30.97	7.08
023E010030	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=350 kg/cm2	m3	1.0200	317.11	323.45
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.2286	6.86	1.57
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	51.41	1.54

OE.2.3.5.61* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 420 kg/cm2 - SOBREC. REFORZADO					398.54
Rendimiento : 35.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0229	35.99	0.82
0101010002	OPERARIO	hh	0.4571	29.99	13.71
0101010003	OFICIAL	hh	0.2286	23.60	5.39
0101010004	PEON	hh	1.1429	21.36	24.41
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.2286	30.97	7.08
023E010031	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=420 kg/cm2	m3	1.0200	337.27	344.02
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.2286	6.86	1.57
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	51.41	1.54

OE.2.3.5.81* ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL SOBRECIMIENTO REFORZADO					51.1
Rendimiento : 16.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0500	35.99	1.80
0101010002	OPERARIO	hh	0.5000	29.99	15.00
0101010003	OFICIAL	hh	0.5000	23.60	11.80
022G010013	MADERA TORNILLO	p2	3.3500	5.80	19.43
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.1600	5.85	0.94
0231170002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO BWG N 8	kg	0.2600	2.71	0.70
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	28.6	1.43

OE.2.3.6.1.35* CONCRETO F'C 175 KG/CM2 MURO SOSTENIMIENTO					615.52
Rendimiento : 11.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.1455	35.99	5.24
0101010002	OPERARIO	hh	1.4545	29.99	43.62
0101010003	OFICIAL	hh	0.7273	23.60	17.16
0101010004	PEON	hh	8.7273	21.36	186.42
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	1.4545	31.21	45.39
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	8.4000	24.52	205.97
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.2727	13.93	3.80
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0091	38.22	0.35
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0182	12.63	0.23
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	0.7273	25.63	18.64
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	0.7273	7.07	5.14
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	297.83	14.89

OE.2.3.6.1.36* CONCRETO F'C 210 KG/CM2 MURO SOSTENIMIENTO					635.13
Rendimiento : 11.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.1455	35.99	5.24
0101010002	OPERARIO	hh	1.4545	29.99	43.62
0101010003	OFICIAL	hh	0.7273	23.60	17.16
0101010004	PEON	hh	8.7273	21.36	186.42
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	1.4545	31.21	45.39
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	9.2000	24.52	225.58
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.2727	13.93	3.80
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0091	38.22	0.35
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0182	12.63	0.23
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	0.7273	25.63	18.64
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	0.7273	7.07	5.14
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	297.83	14.89

COD	RECURSO	UND	CANT	P.U.	TOTAL
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	11.5000	24.52	281.98
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.2727	13.93	3.80
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0091	38.22	0.35
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0182	12.63	0.23
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	0.7273	25.63	18.64
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	0.7273	7.07	5.14
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	297.83	14.89

OE.2.3.6.1.38* CONCRETO F'C 280 KG/CM2 MURO SOSTENIMIENTO					728.31
Rendimiento : 11.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.1455	35.99	5.24
0101010002	OPERARIO	hh	1.4545	29.99	43.62
0101010003	OFICIAL	hh	0.7273	23.60	17.16
0101010004	PEON	hh	8.7273	21.36	186.42
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	1.4545	31.21	45.39
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	13.0000	24.52	318.76
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.2727	13.93	3.80
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0091	38.22	0.35
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0182	12.63	0.23
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	0.7273	25.63	18.64
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	0.7273	7.07	5.14
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	297.83	14.89

OE.2.3.6.1.81* ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL MURO DE SOSTENIMIENTO					62.13
Rendimiento : 12.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0667	35.99	2.40
0101010002	OPERARIO	hh	0.6667	29.99	19.99
0101010003	OFICIAL	hh	0.6667	23.60	15.73
0226010013	MADERA TORNILLO	p2	3.5000	5.80	20.30
0220140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.2700	5.85	1.58
0231170002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO BWG N 8	kg	0.0800	2.71	0.22
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	38.12	1.91

