RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO DE REFORMA DE LA ESTACIÓN PARA LA INSPECCIÓN TÉCNICA DE VEHÍCULOS (ITV) EN POZOBLANCO (CÓRDOBA)

Capítulo	Resumen	Importe
01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	2.413,86
02	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS	1.123,99
03	CIMENTACIONES	5.251,74
04	SANEAMIENTO	1.403,92
05	ALBAÑILERÍA	5.011,03
06	CUBIERTAS	43.004,32
07	MONOLITO	2.911,69
08	INSTALACIONES	25.841,57
09	REVESTIMIENTOS	13.206,49
10	CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCION	21.170,03
11	VIDRIERIA Y ELABORADOS SINTETICOS	5.149,64
12	PINTURAS	2.957,70
13	EQUIPAMIENTO	637,60
14	URBANIZACIONES	5.088,99
15	GESTIÓN DE RESIDUOS	2.221,53
16	SEGURIDAD Y SALUD (SEÑALIZACIÓN)	5.672,51
17	SEGURIDAD Y SALUD	12.191,70
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	**155.258,31**
	7,50% Gastos generales	11.644,37
	7,50% Beneficio industrial	11.644,37
	TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA	**178.547,05**

Asciende el presupuesto general de ejecución a la expresada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS.

En Sevilla, a 2 de junio de 2017
El Ingeniero Técnico Industrial

Fdo.:Alfonso Fernandez Caballero
Colegiado n° 10.734
Director de Infraestructuras y Desarrollo de VEIASA

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPITULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

SUBCAPITULO 01.01 DEMOLICIONES

01.01.01 m CORTE DE HORMIGÓN Y/O ASFALTO E=10 CM CON SIERRA MECÁNICA

CORTE CON SIERRA MECÁNICA DE PAVIMENTOS DE HORMIGÓN Y/O ASFALTO, PARA ESPESOR MENOR O IGUAL A 10CM, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CORTE DE FERRALLA EXISTENTE EN CASO DE HORMIGÓN ARMADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA EN TODA LA PROFUNDIDAD DEL PAVIMENTO.

Estimación	1	20,00			20,00			
						20,00	3,80	76,00

01.01.02 m2 DEMOLICION MASIVA DE SOLADO CON BALD. HIDRÁULICA

DEMOLICIÓN MASIVA DE SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS Y SU SOLERA, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES Y P.P. DE CARGA MECÁNICA. EL TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ESTÁ INCLUÍDO EN EL CAPÍTULO DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICE INICIAL DE BALDOSA.

Pozo número de estación	1	1,60	1,00		1,60			
						1,60	7,47	11,95

01.01.03 m2 DESMONTADO DE CARPINTERÍA METÁLICA O DE MADERA

DESMONTADO DE CARPINTERÍA METÁLICA Y DE MADERA, FORMADO POR: DESMONTADO DE REJA METÁLICA SI EXISTIESE, DESCOLGADO DE CARPINTERÍA Y DESMONTADO DE CERCO, INCLUSO CARGA MANUAL. EL TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ESTÁ INCLUÍDO EN EL CAPÍTULO DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE ORIGINAL OCUPADA POR LA HOJA.

Puerta de acceso ITV	1		3,00	2,45	7,35			
Ventana	1		2,00	1,50	3,00			
Aseos Femeninos	3		1,00	2,05	6,15			
Aseos Masculinos	3		1,00	2,05	6,15			
Aseos Minusválidos	1		1,00	2,05	2,05			
						24,70	4,81	118,81

01.01.04 m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO O GRES

DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MECÁNICOS DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO O GRES, INCLUSO CARGA MECÁNICA. EL TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ESTÁ INCLUÍDO EN EL CAPÍTULO DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICE INICIAL.

Solería y rodapié office	1	2,15	1,71		3,68			
Eliminación de solería en zona de aseos	1	25,80			25,80			
						29,48	0,98	28,89

01.01.05 u DEM. SELECTIVA M. MANUALES DE INODORO DE TANQUE BAJO

DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES DE INODORO DE TANQUE BAJO, INCLUSO CARGA MANUAL. EL TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ESTÁ INCLUÍDO EN EL CAPÍTULO DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

Aseo masculino	2				2,00			
Aseo femenino	2				2,00			
Aseo adaptado	1				1,00			
						5,00	6,62	33,10

01.01.06 u DEM. SELECTIVA M. MAN. DE LAVABO PEDESTAL Y EQ. GRIFERÍA

DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES DE LAVABO PEDESTAL Y EQUIPO DE GRIFERÍA, INCLUSO CARGA MANUAL. EL TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ESTÁ INCLUÍDO EN EL CAPÍTULO DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

