

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Construcción de 60 nichos y urbanización de vial

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
E02AM040	<b>m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA/ TRANSP.</b> Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, retirando una capa de 10 cm de espesor aproximadamente, incluyendo la carga por medios mecánicos y el transporte al vertedero, con p.p. de medios auxiliares. Una superficie	1	23,88	6,40		152,83			
							152,83	1,23	187,98
E02EZM030	<b>m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO</b> Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Zapatatas corridas. Z1 Z1 Z2	2 6 1	23,88 6,40 23,88	0,30 0,30 0,50	0,60 0,60 0,80	8,60 6,91 9,55			
							25,06	9,86	247,09
E02PM030	<b>m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT</b> Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Zapatatas aisladas	10	1,00	1,00	1,20	12,00			
							12,00	10,69	128,28
E02EPS040	<b>m3 EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.FLOJ.</b> Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia media, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares. Imbornales	6	1,000	0,800	0,800	3,840			
							3,84	9,18	35,25
E02EZO40	<b>m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO MEC.</b> Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia media, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Red longitudinal	1	33,880	0,600	0,800	16,262			
							16,26	8,49	138,05
E02EDM030	<b>m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS</b> Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Vial	1 1 1	27,060 3,500 23,880	4,200 3,400 5,500	0,500 0,500 0,500	56,826 5,950 65,670			
							128,45	2,42	310,85
E02ESA060	<b>m3 REL/ APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE</b> Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares. Zona nichos	5	3,44	4,37	0,20	15,03			
							15,03	4,15	62,37
E02SZ020	<b>m3 REL/COMP.ZANJA C/RANA C/APOR</b> Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, incluso carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares. Zanjas saneamiento	1	33,88	0,60	0,50	10,16			
							10,16	25,39	257,96

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**Construcción de 60 nichos y urbanización de vial**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>E02ESA030</b>	<b>m3 RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA</b>								
	Relleno, extendido y apisonado de zahorras artificiales a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 20 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo.								
Vial		1	27,060	4,200	0,500	56,826			
		1	3,500	3,400	0,500	5,950			
		1	23,880	5,500	0,500	65,670			
							128,45	9,58	1.230,55
<b>E02ESA010</b>	<b>m3 RELL/APIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE</b>								
	Relleno extendido y apisonado con zahorra natural, por medios mecánicos, en tongadas de 15 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.								
Vial		1	27,060	4,200	0,500	56,826			
		1	3,500	3,400	0,500	5,950			
		1	23,880	5,500	0,500	65,670			
							128,45	9,13	1.172,75
<b>E02ET020</b>	<b>m3 TRANSP.VERTED.&lt;10km.CARGA MEC</b>								
	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.								
Ex cavación zunchos y pozos		1,25	37,060			46,325			
Ex cavación saneamiento		1,25	20,100			25,125			
Vaciado		1,25	128,450			160,563			
A deducir relleno zona nichos		-1,25	25,190			-31,488			
							200,53	8,40	1.684,45
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....</b>									<b>5.455,58</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

Construcción de 60 nichos y urbanización de vial

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN</b>									
E04CM040	<b>m3 HORM.LIMPIEZA HM-5/B/40 V.MANUAL</b> Hormigón en masa HM-5/B/40, de 5 N/mm <sup>2</sup> ., consistencia blanda, Tmáx.40 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación.								
	Zapatatas corridas. Z1	2	23,88	0,30	0,60	8,60			
	Z1	6	6,40	0,30	0,60	6,91			
	Z2	1	23,88	0,50	0,80	9,55			
	Pozos	10	1,00	1,00	1,20	12,00			
							37,06	56,54	2.095,37
E04CA040	<b>m3 H.ARM. HA-25/B/40/IIa CIM.V.M.EN</b> Hormigón armado HA-25/B/40/IIa, de 25 N/mm <sup>2</sup> ., consistencia blanda, Tmáx. 40 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armada (40 kg/m <sup>3</sup> ), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.								
	Zapatatas corridas. Z1	2	23,88	0,30	0,60	8,60			
	Z1	6	6,40	0,30	0,60	6,91			
	Z2	1	23,88	0,50	0,80	9,55			
	Pozos	10	1,00	1,00	1,20	12,00			
							37,06	129,85	4.812,24
E04SM040	<b>m2 SOLERA HORMIG.HM-15/B/20 e=12cm</b> Solera de hormigón en masa de 12 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-15/B/20, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, como base de acerado.								
	Aceras	1	23,88	2,40		57,31			
	A deducir pilastras	-6	0,50	0,50		-1,50			
							55,81	9,77	545,26
E04SA020	<b>m2 SOLER.HA-25/B/20/IIa 20cm.#15x15</b> Solera de hormigón armado de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x 15/8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, con desnivel del 1% hacia parte posterior.								
	Base nichos	1	23,88	3,90		93,13			
							93,13	17,29	1.610,22
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN.....</b>								<b>9.063,09</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

