

PRECIO NUM. 23

M2. DE ENRASE DE ESCOLLERAS, CON GRAVA 10/30, TERMINADA

MATERIALES		PRECIO	IMPORTE	
0,150 M3. árido fino		1.055,25	158,29	
		SUMA	158,29	
MAQUINARIA		HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
Grúa móvil de 5.000 kg		0,10	2.649	264,90
Equipo de buceo		0,25	11.020	2.755.-
		SUMA		3.019,90
MANO DE OBRA		HORAS	JORNAL	IMPORTE
		SUMA		
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL				
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/3.179,19				158,96
		Redondeo		- 0,15
		TOTAL		3.338.-

PRECIO NUM. 24

M3. DE MAMPOSTERÍA HORMIGONADA, CON HORMIGÓN DE 100 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, TERMINADA

MATERIALES		PRECIO	IMPORTE	
1	m3. escollera	579	579.-	
0,350	m3. hormigón H-100	4.670	1.634,50	
		SUMA	2.213,50	
MAQUINARIA		HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
Grúa móvil de 5.000 kg		0,15	2.649	397,35
		SUMA		397,35
MANO DE OBRA		HORAS	JORNAL	IMPORTE
Peón ordinario		0,20	707	141,40
		SUMA		141,40
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/141,40				7,07
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/2.759,32				137,97
Redondeo				- 0,29
TOTAL				2.897.-

PRECIO NUM. 25

M3. DE ESCOLLERA CONCERTAD, DE PESO UNITARIO COMPRENDIDO ENTRE 400 Y 500 KG. HORMIGONADA EN SU CARA INFERIOR CON HORMIGON DE 150 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, TERMINADA.

MATERIALES		PRECIO	IMPORTE	
1	m3. escollera	579	579.-	
0,350	m3. hormigón H-150	5.350	1.872,50	
		SUMA	2.451,60	
MAQUINARIA		HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
Grúa móvil de 5.000 kg.		0,30	2.649.-	794,70
		SUMA		794,70
MANO DE OBRA		HORAS	JORNAL	IMPORTE
Oficial 1ª		1,00	756	756
Peón ordinario		1,00	707	707.-
		SUMA		1.463.-
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/1.463				73,15
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/4.783,45				239,12
Redondeo				+ 0,43
TOTAL				5.022.-

PRECIO NUM. 26

M3. DE HORMIGÓN EN MASA DE 100 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO PUESTA EN OBRA Y CURADO EN SOLERAS.

MATERIALES		PRECIO	IMPORTE	
1,00	m3. hormigón H-100	4.670	4.670.-	
		SUMA	4.670.-	
MAQUINARIA		HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
		SUMA		
MANO DE OBRA		HORAS	JORNAL	IMPORTE
oficial 1ª		0,50	756	378.-
Peón ordinario		1,00	707	707.-
		SUMA		1.085.-
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL		5% s/1.085		54,25
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/5.809,25				290,46
		Redondeo		+ 0,29
		TOTAL		6.100.-

PRECIO NUM. 27

M3. DE HORMIGON EN MASA DE 150 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERIS-
TICA, INCLUSO PUESTA EN OBRA Y CURADO, EN SOLERAS.

MATERIALES		PRECIO	IMPORTE	
1,00	m3. hormigón H-150	5.350.-	5.350.-	
		SUMA	5.350.-	
MAQUINARIA		HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
		SUMA		
MANO DE OBRA		HORAS	JORNAL	IMPORTE
Oficial 1ª		0,50	756	378.-
Peón ordinario		1	707	707
		SUMA		1.085.-
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL			5% s/1.085	54,25
COSTOS INDIRECTOS.			5% s/6.489,25	324,46
			Redondeo	+ 0,29
TOTAL				6.814.-

PRECIO NUM. 28

M3. DE HORMIGON EN MASA DE 150 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERIS-
TICA, INCLUSO P/P ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, PUESTA EN OBRA POR VI-
BRACION Y CURADO EN MUROS.

MATERIALES		PRECIO	IMPORTE	
1,00	m3. hormigón H-150	5.350	5.350.-	
2,00	m2. encofrado y desencofrado metálico	670,85	1.341,70	
		SUMA	6.691,70	
MAQUINARIA		HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
Vibrador de aguja		0,25	1.095	273,75
		SUMA		273,75
MANO DE OBRA		HORAS	JORNAL	IMPORTE
Oficial 1ª		0,50	756	378.-
Peón ordinario		1	707	707.-
		SUMA		1.085.-
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/1.085				54,25
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/8.104,70				405,24
Redondeo				+ 0,06
TOTAL				8.510.-

PRECIO NUM. 29

M3. DE HORMIGON EN MASA DE 175 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO PUESTA EN OBRA POR VIBRACION Y CURADO, EN PAVIMENTOS

MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,00 m3. hormigón H-175	5.632	5.632.-
	SUMA	5.632.-

MAQUINARIA

Vibrador de aguja

HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
0,10	1.095	109,50
SUMA		109,50

MANO DE OBRA

Oficial 1ª
Peón ordinario

HORAS	JORNAL	IMPORTE
0,60	756	453,60
1,20	707	848,40
SUMA		1.302.-

HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/1.302

COSTOS INDIRECTOS 5% s/7.108,60

Redondeo

TOTAL

7.464.-

PRECIO NUM. 30

M3. DE HORMIGON EN MASA DE 175 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, PUESTA EN OBRA POR VIBRACION Y CURADO.

MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,00 m3. hormigón H-175	5.632	5.632.-
2,00 m2. encofrado y desencofrado metálico	670,85	1.341,70
	SUMA	6.973,70

MAQUINARIA

Vibrador de aguja

HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
0,25	1.095	273,75
SUMA		273,75

MANO DE OBRA

Oficial 1ª
Peón ordinario

HORAS	JORNAL	IMPORTE
0,50	756	378.-
1	707	707.-
SUMA		1.085.-

HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/1.085

COSTOS INDIRECTOS 5% s/8.386,70

Redondeo

TOTAL

8.806.-

PRECIO NUM. 31

M3. DE HORMIGON CICLOPEO CON HORMIGON DE 175 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO P/P DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR MINIMO DE 15 CM. DE ESPESOR, PUESTA EN OBRA Y CURADO, EN ESPALDONES

MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
0,30 m3. piedra en grueso	880,56	264,17
0,70 m3. hormigón H-175	5.632	3.942,40
0,50 m2. encofrado y desencofrado metálico	670,85	335,43
SUMA		4.542.-

MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
Grúa móvil de 5.000 kg.	0,10	2.649	264,90
Vibrador de aguja	0,15	1.095	164,25
SUMA			429,15

MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL	IMPORTE
Oficial 1ª	0,30	756	226,80
Peón ordinario	0,6	707	424,20
SUMA			651.-

HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL	5% s/651	32,55
COSTOS INDIRECTOS.	5% s/5.654,70	282,74
Redondeo		- 0,44
TOTAL		5.937.-

PRECIO NUM. 32

M3. DE HORMIGON EN MASA DE 175 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO P/P DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, PUESTA EN OBRA POR VIBRACION Y CURADO, EN ESPALDONES.

MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,00 m3. hormigón H-175	5.632.-	5.632.-
1,00 m2. encofrado y desencofrado metálico	670,85	670,85
SUMA		6.302,85

MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
Grúa móvil de 5.000 kg.	0,20	2.649	529,80
Vibrador de aguja	0,25	1.095	273,75
SUMA			803,55

MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL	IMPORTE
Oficial 1ª	0,50	756	378.-
Peón ordinario	1,00	707	707.-
SUMA			1.085.-

HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL	5% s/1.085	54,25
COSTOS INDIRECTOS.	5% s/8.245,65	412,28
Redondeo		+ 0,07
TOTAL		8.658.-

PRECIO NUM. 33		
M3. DE HORMIGON EN MASA DE 175 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, "A CARA VISTA" INCLUSO P/P DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MADERA CON PIEZAS DE REMATE EN ARISTAS, PUESTA EN OBRA POR VIBRACION Y CURADO EN MURCS		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,0 m3. hormigón H-175	5.632	5.632.-
2,50 m2. encofrado y desencofrado de madera	941,12	2.352,80
P.p. piezas de remate		250.-
	SUMA	8.234,80
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
Vibrador de aguja	0,30	1.095
Grúa móvil de 5.000 kg.	0,20	2.649
	SUMA	858,30
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Oficial 1ª	0,50	756
Peón ordinario	1,00	707
	SUMA	1.085.-
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/1.085		54,25
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/10.232,35		511,62
	Redondeo	+ 0,03
	TOTAL	10.744.-

PRECIO NUM. 34		
M3. DE HORMIGON EN MASA DE 175 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO P/P ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, PUESTA EN OBRA POR VIBRACION Y CURADO, EN BLOQUES		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,00 m3. hormigón H-175	5.632	5.632.-
3,17 M2. encofrado y desencofrado metálico	670,85	2.126,59
P.p. piezas de remate		120.-
	SUMA	7.878,59
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
Vibrador de aguja	0,20	1.095.-
Equipo de buceo	0,25	11.020.-
Grúa móvil de 70-8' Mt	0,10	20.586.-
	SUMA	5.032,60
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Peón ordinario	0,50	707
	SUMA	353,50
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/353,50		17,68
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/13.282,37		664,12
	Redondeo	- 0,49
	TOTAL	13.946.-

PRECIO NUM. 35		
M3. DE HORMIGON EN MASA DE 175 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA "A CARA VISTA" INCLUSO P/P DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MADERA CON REMATES EN LAS ARISTAS, PUESTA EN OBRA POR VIBRACION Y CURADO, EN ESTRUCTURAS.		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,00 m3. hormigón H-175	5.632	5.632.-
9,17 m2. encofrado y desencofrado de madera	941,12	8.630,07
P.p. piezas de remate		380.-
	SUMA	14.642,07
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
Vibrador de aguja	0,50	1.095
Grúa móvil de 5.000 kg.	0,50	2.649
	SUMA	1.872.-
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Oficial 1ª	1,00	756
Peón ordinario	1,50	707
	SUMA	1.816,50
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/1.016,50		90,83
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/18.421,40		921,07
	Redondeo	- 0,47
	TOTAL	19.342.-

