

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0
CÓDIGO RESUMEN

		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	INFRAESTRUCTURAS Y VARIOS							
01.01	PA PROTECCIÓN DE ÁRBOLES							
	Protección de árboles a base de tablonos de madera y señalización de cintas de blizamiento							
						1,00	618,00	618,00
TOTAL 01								618,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	CIMENTACIÓN							
02.01	LOSAS							
02.01.01	m ² LOSA (e=40 cm) Demolición de losa de cimentación con medios mecánicos y manuales con carga de escombros sobre camión incluso medios auxiliares. 14. PUNTO LIMPIO Planta 0	1	832,70			832,70		
						832,70	18,54	15.438,26
TOTAL 02.01.....								15.438,26
02.02	SOLERAS							
02.02.01	m ² SOLERA (e=15 cm) Demolición de solera de hormigón, incluyendo encachado, con medios mecánicos y manuales con carga de escombros sobre camión incluso medios auxiliares. 14. PUNTO LIMPIO Planta 0 4. EDIFICIO NORTE Planta -1 "Galería"	1	2.540,12			2.540,12		
		1	193,20			193,20		
						2.733,32	9,27	25.337,88
TOTAL 02.02.....								25.337,88
TOTAL 02.....								40.776,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	ESTRUCTURA							
03.01	FORJADOS							
03.01.01	LOSAS							
03.01.01.01	m ² LOSA MACIZA (e=30 cm) Demolición de losa maciza, incluyendo pilares, con medios mecánicos y manuales con carga de escombros sobre camión incluso medios auxiliares. 14. PUNTO LIMPIO Planta 1 "Cubierta"	1	813,60			813,60		
						813,60	16,58	13.489,49
03.01.01.02	m ² LOSA RETICULAR CASETÓN PERDIDO (e=25 cm) Demolición de losa reticular de casetón perdido de hormigón prefabricado, de 25 cm de espesor, con medios mecánicos y manuales con carga de residuos sobre camión, incluso medios auxiliares. 4. EDIFICIO NORTE Plantas 1 / 2	2	262,00			524,00		
						524,00	8,55	4.480,20
TOTAL 03.01.01.....								17.969,69
03.01.02	UNIDIRECCIONAL							
03.01.02.01	m ² VIGAS HORMIGÓN + VIGUETAS HORMIGÓN Demolición de vigas de hormigón y viguetas de hormigón en forjado unidireccional, con medios mecánicos y manuales con carga de residuos sobre camión, incluso medios auxiliares. 4. EDIFICIO NORTE Planta 0	1	159,00			159,00		
						159,00	5,19	825,21
03.01.02.02	m ² BOVEDILLA CERÁMICA Demolición de bovedilla prefabricada cerámica, con medios mecánicos y manuales con carga de residuos sobre camión, incluso medios auxiliares. 4. EDIFICIO NORTE Planta 0	1	159,00			159,00		
						159,00	2,41	383,19
TOTAL 03.01.02.....								1.208,40
TOTAL 03.01.....								19.178,09
03.02	PILARES							
03.02.01	ACERO							
03.02.01.01	m ² 2 UPN 200 Demolición de pilar metálico, formado por dos perfiles UPN 200 soldados en cajón, con medios mecánicos y manuales con carga de residuos sobre camión, incluso medios auxiliares. 4. EDIFICIO NORTE Planta 0 Planta 1	12 12	0,03 0,03	2,70 3,00		0,97 1,08		
						2,05	108,15	221,71
TOTAL 03.02.01.....								221,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.02	HORMIGÓN							
03.02.02.01	m ² RECTANGULAR (70x50 cm) Demolición de pilar de hormigón armado rectangular, con sección de 70 x 70 cm, con medios mecánicos y manuales con carga de residuos sobre camión, incluso medios auxiliares.							
	4. EDIFICIO NORTE Planta -1	12	0,70	0,50	3,00	12,60		
						12,60	25,96	327,10
	TOTAL 03.02.02.....							327,10
	TOTAL 03.02.....							548,81
03.03	MUROS							
03.03.01	HORMIGÓN							
03.03.01.01	m ² HORMIGÓN (e=20 cm) Demolición de muros de hormigón, incluyendo tabiquería interior, con medios mecánicos y manuales con carga de escombros sobre camión incluso medios auxiliares.							