Construcción de 60 nichos y urbanización de vial

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO</b>									
E03CPE070	<p><b>m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=315mm</b></p> <p>Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 315 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 7'7 mm., colocado sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación y si el tapado posterior y relleno de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.</p>								
	Red longitudinal	1	33,880			33,880			
							33,88	24,79	839,89
E03CPE060	<p><b>m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=250mm</b></p> <p>Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 250 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 6'1 mm., colocado sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.</p>								
	Imbornales	3	1,500			4,500			
		3	3,500			10,500			
							15,00	19,24	288,60
E03IIO010	<p><b>ud IMBORNAL SIFÓNICO DE OBRA</b></p> <p>Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40 central, partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, totalmente terminado y con p.p. de medios auxiliares, incluso la excavación, y el relleno perimetral posterior.</p>								
		6	1,00			6,00			
							6,00	85,90	515,40
E03APB010	<p><b>ud POZO DE REGISTRO D=80/60 cm. h=120</b></p> <p>Pozo de registro formado por solera de hormigón HM-20/B/40/I, ligeramente armada con mallazo de 10 cms. de espesor, para pozo de registro de 80 cm. de diámetro interior y formación de cono de 50 cms. de altura y de 80 a 60 cms. de diámetro en la coronación del mismo, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento M-100, incluso formación de canal en el fondo del pozo y cerco de hormigón armado de 60 cms., de diámetro interior y 10 cms. de altura, para recibir el cerco y la tapa, sin incluir el tronco, el cerco y la tapa del pozo.</p>								
		2				2,000			
							2,00	196,00	392,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO.....</b>									<b>2.035,89</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

Construcción de 60 nichos y urbanización de vial

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS</b>									
E05HFA010	m2 FORJA.VIG.AUT. 22+4, B-60								
	Forjado 22+4 cm., para luces menores a 5 m., formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de hormigón 60x20x22 cm. y capa de compresión de 4 cm., de HA-25/B/20/1, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.20 mm. y ambiente normal, de central, i/armadura ME 20x30 A Ø 5-5 B 500 T 6x2,2, y zuncho de borde en cabeza de viguetas 2r12+e6 a 20 cm. Totalmente colocado y terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas EF-96 y EHE.								
	Zona pasaje y vuelos	1	23,88	3,80		90,74			
							90,74	28,02	2.542,53
	<b>TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS .....</b>								<b>2.542,53</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

Construcción de 60 nichos y urbanización de vial

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA</b>										
E06LP020	<p><b>m2 FÁB.LADR.PERF.REV.10cm 1/2p.</b></p> <p>Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.</p>									
	Parte inferior nichos	1	23,88		0,30			7,16		
	Pared fondo nichos	1	23,88		4,00			95,52		
	Un lateral	1	4,00		2,90			11,60		
	Hastial	1	7,20		1,00			7,20		
							121,48	15,68	1.904,81	
E06BAT030	<p><b>m2 FÁB.BLOQ.TERMOARCILLA 30x19x24</b></p> <p>Fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramiento, constituidos por mezcla de arcilla, esferas de poliestireno expandido y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, rellenos de hormigón HA-25/B/20/I y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.</p>									
	Divisiones nichos	21	4,000		2,680			225,120		
							225,12	25,70	5.785,58	
E07CT010	<p><b>m2 TABLERO CERÁM. M-H + 3 cm. MORT.</b></p> <p>Tablero machihembrado de 100x25x4 cm. apoyado sobre fábrica de bloque de termoarcilla de 24 cm de espesor y capa de mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) de 30 mm. de espesor, regleado, con pendiente del 1% hacia fondo de nichos, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud.</p>									
	Base Nichos	5	23,88	4,00				477,60		
	Doble tablero nichos intermedios									
							477,60	14,65	6.996,84	
E06LSE210	<p><b>m. PILASTRA 50x50. RELL. HORM ARMAD</b></p> <p>Pilastra de 50x50 cm con exterior de fábrica de ladrillo perforado para revestir de 25x12x10 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, i/replanteo, nivelación y aplomado, y relleno interior con hormigón armado HA-25/B/40/IIa, de 25 N/mm2., armadura anclada a cimentación (4r12), consistencia blanda, Tmáx. 40 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en obra, incluso limpieza y medios auxiliares, s/NBE-FL-90, medido en su altura.</p>									
	Pilastras	6			2,88			17,28		
							17,28	34,33	593,22	
E30REH010	<p><b>m. COLOCACIÓN CARG.HORM. EN MURO</b></p> <p>Colocación cargaderos de cuatro viguetas autorresistentes de hormigón pretensado h=19 cm. entre pilastras ya construidas, i/asentado, apeo y tapado.</p>									
		5	4,60					23,00		
							23,00	47,62	1.095,26	
	<b>TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA.....</b>								<b>16.375,71</b>	