PRECIO NUM. 36		
M3. DE HORMIGON EN MASA DE 200 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO P/P DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, PUESTA EN OBRA POR VIBRACION Y CURADO EN MANTO EXTERIOR DE BLOQUES, CON UN PESO UNITARIO DE 28 TM. Y DIMENSIONES DE 2,50x2,50x1,90 M. COLOCADA.		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,00 m3. hormigón H-200	6.068.-	6.068.-
1,60 m2. encofrado y desencofrado metálico	670,85	1.073,36
	SUMA	7.141,36
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
Vibrador de aguja	0,20	1.095.-
Grúa de 1.200 mT	0,06	34.965
	SUMA	2.316,90
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Peón ordinario	0,50	707
	SUMA	353,50
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/353,50		17,68
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/9.879,44		491,47
	Redondeo	+ 0,09
	TOTAL	10.321.-

PRECIO NUM. 37

M3. DE HORMIGON EN MASA DE 200 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO P/P DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, PUESTA EN OBRA POR VIBRACION Y CURADO, EN MANTO EXTERIOR DE BLOQUES, CON UN PESO UNITARIO DE 13 TM. DE DIMENSIONES DE 2,00x1,70x1,70 M. COLOCADO

MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,00 m3. hormigón H-200	6.068	6.068.-
2,35 M2. encofrado y desencofrado metálico	670,85	1.576,50
SUMA		7.644,50

MAQUINARIA

Vibrador de aguja
Grúa de 1.200 mT

HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
0,20	1.095	219.-
0,04	34.965	1.398,60
SUMA		1.617,60

MANO DE OBRA

Peón ordinario

HORAS	JORNAL	IMPORTE
0,50	707	353,50
SUMA		353,50

HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/353,50

COSTOS INDIRECTOS. 5% s/9.633,28

Redondeo

TOTAL

10.115.-

PRECIO NUM. 38

M3. DE HORMIGON EN MASA DE 200 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA "A CARA VISTA" INCLUSO P/P DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CON PIEZAS DE REMATE EN ARISTAS, ADICION DE COLORANTE DE MASA A DECIDIR, PUESTA EN OBRA POR VIBRACION Y CURADO EN ELEMENTOS ORNAMENTALES.

MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,00 m3. de hormigón H-200	6.068	6.068.-
5,00 m2. de encofrado y desencofrado de madera	941,12	4.705,60
P.p. piezas de remate		550
Aditivos y colorantes		1.850.-
SUMA		13.173,60

MAQUINARIA

Vibrador de aguja
Grúa móvil de 5.000 kg

HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
0,50	1.095	547,50
0,50	2.649	1.324,50
SUMA		1.872.-

MANO DE OBRA

Oficial 1ª
Peón ordinario

HORAS	JORNAL	IMPORTE
1,50	756	1.134
3	707	2.121.-
SUMA		3.255.-

HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/3.255

COSTOS INDIRECTOS. 5% s/18.463,35

Redondeo

TOTAL

19.387.-

PRECIO NUM. 39		
M3. DE HORMIGON EN MASA DE 200 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO P/P DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, PUESTA EN OBRA POR VIBRACION Y CURADO.		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,00 m3. hormigón H-200	6.068	6.068.-
2,50 m2. encofrado y desencofrado metálico	670,85	1.677,13
	SUMA	7.745,13
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
Vibrador de aguja	0,25	1.095
	SUMA	273,75
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Oficial 1ª	0,5	756
Peón ordinario	1	707
	SUMA	1.085.-
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/ 1.085		54,25
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/9.158,13		457,91
	Redondeo	- 0,04
	TOTAL	9.616.-

PRECIO NUM. 40		
M3. DE HORMIGON EN MASA DE 200 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, LIGERAMENTE ARMADO, EN BOVEDAS PREFABRICADAS POR DOVELAS, COLOCADO.		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,00 m3. hormigón H-200	6.068	6.068.-
P.p. acero en armaduras		2.450
1,25 m2. encofrado y desencofrado en cu biertas	1.435,81	1.794,76
	SUMA	10.312,76
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
Grúa móvil de 70-80 m T	0,20	20.586
Vibrador de aguja	0,30	1.095
	SUMA	4.445,70
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Oficial 1ª	1	756
Peón ordinario	2	707
	SUMA	2.170
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/2.170		108,50
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/17.036,96		851,85
	Redondeo	+ 0,19
	TOTAL	17.889.-

PRECIO NUM. 41		
M3. DE HORMIGON EN MASA DE 200 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO PUESTA EN OBRA, EN CHIMENEAS		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,30 m3. hormigón H-200	6.068	7.888,40
	SUMA	7.888,40
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
		IMPORTE
	SUMA	
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Peón ordinario	0,25	707
		176,75
	SUMA	176,75
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/176,75		8,84
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/8.073,99		403,70
	Redondeo	+ 0,31
	TOTAL	8.478.-