	14. PUNTO LIMPIO Planta 0	1	365,80			365,80		
						365,80	10,80	3.950,64
	TOTAL 03.03.01.....							3.950,64
	TOTAL 03.03.....							3.950,64
03.04	ESTRUCTURAS PROVISIONALES							
03.04.01	APUNTALAMIENTO PROVISIONAL							
03.04.01.01	m ² APEO METÁLICO DE FORJADO 4. EDIFICIO NORTE							
	Planta 0	1	30,00			30,00		
	Planta 1	1	30,00			30,00		
	Planta 2	1	30,00			30,00		
						90,00	26,50	2.385,00
	TOTAL 03.04.01.....							2.385,00
03.04.02	ESTRUCTURAS AUXILIARES							
03.04.02.01	kg ACERO REFUERZO Acero laminado S275 bajo forjado, retacado para apoyo de forjado con conexión a pilares metálicos existentes							
	4. EDIFICIO NORTE							
	Planta 0	1	1.930,50			1.930,50		
	Planta 1	1	1.930,50			1.930,50		
	Planta 2	1	1.930,50			1.930,50		
						5.791,50	3,11	18.011,57
03.04.02.02	m2 CERRAMIENTO INDEPENDIZACIONES TEMPORALES M2. Cerramiento para divisiones y separaciones formada por los siguientes elementos:							
	- Estructura de soporte autoportante, a base de perfiles normalizados de acero galvanizado. Le dimensiones del perfil dependerán en cada caso de las alturas necesarias a cubrir y las longitudes de anclaje							
	- Panel sandwich por el exterior de 100 mm de espesor, núcleo interior de lana de roca o poliuretano, chapas de acero en exterior e interior de 0,5 mm							
	- Trasdoso interior con doble placa y perfilera de 70 mm con							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0
CÓDIGO RESUMEN

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
aislamiento de Lana de Roca de 60 mm incluido							
- Pintura por el interior, plástica y con color a elegir con el cliente							
4. EDIFICIO NORTE							
Planta 0	1	22,80		3,00	68,40		
Planta 1	1	22,80		2,70	61,56		
Planta 2	1	22,80		3,00	68,40		
					198,36	203,24	40.314,69
TOTAL 03.04.02.....							58.326,26
TOTAL 03.04.....							60.711,26
TOTAL 03.....							84.388,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	CERRAMIENTOS							
04.01	EXTERIORES							
04.01.01	FÁBRICA							
04.01.01.01	m ² LADRILLO HUECO DOBLE (e=9 cm) Demolición manual de trasdosado y aislamiento. 14. PUNTO LIMPIO Planta 0	1	85,00			85,00		
							85,00	131,75
04.01.01.02	m ² LADRILLO MACIZO PERFORADO (e=12 cm) Demolición de hoja de cerramiento exterior, conformada por muro de fábrica de ladrillo macizo perforado, con 12 cm de espesor, con medios mecánicos y manuales con carga de residuos sobre camión, incluso medios auxiliares. 4. EDIFICIO NORTE Planta -1 (vestíbulo)	1	23,21			23,21		
							23,21	109,09
04.01.01.03	m ² BLOQUE HORMIGÓN (e=25 cm) Demolición de tapia de bloque de hormigón con medios mecánicos, incluyendo cimentación. 14. PUNTO LIMPIO Tapia	1	389,14			389,14		
							389,14	5.868,23
TOTAL 04.01.01								6.109,07
04.01.02	SUBESTRUCTURAS Y ELEMENTOS METÁLICOS							
04.01.02.01	m BARANDILLA Retirada de barandilla, con medios mecánicos y manuales con carga de residuos sobre camión, incluso medios auxiliares. 4. EDIFICIO NORTE Calle / Planta 0	1	15,00			15,00		
							15,00	70,50
TOTAL 04.01.02								70,50
TOTAL 04.01								6.179,57
04.02	INTERIORES							
04.02.01	FÁBRICA							
04.02.01.01	m ² TABIQUERÍA Demolición de tabiquería interior de fábrica, con espesor medio de 10 cm, con medios mecánicos y manuales con carga de residuos sobre camión, incluso medios auxiliares. 4. EDIFICIO NORTE Planta 1	3 3 1	6,40 5,60 2,40		3,00 3,00 3,00	57,60 50,40 7,20		
							115,20	332,93
TOTAL 04.02.01								332,93
TOTAL 04.02								332,93
TOTAL 04								6.512,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0
CÓDIGO RESUMEN

		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	CUBIERTAS							
05.01	PLANA							
05.01.01	m³ CUBIERTA PLANA DE GRAVA							
	Demolición de cubierta plana compuesta de grava, aislamiento, lámina impermeabilizante y hormigón de pendientes, con medios mecánicos y manuales con carga de escombros sobre camión, incluso medios auxiliares.							
	14. PUNTO LIMPIO							
	Planta 1 "Cubierta"	1	832,70			832,70		
	4. EDIFICIO NORTE							
	Planta 2 "Cubierta"	1	262,00			262,00		
							1.094,70	7,93
								8.680,97
	TOTAL 05.01.....							8.680,97
	TOTAL 05.....							8.680,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	ACABADOS							
06.01	PAVIMENTOS							
06.01.01	m ² PELDAÑEADO FÁBRICA Demolición de peldañado de fábrica y pavimento de terrazo, con medios mecánicos y manuales con carga de residuos sobre camión, incluso medios auxiliares.							
