

PARTIDAS DESAGREGADAS MO_EQ_MA

Precios en Nuevos Soles.

CODIGO	DESCRIPCION	UN	M.Obra	Equip	Mat	Total
OBRAS PROVISIONALES						
02-000001	GUARDIANIA	DI	28.00	0.00	1.00	29.00
02-000056	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	ML	31.01	1.55	25.91	58.47
02-000057	DESAGUE PARA LA CONSTRUCCION (Red)	PT	82.67	4.13	158.88	245.68
02-000055	POZA DE AGUA (3x2x1.2)					
	CON TARRAJEO INTERIOR	UN	238.18	11.91	425.50	675.59
02-000051	CASETA PARA OFICINA,ALMACEN Y GUARDIANIA	M2	36.31	1.82	74.10	112.23
02-000053	CERCO MALLA P/OBRA					
	CON POSTES DE MADERA DE 4X4	ML	5.94	0.30	25.26	31.50
02-000024	DEMOLICION MASIVA (Manual)	M3	138.36	6.92	0.00	145.28
02-000039	DEMOLICION CIMENTOS					
	DE CONCRETO (Manual)	M3	436.23	21.81	0.00	458.04
02-000205	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO (Manual)	M2	31.01	1.55	0.00	32.56
02-000033	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO(Equipo)	M2	3.10	5.77	0.00	8.87
02-000043	DEMOLICION DE LOSA DE TECHO (Equipo)					
	DE PAREDES EN BUZON EXIST.	M2	9.90	15.23	0.00	25.13
02-000022	DEMOLICION DE MURETES E= 0.10m.					
	H = 0.90 mt. A MANO	ML	21.27	0.01	0.00	21.28
02-000204	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO (Manual)	M2	53.40	2.67	0.00	56.07
02-000046	DEMOLICION MURO DE CONCRETO (Manual)					
	(MALECON)	ML	67.57	3.38	0.00	70.95
02-000042	DEMOLICION MUROS DE LADRILLO	M2	14.83	9.58	0.00	24.41
02-000203	CORTE DE MUROS P/PUERTA, VENTANA					
	(Manual)INCLUYE CORTAR LA PARED CON SIERRA	M2	21.74	2.27	0.00	24.01
02-000030	DESMONTAJE DE ARTEFACTOS					
	DE ILUMINACION	UN	52.44	0.26	0.00	52.70
02-000017	DESMONTAJE DE SANITARIOS	UN	39.69	1.98	0.00	41.67
02-000016	DESMONTAR PUERTA/VENTANA DE MADERA	UN	67.10	3.35	0.00	70.45
02-000206	REMOCION DE TECHO PASTELERO (Manual)	M2	33.12	1.66	0.00	34.78
02-000021	LIMPIEZA TRAZADO Y ESTACADO A MANO	M2	1.33	0.00	0.55	1.88
02-000038	LIMPIEZA Y DEFORESTACION (Equipo)					
	Limpieza de todo escombros, basuro o vege	M2	0.15	0.31	0.00	0.46
02-000078	TRAZO Y REPLANTEO	M2	1.44	0.07	1.33	2.84
TRABAJOS PROVISIONALES						
04-000065	APUNTALAMIENTO DE TECHO ALIGERADO					
	(Manual)CONFORMADO POR DOS PIES	PT	41.33	2.07	11.79	55.19
04-000064	ENCOFRADO DE CALZADURAS	M2	41.33	2.07	12.67	56.07
04-000066	CORTE Y ROTURA DE PISO (Manual)					
	INCLUYE CORTAR EL PISO, EL CONTRAPISO Y	M2	27.17	8.75	0.00	35.92
04-000070	CONCRETO EN CALZADURA					
	(Manual) ION MANUAL) F'C = 140 kg/cm ²	M3	103.38	1.03	167.35	271.76
MOVIMIENTO DE TIERRAS						
06-000013	ELIMINACION DE EXCEDENTES (Equipo)					