PRECIO NUM. 42		
M3. DE HORMIGON EN MASA DE 200 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO P/P DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, PUESTA EN OBRA POR VIBRACION Y CURADO, EN LOSAS		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,00 m3. hormigón H-200	6.068	6.068.-
4,00 m2. encofrado y desencofrado en cubiertas	1.435,81	5.743,24
	SUMA	11.811,24
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
		IMPORTE
Vibrador de aguja	0,20	1.095
Grúa móvil de 5.000 kg.	0,20	2.649
	SUMA	748,80
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Oficial 1ª	1	756
Peón ordinario	2	707
		1.414.-
	SUMA	2.170.-
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/2.170		108,50
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/14.838,54		741,93
	Redondeo	- 0,47
	TOTAL	15.581.-

PRECIO NUM. 43		
Ud. DE LOSA PREFABRICADA CON HORMIGON DE 200 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, DE 6,60 x 2,00 x 0,30 M. INCLUSO ARMADURAS, ESPERAS LATERALES Y ANCLAJES PARA MANIOBRA, COLOCADA		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
3,96 m3. hormigón H-200	6.068.-	24.029,28
169,25Kg. de acero en redondos	93,72	15.862,11
18,36 M2. encofrado y desencofrado metálico	670,85	12.316,81
	SUMA	52.208,20
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
Grúa móvil de 70-80 Tm	0,50	20.586
Vibrador de aguja	2	1.095
	SUMA	12.483.-
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Peón ordinario	8	707
	SUMA	5.656.-
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% B/5.656		282,80
COSTOS INDIRECTOS. 5% B/10.630		3.531,50
	Redondeo	+ 0.50
	TOTAL	74.162.-

PRECIO NUM. 44		
M2. DE PAVIMENTO DE PIEDRA NATURAL, FORMADA POR LOSAS CONCERTADAS INCLUSO MORTERO DE ASIENTO, P/P DE JUNTAS DE DILATACION, COLOCACION Y REJUNTADO		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,00 m2. pavimento de piedra natural	3.500	3.500.-
0,03 m3. mortero M-1	6.670	200,10
P.p. juntas de dilatación		110.-
	SUMA	3.810,10
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
	SUMA	
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Oficial 1ª	0,50	756
Peón ordinario	0,50	707
	SUMA	1.463
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% B/1.463		73,15
COSTOS INDIRECTOS. 5% B/4.578,17		228,91
	Redondeo	- 0,08
	TOTAL	4.807.-

PRECIO NUM. 45		
M2. DE PAVIMENTO DE TERRAZO ARTIFICIAL, EN RELIEVE, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y P/P DE JUNTAS DE DILATACION, COLOCADO.		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,00 m2. terrazo artificial en relieve	1.550	1.550.-
0,030 m3. mortero M-1	6.670	200,10
	SUMA	1.750,10
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
	SUMA	
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Oficial 1ª	0,30	756
Peón ordinario	0,30	707
	SUMA	438,90
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/438,90		21,94
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/2.210,94		110,55
	Redondeo	- 0,49
	TOTAL	2.321.-

PRECIO NUM. 46		
M2. DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL PARA PROTECCION DE PARAMENTOS DE HORMIGON A BASE DE RESINA EPOXILICA, A DECIDIR EL COLOR, TIPO SIKAGUARD-62 O SIMILAR, EXTENDIDO EN DOS CAPAS, CON 0,5 MM. DE ESPESOR MINIMO TOTAL, TERMINADO		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
0,75 kg. resina epoxilica tipo Sikaguard 62 o similar	1.705	1.278,75
	SUMA	1.278,75
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
	SUMA	
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Oficial 1ª	0,20	756
Peón ordinario	0,20	707
	SUMA	292,40
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/292,40		14,62
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/1.585,77		79,29
	Redondeo	- 0,06
	TOTAL	1.665.-

PRECIO NUM. 47		
M2. DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL EN PAVIMENTOS DE HORMIGON A BASE DE FRATASADO MECANICO CON ADICION DE ARIDO SILICEO, INCLUSO FORMACION DE JUNTAS DE ALABEO TERMINADO.		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
	SUMA	180
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
	SUMA	150.-
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
	SUMA	219,45
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/219,45		10,97
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/560,42		28,02
Redondeo		- 0,44
TOTAL		588.-

PRECIO NUM. 48		
ML. DE PELDAÑO FORMADO POR LOSETAS DE PIEDRA NATURAL, INCLUSO FORMACION DE PELDAÑEADO, COLOCACION Y REJUNTADO		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
	SUMA	2.497,72
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
	SUMA	
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
	SUMA	1.024,10
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/1.024,10		51,21
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/3.573,03		178,65
Redondeo		+ 0,32
TOTAL		3.752.-

PRECIO NUM. 49

ML. DE PELDAÑO DE TERRAZO ARTIFICIAL CON RELIEVE, INCLUSO FORMACION DE PELDAÑEADO, COLOCACION Y REJUNTADO.