	4. EDIFICIO NORTE Vestíbulo	1	59,14			59,14		
						59,14	3,61	213,50
06.01.02	kg PELDAÑEADO METÁLICO Demolición de peldañado metálico, con medios mecánicos y manuales con carga de residuos sobre camión, incluso medios auxiliares.							
	4. EDIFICIO NORTE Calle / Planta 0	1	10,50			10,50		
						10,50	3,98	41,79
TOTAL 06.01.....								255,29
06.02	FALSOS TECHOS							
06.02.01	CONTINUO							
06.02.01.01	m ² ESCAYOLA Demolición de falso techo continuo de placa de escayola y subestructura de carrizo, con medios mecánicos y manuales con carga de residuos sobre camión, incluso medios auxiliares.							
	4. EDIFICIO NORTE Planta 0	1	220,70			220,70		
	Planta 1	1	40,00			40,00		
						260,70	2,52	656,96
TOTAL 06.02.01.....								656,96
06.02.02	REGISTRABLE							
06.02.02.01	m ² ESCAYOLA Demolición de falso techo registrable de placas de escayola y subestructura metálica, con medios mecánicos y manuales con carga de residuos sobre camión, incluso medios auxiliares.							
	4. EDIFICIO NORTE Planta 1	1	222,00			222,00		
						222,00	2,52	559,44
TOTAL 06.02.02.....								559,44
TOTAL 06.02.....								1.216,40
TOTAL 06.....								1.471,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	CARPINTERÍAS							
07.01	VENTANAS							
07.01.01	m ² ALUMINIO SENCILLO SIN RTP							
	Demolición de carpintería de aluminio sin rotura de puente térmico, con acristalamiento simple, con medios mecánicos y manuales con carga de residuos sobre camión, incluso medios auxiliares.							
	4. EDIFICIO NORTE							
	Planta 0 (vestíbulo)	1	54,70			54,70		
	Planta 1 (vestíbulo)	1	53,65			53,65		
						108,35	1,51	163,61
	TOTAL 07.01.....							163,61
07.02	PUERTAS							
07.02.01	m ² PUERTAS METAL							
	Demolición de puerta de paso metálica, con medios mecánicos y manuales con carga de residuos sobre camión, incluso medios auxiliares.							
	4. EDIFICIO NORTE							
	Planta 0 (vestíbulo)	4	1,40	2,00		11,20		
						11,20	2,16	24,19
07.02.02	m ² PUERTAS MADERA							
	Demolición de puerta de paso de madera, con medios mecánicos y manuales con carga de residuos sobre camión, incluso medios auxiliares.							
	4. EDIFICIO NORTE							
	Planta 0	4	0,75	2,00		6,00		
	Planta 1	3	0,75	2,00		4,50		
						10,50	2,16	22,68
	TOTAL 07.02.....							46,87
	TOTAL 07							210,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	INSTALACIONES Y ENSERES							
08.01	GENERAL							
08.01.01	PA RETIRADA DE INSTALACIONES Y ENSERES							
	Retirada de todos los elementos de la edificación, entre otros:							
	- Luminarias							
	- Sanitarios							
	- Carpinterías							
	- Equipos de climatización							
	- Equipos de PCI							
	14. PUNTO LIMPIO							
	Planta 0	1	832,70			832,70		
	4. EDIFICIO NORTE							
	Cuerpo cilíndrico	1	2.143,59			2.143,59		
						2.976,29	1,19	3.541,79
	TOTAL 08.01.....							3.541,79
08.02	CLIMATIZACIÓN / VENTILACIÓN							
08.02.01	EQUIPOS							
08.02.01.01	u UTAs							
	Retirada de unidades de tratamiento de aire, con medios manuales y mecánicos, con carga de residuos sobre camión, incluso medios auxiliares.							
	4. EDIFICIO NORTE							
	Planta -1 "Galería"	1				1,00		
						1,00	288,45	288,45
	TOTAL 08.02.01.....							288,45
08.02.02	CANALIZACIONES							
08.02.02.01	m CONDUCTO CLIMATIZACIÓN							
	Retirada de conducto de distribución de aire de la instalación de climatización, dispuestos en patinillo o suspendidos en falso techo, con medios mecánicos y manuales con carga de residuos sobre camión, incluso medios auxiliares.							
	4. EDIFICIO NORTE							
	Planta 0	1	15,60			15,60		
	Planta 1	1	35,07			35,07		
						50,67	2,16	109,45
08.02.02.02	u REJILLAS CLIMATIZACIÓN							
	Retirada de rejillas de la instalación de climatización, con medios manuales con carga de residuos sobre camión, incluso medios auxiliares.							
	4. EDIFICIO NORTE							
	Planta 0	1	5,00			5,00		
	Planta 1	1	11,00			11,00		
						16,00	0,73	11,68
	TOTAL 08.02.02.....							121,13
	TOTAL 08.02.....							409,58
	TOTAL 08.....							3.951,37

Demolición LA PAZ Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	URBANIZACIÓN							
09.01	m² REGULARIZACIÓN TERRENO Regularización de terreno en ámbito de actuación. 14. PUNTO LIMPIO Planta 0	1	2.540,12			2.540,12		
						2.540,12	1,03	2.616,32
09.02	m2 DEMOLICIÓN MURO BLOQUES HORMIGÓN MACIZADOS e=30 cm C/COMPRESOR Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de 30 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.							