OE.2.3.6.1.82* ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA MURO DE SOSTENIMIENTO					69.16
Rendimiento : 10.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0800	35.99	2.88
0101010002	OPERARIO	hh	0.8000	29.99	23.99
0101010003	OFICIAL	hh	0.8000	23.60	18.88
0223180001	DESMOLDANTE P/ENCOFRADO 1KG	kg	0.0276	61.86	1.71
0226010013	MADERA TORNILLO	p2	2.5000	5.80	14.50
0226060013	TRIPLAY LUPUNA 4x8x18mm P/ENCOFRADO	pza	0.0441	72.63	3.20
0220140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.2000	5.85	1.17
0231170007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO BWG N 16	kg	0.2000	2.71	0.54
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	45.75	2.29

OE.2.3.6.2.35* CONCRETO F'C 175 KG/CM2 TABIQUE Y PLACA					743.36
Rendimiento : 8.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.2000	35.99	7.20
0101010002	OPERARIO	hh	2.0000	29.99	59.98
0101010003	OFICIAL	hh	1.0000	23.60	23.60
0101010004	PEON	hh	12.0000	21.36	256.32
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	2.0000	31.21	62.42
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	8.4000	24.52	205.97
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.3750	13.93	5.22
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0125	38.22	0.48
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0250	12.63	0.32
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	1.0000	25.63	25.63
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	1.0000	7.07	7.07
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	409.52	20.48

OE.2.3.6.2.36* CONCRETO F'C 210 KG/CM2 TABIQUE Y PLACA					762.97
Rendimiento : 8.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.2000	35.99	7.20
0101010002	OPERARIO	hh	2.0000	29.99	59.98
0101010003	OFICIAL	hh	1.0000	23.60	23.60
0101010004	PEON	hh	12.0000	21.36	256.32
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	2.0000	31.21	62.42
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	9.2000	24.52	225.58
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.3750	13.93	5.22
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0125	38.22	0.48
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0250	12.63	0.32
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	1.0000	25.63	25.63
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	1.0000	7.07	7.07
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	409.52	20.48

OE.2.3.6.2.37* CONCRETO F'C 245 KG/CM2 TABIQUE Y PLACA					819.37
Rendimiento : 8.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.2000	35.99	7.20
0101010002	OPERARIO	hh	2.0000	29.99	59.98
0101010003	OFICIAL	hh	1.0000	23.60	23.60
0101010004	PEON	hh	12.0000	21.36	256.32
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	2.0000	31.21	62.42
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50

COD	RECURSO	UND	CANT	P.U.	TOTAL
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	11.5000	24.52	281.98
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.3750	13.93	5.22
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0125	38.22	0.48
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0250	12.63	0.32
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	1.0000	25.63	25.63
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	1.0000	7.07	7.07
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	409.52	20.48

OE.2.3.6.2.38* CONCRETO F'C 280 KG/CM2 TABIQUE Y PLACA					856.15
Rendimiento : 8.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.2000	35.99	7.20
0101010002	OPERARIO	hh	2.0000	29.99	59.98
0101010003	OFICIAL	hh	1.0000	23.60	23.60
0101010004	PEON	hh	12.0000	21.36	256.32
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	2.0000	31.21	62.42
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	13.0000	24.52	318.76
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.3750	13.93	5.22
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0125	38.22	0.48
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0250	12.63	0.32
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	1.0000	25.63	25.63
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	1.0000	7.07	7.07
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	409.52	20.48

OE.2.3.6.2.55* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 175 kg/cm2 - TABIQUE Y PLACA					359.76
Rendimiento : 25.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0320	35.99	1.15
0101010002	OPERARIO	hh	0.6400	29.99	19.19
0101010003	OFICIAL	hh	0.3200	23.60	7.55
0101010004	PEON	hh	1.2800	21.36	27.34
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.3200	30.97	9.91
023E010025	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=175 kg/cm2	m3	1.0200	251.18	256.20
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.3200	6.86	2.20
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	65.14	1.95
0404010003	SERVICIO BOMBA TELESCOPICA	m3	1.0000	34.27	34.27