MATERIALES	PRECIO	IMPORTE	
1,00 ml. peldaño de terrazo artificial	1.050	1.050.-	
0,090 m3. hormigón H-175	5.632	506,88	
0,20 m2. encofrado y desencofrado metálico	670,85	134,17	
0,001 M3. mortero M-1	6.670	6,67	
	SUMA	1.697,72	
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
	SUMA		
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL	IMPORTE
Oficial 1ª	0,50	756	378
Peón ordinario	0,50	707	353,50
	SUMA		731,50
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/731,50			36,57
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/2.465,79			123,29
Redondeo			- 0,08
TOTAL			2.589

PRECIO NUM. 50

ML. DE PELDANO REALIZADO "IN SITU" CON HORMIGON DE 175 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO FORMACION DE PELDAÑEADO, TERMINADO

MATERIALES		PRECIO	IMPORTE	
0,090 m3. hormigón H-175		5.632	506,88	
0,20 m2. encofrado y desencofrado de ma				
dera		941,12	188,22	
P.p. berenjenos			105,-	
		SUMA	800,10	
MAQUINARIA		HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
Vibrador de aguja		0,10	1.095	109,50
		SUMA		109,50
MANO DE OBRA		HORAS	JORNAL	IMPORTE
Oficial 1ª		0,50	756	378.-
Peón ordinario		0,50	707	353,50
		SUMA		731,50
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/731,50				36,58
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/1.677,68				83,88
Redondeo				+ 0,44
TOTAL				1.762.-

PRECIO NUM. 51

M2. DE CHAPADO DE PIEDRA ARTIFICIAL, EN ESTRIBOS DE PONTONES A DECIDIR EL COLOR, INCLUSO MOLDURAS DE REMATE, TOTALMENTE TERMINADO.

MATERIALES		PRECIO	IMPORTE	
1,00	m2. chapado de piedra artificial	1.800	1.800	
	P.p. molduras de remate		550.-	
0,02	m3. mortero M-1	6.670	133,40	
		SUMA	2.483,40	
MAQUINARIA		HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
		SUMA		
MANO DE OBRA		HORAS	JORNAL	IMPORTE
	Oficial 1ª	0,75	756	567.-
	Peón ordinario	0,75	707	530,25
		SUMA		1.097,25
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% B/1.097,25				54,86
COSTOS INDIRECTOS. 5% B/3.635,51				181,77
Redondeo				- 0,28
TOTAL				3.817.-

PRECIO NUM. 52

M2. DE APLACADO DE PIEDRA ARTIFICIAL EN PARAMENTOS VERTICALES, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y LLAGUEADO, TERMINADO

MATERIALES		PRECIO	IMPORTE	
1,00	m2. aplacado de piedra artificial	1.800	1.800.-	
0,02	m3. mortero M-1	6.670	133,40	
		SUMA	1.933,40	
MAQUINARIA		HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
		SUMA		
MANO DE OBRA		HORAS	JORNAL	IMPORTE
Oficial 1ª		0,50	756	378.-
Peón ordinario		0,50	707	353,50
		SUMA		731,50
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% B/731,50				36,57
COSTOS INDIRECTOS 5% B/2.701,47				135,07
Redondeo				+ 0,46
TOTAL				2.837.-

PRECIO NUM. 53

UD. DE PIEZA DE PIEDRA ARTIFICIAL, EN ZOCCALO DE ARCADAS, DE 0,90 x 0,80 M. SEGUN PLANO DE DETALLE, INCLUSO MORTERO DE FIJACION, - COLOCADA

MATERIALES

	PRECIO	IMPORTE
1,00 ud. pieza de piedra artificial	3.456	3.456.-
0,02 m3. mortero M-1	6.670	133,40
	SUMA	3.589,40

MAQUINARIA

HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
SUMA		

MANO DE OBRA

HORAS	JORNAL	IMPORTE
Oficial 1ª	1	756
Peón ordinario	1	707
SUMA		1.463.-

HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/1.463

73,15

COSTOS INDIRECTOS. 5% s/5.125,55

256,28

Redondeo

+ 0,17

TOTAL

5.382.-

PRECIO NUM. 54

ML. DE ALBARDILLA DE PIEDRA ARTIFICIAL, DE 0,25 x 0,40 M. SEGUN PLANO DE DETALLE, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y COLOCACION Y RE-- JUNTADO.

MATERIALES

	PRECIO	IMPORTE
1,00 ml. albardilla de piedra artificial	1.550	1.550.-
0,013 m3. Mortero M-1	6.670	86,71
	SUMA	1.636,71

MAQUINARIA

HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
SUMA		

MANO DE OBRA

HORAS	JORNAL	IMPORTE
Oficial 1ª	0,50	756
Peón ordinario	0,50	707
SUMA		731,50

HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/731,50

36,57

COSTOS INDIRECTOS. 5% s/2.404,78

120,24

Redondeo

- 0,02

TOTAL

2.525.-

PRECIO NUM. 55		
ML. DE IMPOSTA DE PIEDRA NATURAL DE 50 CM. DE ALTURA? INCLUSO -- MORTERO DE ASIENTO, COLOCACION Y REJUNTADO.		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,00 ml. imposta de piedra natural	1.850	1.850.-
0,010 m3 mortero M-1	6.670	66,70
	SUMA	1.916,70
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
	SUMA	
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Oficial 1ª	0,50	756
Peón ordinario	0,50	707
	SUMA	731,50
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/731,50		36,57
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/2.684,77		134,24
	Redondeo	- 0,01
	TOTAL	2.819.-