	-- PUNTO LIMPIO -- MURO	1	35,75		2,00	71,50		
	MURO	1	44,75		2,00	89,50		
	MURO	1	7,60		2,00	15,20		
	MURO	1	64,45		2,00	128,90		
	-- EDIF. NORTE --							
						305,10	42,64	13.009,46
09.03	m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMIENTACIÓN A MÁQUINA S/TRANSPORTE Demolición y levantado a máquina, de bordillo de hormigón entre 10 y 20 cm de ancho y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301.							
	--PUNTO LIMPIO -- BORDILLO	1	55,50			55,50		
	BORDILLO	1	17,75			17,75		
	BORDILLO	1	21,80			21,80		
	BORDILLO	1	27,30			27,30		
	BORDILLO	1	9,20			9,20		
	BORDILLO	1	5,45			5,45		
	BORDILLO	1	3,05			3,05		
	BORDILLO	1	27,45			27,45		
	-- EDIF. NORTE -- BORDILLO	1	49,10			49,10		
	BORDILLO	1	46,35			46,35		
	-- PLAZA PTO. LIMPIO PROVISIONAL -- BORDILLO	1	21,10			21,10		
	BORDILLO	1	38,15			38,15		
	BORDILLO	1	18,35			18,35		
	BORDILLO	1	36,29			36,29		
	BORDILLO	1	2,40			2,40		
	BORDILLO	1	41,70			41,70		
	BORDILLO	1	28,50			28,50		
	BORDILLO	1	87,55			87,55		
	-- PLAZA PTO. LIMPIO PROVISIONAL: ZONA CALZADA -- BORDILLO	1	45,20			45,20		
	BORDILLO	1	88,85			88,85		
	BORDILLO	1	47,90			47,90		
						718,94	1,68	1.207,81

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04	m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE Demolición y levantado de aceras de baldosa hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301.							
	-- PUNTO LIMPIO --	1	245,80			245,80		
	-- EDIF. NORTE --							
	ACERA BALDOSAS	1	11,45			11,45		
	-- PLAZA PTO. LIMPIO PROVISIONAL --	1	249,00			249,00		
	-- PLAZA PTO. LIMPIO PROVISIONAL: ZONA CALZADA --	1	33,80			33,80		
						540,05	4,32	2.333,02
09.05	m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE HORMIGÓN ARMADO O SN ARMAR SIN TRANSPORTE Demolición y levantado a máquina, de pavimento de hormigón armado o sin armar de espesor variable (hasta 15cm), incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301.							
	-- EDIF. NORTE --							
	ACERA TOTAL	1	108,70			108,70		
	A DEDUCIR ACERA BALDOSAS:	-1	11,45			-11,45		
	-- PLAZA PTO. LIMPIO PROVISIONAL --	1	407,10			407,10		
						504,35	10,24	5.164,54
09.06	m2 DEMOLICIÓN ESCALERAS Demolición de escaleras, hasta 20 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.							
	-- EDIF. NORTE --							
	ESCALERA 1	1	16,70			16,70		
	ESCALERA 2	1	12,00			12,00		
	ESCALERA 3	1	18,15			18,15		
	-- PLAZA PTO. LIMPIO PROVISIONAL --	1	5,75			5,75		
						52,60	20,56	1.081,46
09.07	m2 DEMOLICIÓN RAMPAS Demolición de rampas, hasta 15 cm de espesor, con compresor, i/p.p. baldosas de revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	-- EDIF. NORTE -- RAMPA	1	34,40			34,40		
						34,40	16,63	572,07
09.08	u DESMONTAJE DE RÓTULO CALLE h<4 m Desmontaje de rótulo calle hasta una altura de 4 m, i/p.p. de elementos de sujeción y accesorios, con retirada hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento, sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-18.	1				1,00		
	EDIF. NORTE					1,00	15,31	15,31
09.09	u DESMONTAJE POSTE / SEÑAL h<3 m Desmontaje de señal monoposte de hasta 3 m de altura, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo p.p. de rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-18.	3				3,00		
	EDIF. NORTE					3,00	15,47	46,41
09.10	u DESMONTAJE FAROLA CON BÁCULO h=5 m Desmontaje de farola con báculo monoposte de 5 m de altura, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo p.p. de desconexión al cableado eléctrico, desmontaje de lámparas y pantallas si procede, rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, así como medios auxiliares de elevación y descarga; sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-1.	2				2,00		
	EDIF. NORTE					6,00		
	PLAZA PTO. LIMPIO PROVISIONAL	6				8,00	99,76	798,08
09.11	u DESMONTAJE FAROLA CON BÁCULO h=16 m Desmontaje de farola con báculo monoposte de 16 m de altura, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo p.p. de desconexión al cableado eléctrico, desmontaje de lámparas y pantallas si procede, rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, así como medios auxiliares de elevación y descarga; sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-1.	1				1,00		
	PUNTO LIMPIO					1,00	211,34	211,34
	EDIF. NORTE							
09.12	u DESMONTAJE PAPELERA MADERA/METAL CON POSTE Desmontaje de papelera con poste de sujeción, fabricada en madera/metal, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo la rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-18.	1				1,00		