	D=10KM.(zona urbana comercial)	M3	8.01	31.11	0.00	39.12
06-000198	ELIMINACION DE EXEDENTES d=30m (Manual)	M3	22.99	1.15	0.00	24.14
06-000199	ELIMINACION MATERIAL CARGIO MANUAL					
	CON VOLQUETE 4M3 DM=5KM.	M3	24.49	37.21	0.00	61.70
06-000002	EXCAVACION DE ZANJAS P/CIMENTOS					
	(Manual)HASTA 1.00 M PROFUNDIDAD (A MANO)	M3	55.17	2.76	0.00	57.93
06-000069	EXCAVACION MASIVA E/P H=2.80m (Equipo)	M3	1.45	4.11	0.00	5.56
06-000021	EXCAVACION PARA ZAPATAS H=1.60M (Manual)	M3	68.97	3.45	0.00	72.42
06-000022	NIVELACION RIEGO Y APISONADO (Manual)	M2	3.36	0.17	0.52	4.05
06-000009	PERFILADO Y PREPARACION DE ZANJA					
	(Equipo)AGUA-DESAGUE	ML	3.61	2.80	0.00	6.41
06-000196	REFINE, NIVEL Y COMPACTACION (Manual)					
	NORMAL CON PISON MANUAL	M2	4.83	0.82	0.09	5.74
06-000190	RELLENO COMPACTADO MATERIAL PROPIO					
	(Manua	M3	22.99	1.15	0.00	24.14
06-000033	RELLENO COMPACTADO P/ESTRUCTURAS					
	(Equipo)MAT.PROPIO	M3	17.02	11.96	0.18	29.16
06-000191	RELLENO COMPACTADO PRESTAMO					
	(Equipo) 4 HP. MATERIAL PRESTAMO CON AGUA	M3	16.45	2.90	29.59	48.94
06-000030	RELLENO CON TIERRA DE JARDIN					
	(Manual) (e=0.15)	M2	1.99	0.10	5.87	7.96
06-000166	EXCAVACION HASTA SUBRAS.R.S.					
	S/EXPLANAC.CON TRACTOR 190-240 HP	M3	23.81	26.00	0.00	49.81

CODIGO	DESCRIPCION	UN	M.Obra	Equip	Mat	Total
06-000167	EXCAVACION HASTA SUBRAS.R.F. S/EXPL					
	CARGADOR SOBRE LLANTAS 100-115 HP	M3	114.94	97.60	0.00	212.54
06-000168	RELLENO Y COMPACTACION MATERIAL PROPIO					
	HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	1.53	4.05	0.18	5.76
06-000165	EXCAVACION HASTA SUBRAS. MATERIAL					
	SUELTOCON TRACTOR 140-160 HP	M3	1.54	5.32	0.00	6.86
06-000219	EXCAVACION DE MATERIAL SUELTO					
	(a Mano)(corte y eliminac.tierra suelta)	M3	39.65	1.98	0.00	41.63
06-000218	PERF. COMPACTACION ZONAS CORTE					
	(Sierra)Luego de realizar el Corte se debiera	M3	0.26	5.69	0.05	6.00
06-000217	CORTE EN ROCA SUELTA (SIERRA,SELVA)					
	(CARRETERA) (corte y eliminac.roca fisura)	M3	6.10	8.66	3.10	17.86
06-000216	CORTE MATERIAL SUELTO (SIERRA)					
	(CARRETERA)Excavación y Eliminación de materiales	M3	2.73	1.81	0.00	4.54
06-000215	PERF. COMPACTACION SUB-RASANTE(SELVA)					
	Luego de realizar el Corte se debiera	M3	0.23	5.26	0.05	5.54
06-000214	PERF. COMPACTACION SUB-RASANTE(Sierra)					
	Luego de realizar el Corte se debiera	M3	0.26	5.69	0.05	6.00
06-000213	PERF. COMPACTACION SUB-RASANTE(Costa)					
	Luego de realizar el Corte se debiera	M3	0.23	5.08	0.05	5.36
06-000212	CONFORMACION DE TERRAPLENES(Selva)					
	Incluye:Colocación material de Prestamo	M3	0.97	3.43	0.22	4.62