PRECIO NUM. 56		
ML. DE IMPOSTA DE PIEDRA NATURAL DE 25 CM. DE ALTURA, INCLUSO -- MORTERO DE ASIENTO, COLOCACION Y REJUNTADO.		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,00 ml. imposta de piedra natural	975	975.-
0,005 m3. mortero M-1	6.670	33,35
	SUMA	1.008,35
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
	SUMA	
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Oficial 1ª	0,30	756
Peón ordinario	0,30	707
	SUMA	438,90
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/438,90		21,94
COSTOS INDIRECTOS 5% s/1.469,19		73,46
	Redondeo	+ 0,35
	TOTAL	1.543.-

PRECIO NUM. 57

ML. DE BORDILLO DE HORMIGON PREFABRICADO DE 0,30 x 0,18 M. INCLU
SO COLOCACION Y REJUNTADO.

MATERIALES	PRECIO	IMPORTE	
1,00 ml. bordillo de hormigón	550	550.-	
0,005 m3. mortero M-1	6.670	33,35	
	SUMA	583,35	
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
	SUMA		
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL	IMPORTE
Oficial 1ª	0,15	756	113,40
Peón ordinario	0,30	707	212,10
	SUMA		325,50
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/325,50			16,28
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/923,13			46,26
Redondeo			- 0,39
TOTAL			971.-

PRECIO NUM. 58

ML. DE PIEZA PREFABRICAD DE HORMIGON DE 1,00 x 2,00 x 0,40 M. SE
GUN PLANO DE DETALLE, CON HORMIGON DE 200 KG/CM2. DE RESISTENCIA
CARACTERISTICA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO, COLOCACION Y REJUNTA
DO

MATERIALES		PRECIO	IMPORTE	
0,800 m3. hormigón H-200		6.068	4.854,40	
0,04 m3. mortero M-1		6.670	266,80	
4,40 m2. encofrado y desencofrado metálico		670,85	2.951,74	
		SUMA	8.072,94	
MAQUINARIA		HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
Vibrador de aguja		0,10	1.095	109,50
Grúa móvil de 5.000 kg.		0,50	2.649	1.324,50
		SUMA		1.434.-
MANO DE OBRA		HORAS	JORNAL	IMPORTE
Oficial 1ª		1	756	756.-
Peón ordinario		1	707	707.-
		SUMA		1.463.-
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/1.463				73,15
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/11.043,09				552,15
			Redondeo	= 0,24
			TOTAL	11.595.-

PRECIO NUM. 59

ML. DE CANTIL PREFABRICADO DE HORMIGON DE 200 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA DE 1,50 x 1,45 x 0,40 M. SEGUN PLANO DE DETALLE, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, COLOCADO.

MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
0,870 m3. hormigón H-200	6.068	5.279,16
0,04 m3. mortero M-1	6.670	266,80
4,54 m2. encofrado y desencofrado metálico	670,85	3.045,66
	SUMA	8.591,62

MAQUINARIA

Grúa móvil de 5.000 kg
Vibrador de aguja

HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
0,50	2.649	1.324,50
0,10	1.095	109,50
SUMA		1.434.-

MANO DE OBRA

Oficial 1ª
Peón ordinario

HORAS	JORNAL	IMPORTE
1	756	756.-
1	707	707.-
SUMA		1.463.-

HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/1.463

73,15

COSTOS INDIRECTOS. 5% s/11.561,77

578,09

Redondeo

+ 0,14

TOTAL

12.140.-

PRECIO NUM. 60

ML. DE PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGON DE 200 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, EN REMATES DE PASEO INTERMEDIO DE 0,75 x 0,45 SEGUN PLANO DE DETALLE, INCLUSO COLOCACION, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO

MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,00 ml. pieza prefabricada de 0,75x0,45	3.350	3.350.-
0,015 m3. mortero M-1	6.670	100,05
	SUMA	3.450,05

MAQUINARIA

Grúa móvil de 5.000 kg

HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
0,15	2.649	397,35
SUMA		397,35

MANO DE OBRA

Oficial 1ª
Peón ordinario

HORAS	JORNAL	IMPORTE
0,75	756	567.-
0,75	707	530,25
SUMA		1.097,25

HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/1.097,25

54,86

COSTOS INDIRECTOS. 5% s/4.999,51

249,97

Redondeo

- 0,48

TOTAL

5.249.-

PRECIO NUM. 61		
ML. DE PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGON DE 1,00 x 0,30 x 0,18 EN REMATES DE PAVIMENTOS, INCLUSO COLOCACION Y REJUNTADO.		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1,00 ml. pieza prefabricada de hormigón	756	756.-
0,004 m3. mortero M-1	5.670	26,68
	SUMA	782,68
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
		IMPORTE
	SUMA	
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Oficial 1ª	0,25	756
Peón ordinario	0,25	707
	SUMA	365,75
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% B/365,75		18,29
COSTOS INDIRECTOS. 5% B/1.166,72		58,34
	Redondeo	- 0,06
	TOTAL	1.225.-