	EDIF. NORTE							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLAZA PTO. LIMPIO PROVISIONAL	4				4,00		
						5,00	11,76	58,80
09.13	m RETIRADA BARANDILLA URBANA h<1,20 m Retirada de barandilla urbana de protección de peatones, con una altura máxima de 120 cm, atornillada o empotrada en el pavimento, realizada por medios manuales y/o mecánicos, incluyendo p.p. de rotura de pavimento, corte y/o desatornillado de postes y transporte a pie de carga para su posterior tratamiento o desecho; no se incluye transporte a almacén o punto de reciclaje. -- EDIF. NORTE -- ESCALERAS 1 RAMPA -- PLAZA PTO. LIMPIO PROVISIONAL -- ESCALERAS	2 2 2	7,00 17,00 2,80			14,00 34,00 5,60		
						53,60	5,45	292,12
09.14	u DESMONTAJE BANCO Desmontaje de banco hasta 2,50 m de longitud, empotrado o atornillado al pavimento; incluyendo la rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-18. PLAZA PTO. LIMPIO PROVISIONAL	4				4,00		
						4,00	18,69	74,76
09.15	m2 DEMOLICIÓN MARQUESINA METÁLICA Demolición de estructura de marquesina formadas por vigas, correas y pilares metálicos, (sin forjados), por medios manuales, i/p.p. placas, elementos secundarios de fijación, etc; incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. -- PLAZA PTO. LIMPIO PROVISIONAL -- MARQUESINA	1	125,00			125,00		
						125,00	18,95	2.368,75
09.16	m3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO C/COMPRESOR -- PLAZA PTO. LIMPIO PROVISIONAL -- BANCADA INSTALACIONES	1	16,70	0,40		6,68		
						6,68	239,23	1.598,06
09.17	m3 LEVANTADO PAVIMENTO ASFÁLTICO CON COMPRESOR SIN TRANSPORTE Levantado con compresor de firme asfáltico, medido sobre perfil de espesor variable, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. -- DEMOLICIÓN CALZADA -- ZONA FUTURO PUNTO LIMPIO PROVISIONAL ZONA FUTURA GALERÍA ENTERRADA	1 1	783,32 600,68		0,25 0,25	195,83 150,17		
						346,00	33,29	11.518,34
TOTAL 09								42.966,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	GESTIÓN DE RESIDUOS							
10.01	TIERRAS Y PÉTREOS EXCAVACIÓN							
10.01.01	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE MATERIAL DESBROCE<20 km CARGA MECÁNICA CON CANON							
	Carga y transporte de material de desbroce al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							
	Tierra y piedra	1	571,53			571,53		
						571,53	19,46	11.121,97
TOTAL 10.01.....								11.121,97
10.02	RESIDUOS INERTES PÉTREOS							
10.02.01	u TRANSPORTE PLANTA <100 km CONTENEDOR RCD ESCOMBROS NATURALEZA PÉTREA 4 m3							
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 4 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 100 km, considerando ida y vuelta. No incluye alquiler del saco ni el canon de la planta. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							
		411				411,00		
						411,00	137,35	56.450,85
10.02.02	m3 CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO							
	Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							
	Hormigón en estructura y cerramientos	1	1.078,54			1.078,54		
	Mezclas de hormigón, ladrillos y tejas	1	479,82			479,82		
	Grava	1	83,27			83,27		
						1.641,63	23,45	38.496,22
TOTAL 10.02.....								94.947,07
10.03	RESIDUOS INERTES NO PÉTREOS							
10.03.01	t Carga y transporte residuos no peligrosos naturaleza no pétreo							
	Carga y transporte de residuos de construcción y demolición de carácter no peligroso (cartón-papel, madera, vidrio, plástico y metal incluidos envases y embalajes de estos materiales) a planta de valorización autorizada por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), a una distancia mayor de 10 km. y menor de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones-grúa de hasta 6 t. de peso, incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.							
	Vidrio	1	0,170			0,170		
	Aislamiento sin amianto	1	3,080			3,080		
	Plástico	1	0,020			0,020		
						3,27	12,51	40,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 10.03.....								40,91
10.04	GESTIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS							
10.04.01	t Carga y transporte residuos no peligrosos naturaleza no pétreo							
	Carga y transporte de residuos de construcción y demolición de carácter no peligroso (cartón-papel, madera, vidrio, plástico y metal incluidos envases y embalajes de estos materiales) a planta de valorización autorizada por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), a una distancia mayor de 10 km. y menor de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones-grúa de hasta 6 t. de peso, incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.							