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

Construcción de 60 nichos y urbanización de vial

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO 06 CUBIERTA</b>										
E07ICX015	<p><b>m2 CUB.TEJA CERÁM.MIX.S/TABLERO M-H</b></p> <p>Cubierta formada con tabicones aligerados de ladrillo H/D, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) y separados 80 cm. con maestra superior del mismo mortero, arriostros transversalmente cada 2 m. aproximadamente según desnivel, para una altura media de 1, a 2 m. de cubierta, tablero machihembrado de 80x30x4,50 cm., capa de compresión de 30 mm. de idéntico mortero y teja de hormigon prefabricado roja de 43x26 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/8 (M-20), i/p.p. de limas, caballetes, emboquillado, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en proyección horizontal.</p>	1	23,88	7,20		171,94				
							171,94	38,06	6.544,04	
E09IAP130	<p><b>m2 IMPERMEABIL. BAJO TEJA TA-1</b></p> <p>Impermeabilización bajo teja constituida por: Emulsión asfáltica de base acuosa sobre soporte, lámina de betún elastómero de superficie no protegida, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido de 130 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico bituminoso de betún modificado con elastómero, usando como material antiadherente arena por ambas caras, con una masa nominal de 2,4 kg/m2; totalmente adherida al soporte con soplete. Según membrana TA-1, Según normas de diseño y colocación DB-HS1. Medida la proyeccion horizontal.</p>	1	23,88	7,20		171,94				
							171,94	8,54	1.468,37	
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 CUBIERTA.....</b>									<b>8.012,41</b>	

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

Construcción de 60 nichos y urbanización de vial

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS Y ACABADOS</b>									
E08PFA030	<b>m2 ENFOSCADO BUENA VISTA 1/6 VERTI.</b> Enfoscado a buena vista sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado, i/p.p. de andamiaje, medido deduciendo huecos.								
	Interior nichos. Laterales	40	3,55		2,25		319,50		
	Pared fondo nichos	60	0,90		0,75		40,50		
							360,00	4,37	1.573,20
E08PFM020	<b>m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/4 VER.</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, medido deduciendo huecos.								
	Frente de nichos	1	23,88		2,88		68,77		
	A deducir huecos nichos	-60	0,90		0,75		-40,50		
	Paredes laterales exterior	1	4,00		2,90		11,60		
	Hastiales cubierta	1	7,20		1,00		7,20		
							47,07	9,11	428,81
E08PFM070	<b>m2 ENFOS.MAES-FRAT 1/4 VIGAS Y SOP.</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) en vigas y soportes, i/regleado, sacado de aristas y rincones y andamiaje, medida la superficie ejecutada.								
	Pilastras	6	2,00		2,90		34,80		
	Frente cargaderos	2	23,88		0,20		9,55		
	Frente forjado	1	23,88		0,30		7,16		
							51,51	15,01	773,17
E08PFM060	<b>m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/4 HOR.</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) en paramentos horizontales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, medido deduciendo huecos.								
	Techo pasaje	1	23,88	3,20			76,42		
	A decucir	-6	0,50	0,50			-1,50		
							74,92	9,44	707,24
E10CTB140	<b>m2 SOL.TER.RELIEVE 40x40 1ª</b> Solado de terrazo relieve 40x40x3,7 cm. para exteriores, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Acera	1	23,88	2,40			57,31		
	A decucir	-6	0,50	0,50			-1,50		
							55,81	31,08	1.734,57
<b>TOTAL CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS Y ACABADOS.....</b>									<b>5.216,99</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