PRECIO NUM. 62		
ML. DE PRETEL PREFABRICADO DE HORMIGON DE 200 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANO DE DETALLE, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO, REJUNTADO Y COLOCADO.		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
0,323 m3. hormigón H-200	6.068	1.959,96
2,33 m2. encofrado y desencofrado de madera	941,12	2.192,81
0,020 m3. mortero M-1	6.670	133,40
	SUMA	4.286,17
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
		IMPORTE
Grúa móvil de 5.000 kg	0,25	2.649
Vibrador de aguja	0,25	1.095
	SUMA	936.-
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Oficial 1ª	1	756
Peón ordinario	2	707
	SUMA	2.170.-
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% B/2.170		108,50
COSTOS INDIRECTOS. 5% B/7.500,67		375,03
	Redondeo	+ 0,30
	TOTAL	7.876.-

PRECIO NUM. 63		
ML. DE BANCO PREFABRICADO DE HORMIGON DE 0,40 x 0,40 M. CON HORMIGON DE 200 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANO DE DETALLE, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO, COLOCACION Y REJUNTADO		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
0,170 m3. hormigón H-200	6.068	1.031,56
1,56 m2. encofrado y desencofrado de madera	941,12	1.468,15
P.p. de berenjenos		150.-
0,02 m3. mortero M-1	6.670	133,40
	SUMA	2.783,11
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
Grúa móvil de 5.000 kg.	0,25	2.649
Vibrador de aguja	0,25	1.095
	SUMA	936.-
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Oficial 1ª	1	756
Peón ordinario	1,50	707
	SUMA	1.816,50
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% B/1.816,50		90,82
COSTOS INDIRECTOS 5% B/5.626,43		281,32
	Redondeo	+ 0,25
	TOTAL	5.908.-

PRECIO NUM. 64		
ML. DE PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGON DE 0,50 x 0,70 m. EN REMATE DE ESPALDON, CON HORMIGON DE 200 KG/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANO DE DETALLE, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO, COLOCACION Y REJUNTADO.		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
0,322 m3. hormigón H200	6.068	1.953,90
2,60 m2. encofrado y desencofrado de madera	941,12	2.446,91
0,01 M3. mortero M-1	6.670	66,70
P.p. de berenjenos		150.-
	SUMA	4.617,51
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
Grúa móvil de 5.000 kg.	0,25	2.649
Vibrador de aguja	0,25	1.095
	SUMA	936.-
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Oficial 1ª	0,50	756
Peón ordinario	1,50	707
	SUMA	1.438,50
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% B/1.438,50		71,92
COSTOS INDIRECTOS 5% B/1.063,93		353,20
	Redondeo	- 0,13
	TOTAL	7.417.-

PRECIO NUM. 65

KG. DE ACERO EN REDONDOS DE ALTA RESISTENCIA, TRABAJADO, DOBLADO
Y COLOCADO

MATERIALES

1,05 kg. acero en redondos

PRECIO

60

IMPORTE

63.-

SUMA

63.-

MAQUINARIA

HORAS

COSTE
HORARIO

IMPORTE

SUMA

MANO DE OBRA

HORAS

JORNAL

IMPORTE

Oficial 1ª

0,02

756

15,12

Peón ordinario

0,02

707

14,14

SUMA

29,26

HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/29,26

1,46

COSTOS INDIRECTOS 5% s/93,72

4,69

Redondeo

- 0,41

TOTAL

98.-

PRECIO NUM. 66

M3. DE SUB-BASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, INCLUSO EXTENSION
COMPACTACION Y REFINO.

MATERIALES

1,00 m3. zahorra natural

PRECIO

850

IMPORTE

850.-

0,300 m3. agua

200

60.-

SUMA

910.-

MAQUINARIA

HORAS

COSTE
HORARIO

IMPORTE

Camión cisterna de 10.000 l.

0,01

1.978

19,78

Motoniveladora

0,01

4.760

47,50

Compactador vibratorio de 8 Tm

0,01

1.264

12,64

SUMA

80,02

MANO DE OBRA

HORAS

JORNAL

IMPORTE

Peón ordinario

0,10

707

70,70

SUMA

70,70

HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/70,70

3,53

COSTOS INDIRECTOS 5% s/1.064,25

53,21

Redondeo

- 0,46

TOTAL

1.117.-

PRECIO NUM. 67		
M2. DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO D-12 DE 5 CM. DE ESPESOR, EXTENDIDO Y COMPACTADO.		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
0,037 m3. de árido fino	1.055,25	39,04
0,020 m3. arena	1.178,64	23,57
17,30 kg. de filler	10	173
6,80 kg. de betún asfáltico	35	238.-
	SUMA	473,61
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
Planta asfáltica	0,004	10.061
Transporte: 0,120Tm L= 20 km (3,45L + 441,4) x 0,120 :	0,02	2.649
Grúa móvil de 5.000 kg.	0,20	908
Bandeja vibrante de 700 kg		
	SUMA	274,82
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Peón ordinario	0,20	707
	SUMA	141,40
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/141,40		7,07
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/896,90		44,84
	Redondeo	+ 0,26
	TOTAL	942.-