	Material mezclado con otros residuos	1	1,000			1,000		
	Mezclas bituminosas	1	3,430			3,430		
	Extintores	1	0,100			0,100		
						4,53	12,51	56,67
TOTAL 10.04.....								56,67
10.05	GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS SIN AMIANTO							
10.05.01	u TRANSPORTE RESIDUOS PELIGROSOS CAMIÓN 3,5 t 200 km EXCLUSIVO							
	Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 3,5 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets. La capacidad total del camión será de dos palets (cada palet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l), o de 4 big-bags, siempre y cuando no se supere el peso máximo autorizado del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad total del camión será exclusiva para un centro productor (obra), estando disponible el vehículo para dicha obra para un viaje durante todo el día. El transporte será a una distancia inferior a 200km. i/ trámites documentales que establece la normativa (Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)							
		1				1,00		
						1,00	122,32	122,32
10.05.02	u TRATAMIENTO BIDÓN 200 LITROS ACEITE USADO							
	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de aceites usados almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 200 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							
	Aceites usados	2				2,00		
						2,00	42,01	84,02
10.05.03	kg TRATAMIENTO FLUORESCENTES							
	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de fluorescentes almacenados en la caseta de obra en cajas, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón de la caja correspondiente. (Real Decreto 833/1988, de 20 de julio).							
	Tubos fluorescentes	1	50,00			50,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0
CÓDIGO RESUMEN

UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				50,00	1,21	60,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CÓDIGO	RESUMEN							
10.05.04	kg TRATAMIENTO ABSORBENTES Y TRAPOS CONTAMINADOS							
	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de absorbentes y trapos contaminados, almacenados en la instalación en bidones ballestas de 220 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							
	Absorbentes y trapos contaminados	1	20,00			20,00		
						20,00	4,47	89,40
	TOTAL 10.05.....							356,24
	TOTAL 10							106.522,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	SEGURIDAD Y SALUD							
11.01	INSTALACIONES DE BIENESTAR							
11.01.01	ACOMETIDAS A CASETAS							
11.01.01.01	m ACOMETIDA ELÉCTRICA CASETA 4x6 mm2 Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V, incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. Instalada.							
						10,00	5,76	57,60
11.01.01.02	u ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.							
						1,00	122,89	122,89
11.01.01.03	u ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO EN SUPERFICIE Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m, formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.							
						1,00	162,77	162,77
TOTAL 11.01.01.....								343,26
11.01.02	CASETAS							
11.01.02.01	mes ALQUILER CASETA ASEO 7,91 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 3,55x2,23x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, sin aislamiento. Ventana de 0,84x0,80 m de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm, termo eléctrico de 50 l; placa turca, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en duchas. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.							
						2,00	162,17	324,34
11.01.02.02	mes ALQUILER CASETA ASEO 14,65 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 5,98x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm, termo eléctrico de 50 l, dos placas turcas, cuatro placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.							
11.01.02.03	mes ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.					2,00	260,02	520,04
						2,00	197,47	394,94
	TOTAL 11.01.02.....							1.239,32
11.01.03	MOBILIARIO CASETAS							
11.01.03.01	u PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.							
11.01.03.02	u PORTARROLLOS INDUSTRIAL CON CERRADURA Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado (amortizable en 3 usos).					14,00	6,42	89,88
11.01.03.03	u ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado.					2,00	8,69	17,38
11.01.03.04	u JABONERA INDUSTRIAL 1 l Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).					2,00	29,00	58,00
11.01.03.05	u DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado (amortizable en 3 usos).					2,00	33,17	66,34
						2,00	7,99	15,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.03.06	u SECAMANOS ELÉCTRICO Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos).							
						1,00	39,59	39,59
11.01.03.07	u HORNO MICROONDAS Horno microondas de 18 l de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).							
						1,00	21,90	21,90
11.01.03.08	u TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada (amortizable en 3 usos).							
						14,00	29,03	406,42
11.01.03.09	u MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas (amortizable en 3 usos).							
						2,00	55,48	110,96
11.01.03.10	u BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas (amortizable en 3 usos).							
						3,00	31,80	95,40
11.01.03.11	u DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras (amortizable en 2 usos).							
						2,00	5,64	11,28
11.01.03.12	u BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.							
						2,00	67,97	135,94
11.01.03.13	u REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.							
						1,00	16,77	16,77
11.01.03.14	u ARMARIO PARA EPIS MEDIANO Armario especialmente diseñado para almacenar equipos de protección individual. Fabricado en acero laminado en frío de 0,7 mm de grosor con cerradura de llave y dos bandejas regulables en altura y de dimensiones 750x500x225 mm.							