06-000211	CONFORMACION DE TERRAPLENES(Sierra)					
	Incluye:Colocación material de Prestamo	M3	1.00	3.54	0.22	4.76
06-000210	CONFORMACION DE TERRAPLENES(Costa)					
	Incluye:Colocación material de Prestamo	M3	0.83	2.94	0.22	3.99
06-000209	CORTE EN ROCA FIJA (SIERRA, SELVA)					
	(CARRETERA) (corte trituración eliminación	M3	7.89	10.70	5.00	23.59
06-000208	CORTE EN ROCA FIJA (COSTA)(CARRETERA)					
	(corte trituración eliminación de Roca)	M3	8.14	9.70	3.70	21.54
OBRAS DE CONCRETO SIMPLE						
09-000132	CIMENTOS CORRIDOS (CON EQUIPO)					
	CON 30 % DE PIEDRA GRANDE 1:10	M3	85.86	16.89	115.87	218.62
09-000019	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 30%PG-10% DESPERDICIO.30 PIEDRA GRANDE 20	M3	68.69	13.51	114.07	196.27
09-000105	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:6 + 30% P.G. (CEMENTO-HORMIGON)	M3	62.34	11.95	155.35	229.64
09-000106	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:8 + 30% P.G. CEMENTO-HORMIGON	M3	63.47	13.25	134.88	211.60
09-000089	ENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS					
	HASTA 0.30M. DE ALTURA	M2	7.75	0.00	8.71	16.46
09-000091	CONTRAPISO DE 2 " R = 1:5					
	BASE: DE 4 CM, MEZCLA 1:5	M2	13.19	3.96	8.89	26.04
09-000082	FALSA ZAPATA FC=140 Kg/cm ²					
	5% DESP. (R-25)	M3	57.11	63.77	167.35	288.23
09-000123	FALSO PISO DE 4" MEZCLA 1:6 CEMENTO-HOTMIGON	M2	20.45	4.45	14.14	39.04
09-000124	FALSO PISO DE 4" MEZCLA 1:8 CEMENT-HORMI	M2	21.83	3.97	12.66	38.46
09-000040	GRADAS DE CONCRETO F'C = 175 KG/CM2	M3	148.98	36.10	190.41	375.49
09-000083	SOBRECIMIENTO R1:8 25%PM					
	CEM-HORM 1:8 25% PIEDRA MEDIANA	M3	116.62	72.01	84.97	273.60
09-000090	SOLADO DE CONCRETO DE 3" DE ESPESOR PARA ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION	M2	14.92	3.61	7.60	26.13
09-000111	CONCRETO SOLADO E=2"					
	MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON	M2	15.86	10.87	5.47	32.20
09-000113	CONCRETO DE SOBRECIMIENTO					
	MEZCLA 1:6 CEMENTO-HORMNIGON+25% P.M.	M3	132.22	14.00	151.63	297.85
09-000116	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO					
	SOBRECIMENTOS HASTA 0.30 M DE ALTURA	M2	42.11	1.26	16.01	59.38
09-000116	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO					
	SOBRECIMENTOS HASTA 0.30 M DE ALTURA	M2	42.11	1.26	16.01	59.38
OBRAS DE CONCRETO ARMADO						
11-000003	ACERO EN ZAPATAS (a Mano)	KG	1.15	0.01	2.78	3.94
11-000206	CONCRETO ZAPATA F'C 175 KG/CM2	M3	79.34	12.96	191.78	284.08
11-000207	CONCRETO ZAPATA F'C 210 KG/CM2	M3	79.34	14.96	209.03	303.33
11-000208	CONCRETO ZAPATA F'C 245 KG/CM2	M3	79.34	14.96	236.78	331.08