Construcción de 60 nichos y urbanización de vial

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 PINTURA</b>									
<b>E28EA010</b>	<b>m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA</b>								
	Pintura acrílica plástica aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos.								
	Frente de nichos	1	23,880		2,900		69,252		
	A deducir huecos nichos	-60	0,900		0,750		-40,500		
	Paredes laterales exterior	1	4,000		2,900		11,600		
	Pilastras	6	2,000		2,900		34,800		
	Frente cargaderos	2	23,880		0,200		9,552		
	Frente forjados	1	23,880		0,300		7,164		
	Techo Pasaje.	1	23,880	3,330			79,520		
	Hastial cubierta	1	7,200		1,000		7,200		
							178,59	4,91	876,88
<b>E15SS040</b>	<b>ud ROTULACIÓN NÚMERO NICHOS</b>								
	Rotulación de numeración de nichos con pintura acrílica exterior negra, con una altura de número de 6 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.								
		1	60,00				60,00		
							60,00	1,07	64,20
	<b>TOTAL CAPÍTULO 08 PINTURA.....</b>								<b>941,08</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

Construcción de 60 nichos y urbanización de vial

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 FONTANERÍA</b>									
E31TP005	m. CONDOC.POLIET.PE 32 PN 4 D=63mm. Tubería de polietileno baja densidad PE 32, de 50 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 4 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.	1	33,880			33,880			
							33,88	4,81	162,96
E20VF060	ud GRIFO METALICO 3/4". Suministro y colocación de grifo metálico emportrado en pared, de 3/4 de diámetro, de latón niquelado colocado mediante unión roscada, soldada o pegada, totalmente equipada, instalada y funcionando.	2				2,000			
							2,00	11,67	23,34
E03AAR020	ud ARQUETA REGISTRO 38x38x50 cm. Arqueta de registro de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición incluido marco y con p.p. de medios auxiliares, incluíd la excavación, para registro de llaves de corte de red de abastecimiento o riego.	2				2,000			
							2,00	47,56	95,12
E20VF070	ud LLAVE DE ESFERA DE 2" 50 mm. Suministro y colocación de llave de corte por esfera, de 2" (50 mm.) de diámetro, de latón niquelado o de PVC, colocada mediante unión roscada, soldada o pegada, totalmente equipada, instalada y funcionando.	2				2,000			
							2,00	18,29	36,58
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 FONTANERÍA.....</b>									<b>318,00</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

Construcción de 60 nichos y urbanización de vial

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 URBANIZACION Y PAVIMENTOS</b>									
E32ABH050	<b>m. BORDILLO HORM.BICAPA 9-10x20 cm</b> Bordillo de hormigón bicapa, achafanado, de 9-10x20 cm. colocado sobre pequeña cimentación de hormigón HM-15/B/40, de 30x30 cm. de espesor incluida esta cimentación y excavación necesaria para la misma, rejuntado y limpieza.								
	Frente acera	1	23,880			23,880			
							23,88	10,51	250,98
E32ABR030	<b>m. RIGOLA HORMIG. COLOR 12x40x33 cm</b> Rigola de hormigón prefabricado color, de 12x40x33cm., sobre lecho de hormigón HM-15/B/40, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.								
		2	7,000			14,000			
		1	26,810			26,810			
		1	1,300			1,300			
							42,11	16,70	703,24
E32CA050	<b>m2 PAV.ADOQ.RECTO HORM.COLOR e=8 cm</b> Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón en colores blanco, negro o rojo, con caras rectas, de 8 cm. de espesor, colocado sobre cama de arena compactada de 5 cm., i/recebado de juntas con arena de machaqueo y compactación; a colocar sobre firme no incluido en el precio.								
	Vial	1	27,060	4,200		113,652			
		1	3,500	3,400		11,900			
		1	23,880	5,500		131,340			
							256,89	24,99	6.419,68
E32ABR010	<b>m. CANALT. HORM. IN SITU JUNTO BORD</b> Canaleta de hormigón HM-15/B/40 fabricada in situ junto a bordillo existente, para recogida de aguas pluviales, de 100 cm de anchura y 6 cm de espesor medio, i/excavación necesaria, fratasado y limpieza.								
		1	23,88			23,88			
							23,88	11,26	268,89
<b>TOTAL CAPÍTULO 10 URBANIZACION Y PAVIMENTOS .....</b>									<b>7.642,79</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>57.604,07</b>