						2,00	24,66	49,32
TOTAL 11.01.03.....								1.135,16
TOTAL 11.01.....								2.717,74
11.02	PROTECCIONES COLECTIVAS							
11.02.01	BARANDILLAS, VALLADOS DE OBRA Y PUERTAS DE ACCESO							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.01.01	VALLAS DE OBRA Y PUERTAS DE ACCESO							
11.02.01.01.01	m VALLA ENREJADO GALVANIZADO							
	Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 330x70 mm y D=5 mm de espesor, batidores horizontales de D=42 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.							
	Fase 0	1	10,00			10,00		
	Fase 0 - zona calzada futura galería	1	234,00			234,00		
	Fase 0 - punto limpio provisional	1	201,00			201,00		
	Fase 0 - punto limpio	1	183,00			183,00		
	Fase 0 - edificio norte	1	100,00			100,00		
						728,00	6,97	5.074,16
11.02.01.01.02	u VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES							
	Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.							
	Fase 0	10				10,00		
						10,00	8,04	80,40
11.02.01.01.03	u PUERTA PEATONAL CHAPA 1,00x2,00 m							
	Puerta de acceso peatonal de chapa galvanizada de 1,00x2,00 m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.							
						2,00	47,01	94,02
11.02.01.01.04	u PUERTA CAMIÓN CHAPA 4,00x2,00 m							
	Puerta de acceso de vehículos de chapa galvanizada de 4,00x2,00 m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.							
						2,00	166,08	332,16
	TOTAL 11.02.01.01							5.580,74
	TOTAL 11.02.01							5.580,74
11.02.02	PROTECCIÓN ELÉCTRICA							
11.02.02.01	CUADROS DE OBRA							
11.02.02.01.01	u CUADRO SECUNDARIO OBRA P _{máx.} 20 kW							
	Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm, índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A, un interruptor automático diferencial de 4x40 A 300 mA, dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A, dos de 2x25 A y dos de 2x16 A, dos bases de enchufe IP 447 de 400 V 32 A 3p+T, dos de 230 V 32 A 2p+T, y dos de 230 V 16 A 2p+T, incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohm, instalado (amortizable en 4 obras), según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.							
	Fase 0	1				1,00		
						1,00	210,36	210,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0
CÓDIGO RESUMEN

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 11.02.02.01.....							210,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.02.02	TOMAS DE TIERRA							
11.02.02.02.01	u TOMA DE TIERRA R80 Ohm R=100 Ohm Toma de tierra para una resistencia de tierra R<=80 Ohmios y una resistividad R=100 Ohm formada por arqueta de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm, tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm, electrodo de acero cobrizado 14,3 mm y 100 cm, de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm ² , con abrazadera a la pica, instalado. Según ITC-BT-18 y MIE-BT-039 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.							
						1,00	145,49	145,49
	TOTAL 11.02.02.02.....							145,49
11.02.02.03	VARIOS							
11.02.02.03.01	u LÁMPARA PORTÁTIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante (amortizable en 3 usos), según R.D. 614/2001.							
						4,00	4,37	17,48
11.02.02.03.02	u TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD Transformador de seguridad con primario para 220 V y secundario de 24 V y 1000 W, instalado (amortizable en 5 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.							
						1,00	33,10	33,10
	TOTAL 11.02.02.03.....							50,58
	TOTAL 11.02.02.....							406,43
11.02.03	PROTECCIÓN INCENDIOS							
11.02.03.01	u EXTINTOR POLVO ABC 6 kg PROTECCIÓN INCENDIOS Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.							
						1,00	44,94	44,94
11.02.03.02	u EXTINTOR CO2 5 kg ACERO Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.							
						1,00	111,64	111,64
	TOTAL 11.02.03.....							156,58
11.02.04	BAJANTES DE ESCOMBROS							
11.02.04.01	m BAJANTE DE ESCOMBROS PVC Bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm amortizable en 5 usos, incluido p.p. de bocas de vertido de PVC (amortizable en 5 usos), arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.							
						10,00	64,29	642,90
11.02.04.02	u TOLVA DE TOLDO PLASTIFICADO Tolva de toldo plastificado para pie de bajante de escombros en cubrición de contenedor, incluido p.p. de sujeción, colocación y desmontaje.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,00	46,69	46,69
	TOTAL 11.02.04.....							689,59
	TOTAL 11.02.....							6.833,34
11.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL							
11.03.01	E.P.I. PARA LA CABEZA							
11.03.01.01	u CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.							
						15,00	4,77	71,55
11.03.01.02	u PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.							
						10,00	1,73	17,30
11.03.01.03	u GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.							
						10,00	2,76	27,60
11.03.01.04	u MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos. Según UNE-EN 136, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.							
						60,00	1,44	86,40
11.03.01.05	u CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.							
						10,00	3,76	37,60
11.03.01.06	u JUEGO TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA POLIURETANO Juego de tapones antirruido de espuma de poliuretano ajustables. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.							