PRECIO NUM. 68		
ML. DE DEFENSA PARA ATRAQUE FORMADA POR TABLONES ENSAMBLADOS DE MADERA CREOSOTADA DE 3 M. DE ALTURA, INCLUSO P/P DE ANCLAJES ESPECIALES EN PILAS DE PASEO, SEGUN PLANO DE DETALLES, COLOCADA.		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
0,150 m3. madera creosotada	55.000	8.250.-
P.p. anclajes a pilas		5.800.-
	SUMA	14.050.-
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
Grúa móvil de 5.000 kg.	1	2.649
	SUMA	2.649.-
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Oficial 1ª	3	756
Peón ordinario	3	707
	SUMA	4.389.-
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/4.389		219,45
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/21.307,45		1.065,37
	Redondeo	+ 0,18
	TOTAL	22.373.-

PRECIO NUM. 69		
UD. DE PILONA DE FUNDICION DE Ø 40 CM. CON PIE DE 0,28 x 0,28 M INCLUSO P/P DE BASE, DE FABRICA, COLOCADA		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
1 ud. pilona de fundición Ø 40 cm	19.510	19.510.-
P.p. de base de fábrica		4.200.-
	SUMA	23.710.-
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
		IMPORTE
	SUMA	
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Oficial 1ª	2	756
Peón ordinario	2	707
	SUMA	2.926.-
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/2.926		146,30
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/26.782,30		1.339,11
	Redondeo	- 0,41
	TOTAL	28.121.-

PRECIO NUM. 70		
UD. DE ALCORQUE EN PASEO, FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE -- HORMIGON DE 1,40 x 0,30 x 0,15 M. INCLUSO REJILLA DE FUNDICION TERMINADO.		
MATERIALES	PRECIO	IMPORTE
5,60 ml. pieza prefabricada	630	3.528.-
0,168 m3. hormigón H-100	4.670	784,56
0,02 m3. mortero M-1	6.670	133,40
1 ud. rejilla defundición	28.286.-	28.286.-
	SUMA	32.731,96
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO
		IMPORTE
	SUMA	
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL
Oficial 1ª	3	756
Peón ordinario	3	707
	SUMA	4.389.-
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/4.389		219,45
COSTOS INDIRECTOS. 5% s/37.340,41		1.867,02
	Redondeo	- 0,43
	TOTAL	39.207.-

PRECIO NUM. 71

ML. DE QUITAMIEDOS EN PASEO SUPERTOR DE ESPALDONES, FORMADO POR CANDELEROS DE FUNDICION DE Ø 40 MM. Y SOGA DE POLIESTER DE Ø 20 MM. TERMINADO.

MATERIALES		PRECIO	IMPORTE	
0,33	ml. de candelerero de fundición	13.500	4.455.-	
2,20	ml. sogá de poliester	225	495.-	
		SUMA	4.950.-	
MAQUINARIA		HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
		SUMA		
MANO DE OBRA		HORAS	JORNAL	IMPORTE
	Oficial 1ª	1,50	756	1.134.-
	Peón ordinario	1,50	707	1.060,50
		SUMA		2.194,50
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL			5% s/2.194,50	109,72
COSTOS INDIRECTOS.			5% s/7.254,22	362,71
			Redondeo	+ 0.07
			TOTAL	7.617.-

PRECIO NUM. 72

ML. DE REJILLA DE FUNDICION DE 0,50 M. INCLUSO CERCO, FORMACION DE CANALIZACION Y DESAGUE DE TUBERIA DE P.V.C. DE PRESION DE Ø 160 MM. CADA 10 M. TOTALMENTE TERMINADA.

MATERIALES	PRECIO	IMPORTE	
1,00 ml. rejilla de fundición	30.213.-	30.213.-	
P.p. tubería P.v.C. y desague		517.-	
	SUMA	30.730.-	
MAQUINARIA	HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
	SUMA		
MANO DE OBRA	HORAS	JORNAL	IMPORTE
Oficial 1ª	1,50	756	1.134.-
Peón ordinario	1,50	707	1.060,50
	SUMA		2.194,50
HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL	5% s/2.194,50		109,72
COSTOS INDIRECTOS	5% s/33.034,22		1.651,71
	Redondeo		+ 0.07
	TOTAL		34.686.-

PRECIO NUM. 73

ML. DE BALAUSTRADA DECORATIVA DE PIEDRA ARTIFICIAL SEGUN PLANO DE DETALLE, INCLUSO PIEZAS DE ASIENTO Y CORONACION, A DECIDIR EL COLOR, TOTALMENTE TERMINADA.

MATERIALES		PRECIO	IMPORTE
3	ud. balaustre de piedra artificial	1.150	3.450.-
1	ml. pasamanos	2.340	2.340.-
1	ml pieza de apoyo	1.850	1.850.-
	P.p. productos de fijación		300.-
		SUMA	7.940.-

MAQUINARIA

HORAS	COSTE HORARIO	IMPORTE
SUMA		

MANO DE OBRA

HORAS	JORNAL	IMPORTE
2	756	1.512.-
2	707	1.414.-
SUMA		2.926.-

HERRAMIENTA Y PEQUEÑO MATERIAL 5% s/2.926
 COSTOS INDIRECTOS 5% s/11.012,30

Redondeo + 0,09

TOTAL 11.563.-