OE.2.3.6.2.56* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 210 kg/cm2 - TABIQUE Y PLACA					365.32
Rendimiento : 25.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0320	35.99	1.15
0101010002	OPERARIO	hh	0.6400	29.99	19.19
0101010003	OFICIAL	hh	0.3200	23.60	7.55
0101010004	PEON	hh	1.2800	21.36	27.34
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.3200	30.97	9.91
023E010026	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=210 kg/cm2	m3	1.0200	256.63	261.76
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.3200	6.86	2.20
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	65.14	1.95
0404010003	SERVICIO BOMBA TELESCOPICA	m3	1.0000	34.27	34.27

OE.2.3.6.2.57* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 245 kg/cm2 - TABIQUE Y PLACA					377.55
Rendimiento : 25.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0320	35.99	1.15
0101010002	OPERARIO	hh	0.6400	29.99	19.19
0101010003	OFICIAL	hh	0.3200	23.60	7.55
0101010004	PEON	hh	1.2800	21.36	27.34
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.3200	30.97	9.91
023E010027	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=245 kg/cm2	m3	1.0200	268.62	273.99
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.3200	6.86	2.20
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	65.14	1.95
0404010003	SERVICIO BOMBA TELESCOPICA	m3	1.0000	34.27	34.27

OE.2.3.6.2.58* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 kg/cm2 - TABIQUE Y PLACA					389.77
Rendimiento : 25.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0320	35.99	1.15
0101010002	OPERARIO	hh	0.6400	29.99	19.19
0101010003	OFICIAL	hh	0.3200	23.60	7.55
0101010004	PEON	hh	1.2800	21.36	27.34
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.3200	30.97	9.91
023E010028	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=280 kg/cm2	m3	1.0200	280.60	286.21
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.3200	6.86	2.20
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	65.14	1.95
0404010003	SERVICIO BOMBA TELESCOPICA	m3	1.0000	34.27	34.27

OE.2.3.6.2.59* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 315 kg/cm2 - TABIQUE Y PLACA					407.56
Rendimiento : 25.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0320	35.99	1.15
0101010002	OPERARIO	hh	0.6400	29.99	19.19
0101010003	OFICIAL	hh	0.3200	23.60	7.55
0101010004	PEON	hh	1.2800	21.36	27.34
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.3200	30.97	9.91
023E010029	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=315kg/cm2	m3	1.0200	298.04	304.00
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.3200	6.86	2.20
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	65.14	1.95
0404010003	SERVICIO BOMBA TELESCOPICA	m3	1.0000	34.27	34.27

Análisis de Precios Unitarios

COD	RECURSO	UND	CANT	P.U.	TOTAL
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.3200	30.97	9.91
023E010030	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I FC=350 kg/cm2	m3	1.0200	317.11	323.45
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.3200	6.86	2.20
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	65.14	1.95
0404010003	SERVICIO BOMBA TELESCOPICA	m3	1.0000	34.27	34.27

OE.2.3.6.2.61* CONCRETO PREMEZCLADO FC 420 kg/cm2 - TABIQUE Y PLACA					447.58
Rendimiento : 25.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0320	35.99	1.15
0101010002	OPERARIO	hh	0.6400	29.99	19.19
0101010003	OFICIAL	hh	0.3200	23.60	7.55
0101010004	PEON	hh	1.2800	21.36	27.34
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.3200	30.97	9.91
023E010031	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I FC=420 kg/cm2	m3	1.0200	337.27	344.02
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.3200	6.86	2.20
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	65.14	1.95
0404010003	SERVICIO BOMBA TELESCOPICA	m3	1.0000	34.27	34.27