						25,00	0,42	10,50
	TOTAL 11.03.01.....							250,95
11.03.02	E.P.I. PARA EL CUERPO							
11.03.02.01	u PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo o naranja (amortizable en 1 usos). Según UNE-EN 471, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0
CÓDIGO RESUMEN

UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				14,00	3,64	50,96
TOTAL 11.03.02.....						50,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03.03	E.P.I. PARA LAS MANOS							
11.03.03.01	u PAR GUANTES NITRILO Par de guantes de nitrilo de alta resistencia. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.							
						20,00	1,19	23,80
11.03.03.02	u PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.					20,00	2,38	47,60
TOTAL 11.03.03.....								71,40
11.03.04	E.P.I. PARA LOS PIES Y PIERNAS							
11.03.04.01	u PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.							
						14,00	26,00	364,00
TOTAL 11.03.04.....								364,00
11.03.05	E.P.I. ANTICAÍDAS							
11.03.05.01	DISPOSITIVOS ANTICAÍDAS ENROLLABLES CUERDAS CABLES							
11.03.05.01.01	u ENROLLADOR 24,00 m DE CABLE CON RECUPERACIÓN Anticaídas con enrollador de 24,00 m de cable de 4 mm de diámetro, con recuperación, con mosquetón de apertura con rosca 18 mm y gancho giratorio apertura 18 mm con indicador de caída (amortizable en 10 obras). Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.							
						1,00	102,12	102,12
TOTAL 11.03.05.01.....								102,12
11.03.05.02	PUNTOS DE ANCLAJE							
11.03.05.02.01	u PUNTO DE ANCLAJE FIJO Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Según UNE-EN 795, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.							
						2,00	18,70	37,40
TOTAL 11.03.05.02.....								37,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03.05.03	EQUIPOS COMPLETOS							
11.03.05.03.01	u EQUIPO PARA TRABAJO VERTICAL Y HORIZONTAL Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm de 2 m con lazada, incluso bolsa portaequipo (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 360, UNE-EN ISO 1140, UNE-EN 353-2, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.							
						2,00	41,46	82,92
	TOTAL 11.03.05.03.....							82,92
11.03.05.04	LÍNEAS DE VIDA PARA TRABAJOS VERTICALES							
11.03.05.04.01	LÍNEAS DE VIDA ACERO GALVANIZADO							
11.03.05.04.01.01	u LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL CON POSTES ANCLADOS A FORJADO. Longitud de línea=15 m Suministro y montaje de línea de vida horizontal según UNE EN 795 C:2012 anclada a forjado de hormigón, compuesta por: postes metálicos sujetos mediante anclaje químico a forjado existente, anclaje de extremidad, tensor de cable, absorbedor de energía, cable de 8 mm de diámetro y cierre de cable. Material en acero galvanizado. Incluye plaza de señalización, precinto de seguridad, certificado del instalador, manual técnico de montaje, uso y mantenimiento, memoria de cálculo del fabricante y certificado de homologación del producto. Totalmente instalada. Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos. Longitud de línea de vida de 15 metros.							
						1,00	751,56	751,56
	TOTAL 11.03.05.04.01.....							751,56
	TOTAL 11.03.05.04.....							751,56
	TOTAL 11.03.05.....							974,00
	TOTAL 11.03.....							1.711,31
11.04	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD							
11.04.01	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD							
11.04.01.01	u COSTE MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Coste mensual del comité de seguridad y salud en el trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.							
						2,00	133,69	267,38
11.04.01.02	u COSTE MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Coste mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.							
						2,00	133,16	266,32
11.04.01.03	u COSTE MENSUAL FORMACIÓN SEGURIDAD HIGIENE							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0
CÓDIGO RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD PRECIO IMPORTE

Coste mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo,
considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.

2,00 81,14 162,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.04.01.04	u RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.					14,00	74,90	1.048,60
TOTAL 11.04.01.....								1.744,58
TOTAL 11.04.....								1.744,58
11.05	SEÑALIZACIÓN							
11.05.01	BALIZAS							
11.05.01.01	m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.					10,00	1,01	10,10
TOTAL 11.05.01.....								10,10
11.05.02	CARTELES OBRA							
11.05.02.01	u CARTEL PVC 220x300 mm OBLIGACIÓN/PROHIBICIÓN/ADVERTENCIA Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.					2,00	4,71	9,42
11.05.02.02	u PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.					1,00	15,77	15,77
TOTAL 11.05.02.....								25,19
11.05.03	SEÑALIZACIÓN VERTICAL							
11.05.03.01	u PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBLIGATORIA Señal de seguridad manual a dos caras: stop-dirección obligatoria, tipo paleta (amortizable en dos usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.					2,00	8,89	17,78
11.05.03.02	u PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm, fijada mecánicamente (amortizable en 2 usos), incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.					10,00	6,30	63,00
TOTAL 11.05.03.....								80,78
TOTAL 11.05.....								116,07
TOTAL 11.....								13.123,04
TOTAL.....								309.222,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Demolición LA PAZ_Fase0
CÓDIGO RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD PRECIO IMPORTE