OE.2.3.6.2.81* ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL TABIQUE Y PLACA					74.33
Rendimiento : 10.00		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0800	35.99	2.88
0101010002	OPERARIO	hh	0.8000	29.99	23.99
0101010003	OFICIAL	hh	0.8000	23.60	18.88
022G010013	MADERA TORNILLO	p2	4.0400	5.80	23.43
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.3500	5.85	2.05
0231I70002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO BWG N 8	kg	0.3000	2.71	0.81
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	45.75	2.29

OE.2.3.6.2.82* ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA TABIQUE Y PLACA					77.64
Rendimiento : 8.50		m2			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0941	35.99	3.39
0101010002	OPERARIO	hh	0.9412	29.99	28.23
0101010003	OFICIAL	hh	0.9412	23.60	22.21
0223180001	DESMOLDANTE P/ENCOFRADO 1KG	kg	0.0276	61.86	1.71
022G010013	MADERA TORNILLO	p2	2.5000	5.80	14.50
022G060013	TRIPLAY LUPUNA 4x8x18mm P/ENCOFRADO	pza	0.0441	72.63	3.20
022Q140005	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	kg	0.2000	5.85	1.17
0231I70007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO BWG N 16	kg	0.2000	2.71	0.54
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	53.83	2.69

OE.2.3.7.34* CONCRETO FC 140 KG/CM2 COLUMNA					615.28
Rendimiento : 10.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.1600	35.99	5.76
0101010002	OPERARIO	hh	1.6000	29.99	47.98
0101010003	OFICIAL	hh	0.8000	23.60	18.88
0101010004	PEON	hh	9.6000	21.36	205.06
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	1.6000	31.21	49.94
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	7.0000	24.52	171.64
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.3000	13.93	4.18
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0100	38.22	0.38
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0200	12.63	0.25
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	0.8000	25.63	20.50
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	0.8000	7.07	5.66
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	327.62	16.38

OE.2.3.7.35* CONCRETO FC 175 KG/CM2 COLUMNA					649.61
Rendimiento : 10.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.1600	35.99	5.76
0101010002	OPERARIO	hh	1.6000	29.99	47.98
0101010003	OFICIAL	hh	0.8000	23.60	18.88
0101010004	PEON	hh	9.6000	21.36	205.06
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	1.6000	31.21	49.94
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	8.4000	24.52	205.97
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.3000	13.93	4.18
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0100	38.22	0.38
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0200	12.63	0.25
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	0.8000	25.63	20.50
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	0.8000	7.07	5.66
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	327.62	16.38

OE.2.3.7.36* CONCRETO FC 210 KG/CM2 COLUMNA					669.22
Rendimiento : 10.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.1600	35.99	5.76
0101010002	OPERARIO	hh	1.6000	29.99	47.98
0101010003	OFICIAL	hh	0.8000	23.60	18.88
0101010004	PEON	hh	9.6000	21.36	205.06
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	1.6000	31.21	49.94
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	9.2000	24.52	225.58
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.3000	13.93	4.18
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0100	38.22	0.38
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0200	12.63	0.25
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	0.8000	25.63	20.50
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	0.8000	7.07	5.66
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	327.62	16.38

COD	RECURSO	UND	CANT	P.U.	TOTAL
OE.2.3.7.37* CONCRETO FC 245 KG/CM2 COLUMNA					725.62
Rendimiento : 10.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.1600	35.99	5.76
0101010002	OPERARIO	hh	1.6000	29.99	47.98
0101010003	OFICIAL	hh	0.8000	23.60	18.88
0101010004	PEON	hh	9.6000	21.36	205.06
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	1.6000	31.21	49.94
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	11.5000	24.52	281.98
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.3000	13.93	4.18
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0100	38.22	0.38
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0200	12.63	0.25
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	0.8000	25.63	20.50
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	0.8000	7.07	5.66
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	327.62	16.38

OE.2.3.7.38* CONCRETO FC 280 KG/CM2 COLUMNA					762.40
Rendimiento : 10.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.1600	35.99	5.76
0101010002	OPERARIO	hh	1.6000	29.99	47.98
0101010003	OFICIAL	hh	0.8000	23.60	18.88
0101010004	PEON	hh	9.6000	21.36	205.06
0101020001	OPERADOR EQUIPO	hh	1.6000	31.21	49.94
0220010003	ARENA GRUESA	m3	0.5000	47.00	23.50
0220030001	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4" Huso 67	m3	0.8000	55.08	44.06
0222010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (BLS.:42.5 kg)	bls	13.0000	24.52	318.76
0238160019	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	gal	0.3000	13.93	4.18
0238200004	ACEITE MOTOR GASOLINA SAE 30W	gal	0.0100	38.22	0.38
0238250002	GRASA MULTIPLE EP	lb	0.0200	12.63	0.25
0238270001	AGUA	m3	0.1800	6.14	1.11
0301010003	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	hm	0.8000	25.63	20.50
0302730003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40 plg	hm	0.8000	7.07	5.66
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	5.0000	327.62	16.38

OE.2.3.7.55* CONCRETO PREMEZCLADO FC 175 kg/cm2 - COLUMNAS					348.21
Rendimiento : 30.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0267	35.99	0.96
0101010002	OPERARIO	hh	0.5333	29.99	15.99
0101010003	OFICIAL	hh	0.2667	23.60	6.29
0101010004	PEON	hh	1.0667	21.36	22.78
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.2667	30.97	8.26
023E010025	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I FC=175 kg/cm2	m3	1.0200	251.18	256.20
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.2667	6.86	1.83
0404010003	SERVICIO BOMBA TELESCOPICA	m3	1.0000	34.27	34.27

OE.2.3.7.56* CONCRETO PREMEZCLADO FC 210 kg/cm2 - COLUMNAS					353.77
Rendimiento : 30.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0267	35.99	0.96
0101010002	OPERARIO	hh	0.5333	29.99	15.99
0101010003	OFICIAL	hh	0.2667	23.60	6.29
0101010004	PEON	hh	1.0667	21.36	22.78
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.2667	30.97	8.26
023E010026	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I FC=210 kg/cm2	m3	1.0200	256.63	261.76
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.2667	6.86	1.83
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	54.28	1.63
0404010003	SERVICIO BOMBA TELESCOPICA	m3	1.0000	34.27	34.27

OE.2.3.7.57* CONCRETO PREMEZCLADO FC 245 kg/cm2 - COLUMNAS					366.00
Rendimiento : 30.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0267	35.99	0.96
0101010002	OPERARIO	hh	0.5333	29.99	15.99
0101010003	OFICIAL	hh	0.2667	23.60	6.29
0101010004	PEON	hh	1.0667	21.36	22.78
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.2667	30.97	8.26
023E010027	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I FC=245 kg/cm2	m3	1.0200	268.62	273.99
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.2667	6.86	1.83
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	54.28	1.63
0404010003	SERVICIO BOMBA TELESCOPICA	m3	1.0000	34.27	34.27

OE.2.3.7.58* CONCRETO PREMEZCLADO F'C 280 kg/cm2 - COLUMNAS					378.22
Rendimiento : 30.00		m3			
0101010001	CAPATAZ	hh	0.0267	35.99	0.96
0101010002	OPERARIO	hh	0.5333	29.99	15.99
0101010003	OFICIAL	hh	0.2667	23.60	6.29
0101010004	PEON	hh	1.0667	21.36	22.78
0101020005	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	hh	0.2667	30.97	8.26
023E010028	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO I F'C=280 kg/cm2	m3	1.0200	280.60	286.21
0302730002	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50 plg	hm	0.2667	6.86	1.83
0391010101	HERRAMIENTA MANUAL	%MO	3.0000	54.28	1.63
0404010003	SERVICIO BOMBA TELESCOPICA	m3	1.0000	34.27	34.27