Aseo masculino	2				2,00			
Aseo femenino	2				2,00			
Aseo adaptado	1				1,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							5,00	6,62	33,10
01.01.07	**u**	**DEM. SELECTIVA M. MANUALES DE URINARIO Y CISTERNA**							
DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES DE URINARIO Y CISTERNA COMPLEMENTARIA, INCLUSO CARGA MANUAL. EL TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ESTÁ INCLUÍDO EN EL CAPÍTULO DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.									
Aseo masculino		2				2,00			
							2,00	10,28	20,56
01.01.08	**m3**	**DEM. MURO DE L/H C/MEDIOS MANUALES I/CARGA Y TRANS.**							
DEMOLICIÓN DE MURO DE LADRILLO HUECO, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES Y P.P. DE CARGA MECÁNICA. EL TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ESTÁ INCLUÍDO EN EL CAPÍTULO DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.									
Puerta a office		1	0,83		1,05	0,87			
Separación Aseos Caballero - Señora		1	4,00		3,78	15,12			
Separación Cabinas Aseos		2	1,50		3,78	11,34			
Separación Cabinas-Resto de aseo		2	3,20		3,78	24,19			
Separación Aseo Señora - Minusvalidos		1	1,60		3,78	6,05			
Separación Señoras - Zona Pública		1	1,50		3,78	5,67			
Separación Caballeros - Zona Pública		1	5,00		3,78	18,90			
Puertas de acceso		-7	1,00		2,05	-14,35			
							67,79	10,59	717,90
01.01.09	**m2**	**FORMACIÓNDE HUECO EN MURO C/MEDIOS MANUALES I/CARGA**							
FORMACIÓN DE HUECO EN MURO DE 1 PIE DE FÁBRICA DE LADRILLO, CON MEDIOS MANUALES, PERFILANDO EL CONTORNO CON SIERRA MECÁNICA E INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARGADERO, Y LA P.P. DE CARGA MANUAL DE MATERIAL SOBRANTE. EL TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ESTÁ INCLUÍDO EN EL CAPÍTULO DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICE FINAL DEL HUECO.									
Puerta de entrada al office		1	1,05	2,10		2,21			
							2,21	17,96	39,69
01.01.10	**m2**	**PICADO DE PARAMENTOS ALICATADOS**							
PICADO DE PARAMENTOS ALICATADOS INCLUSO CARGA MANUAL. EL TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ESTÁ INCLUÍDO EN EL CAPÍTULO DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL DEDUCIENDO HUECOS.									
Aseo masculino		1	7,60		3,78	28,73			
Aseo femenino		1	7,00		3,78	26,46			
Aseo adaptado		1	3,60		3,78	13,61			
							68,80	5,86	403,17
01.01.11	**u**	**DESVIO DE INSTALACIONES DE LA CABINA UNIVERSAL**							
DESVIO DE LAS INSTALACIONES DE LA CABINA UNIVERSAL INSONORIZADA EXISTENTE, CON SUS INSTALACIONES (ILUMINACIÓN, FUERZA, EXTRACCIÓN, VENTILACIÓN...) PARA LA CORRECTA APERTURA DE LA PUERTA SECCIONAL. MEDIDA LA CABINA CON SUS INSTALACIONES DESVIADAS.									
Cabinas en líneas de inspección		1				1,00			
							1,00	296,53	296,53
01.01.12	**u**	**DESMONTADO Y SUSTITUCIÓN DE CARGADERO**							
DESMONTADO Y SUSTITUCIÓN DE CARGADERO, CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO DESVIO DE LAS POSIBLES INTALACIONES QUE DEPENDAN DEL CARGADERO, ENCUENTROS CON PARAMENTOS Y P.P. DE CARGA MANUAL. EL TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ESTÁ INCLUÍDO EN EL CAPÍTULO DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD DE CARGADERO SUSTITUIDO.									
Línea Universal		1				1,00			
							1,00	137,29	137,29

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.13	**u**	**CORTE Y REMATE DE LOS FIJOS SUPERIORES DE LA CABINA UNIVERSAL**							
DESMONTADO Y SUSTITUCIÓN DE CARGADERO, CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO DESVIO DE LAS POSIBLES INTALACIONES QUE DEPENDAN DEL CARGADERO, ENCUENTROS CON PARAMENTOS Y P.P. DE CARGA MANUAL. EL TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ESTÁ INCLUÍDO EN EL CAPÍTULO DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA UNIDAD DE CARGADERO SUSTITUIDO.									
Línea Universal		1				1,00			
							1,00	304,95	304,95
01.01.14	**m**	**DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE RODAPIÉ DE TERRAZO O GRES**							
DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MECÁNICOS DE RODAPIÉ DE TERRAZO O GRES, INCLUSO CARGA MECÁNICA. EL TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS ESTÁ INCLUÍDO EN EL CAPÍTULO DE GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICE INICIAL.									
Administración y zona de público									
		2	13,41			26,82			
		2	2,24			4,48			
		2	1,20			2,40			
		1	0,70			0,70			
Pasillo									
		2	8,13			16,26			
	A deducir puertas pasillo	-3	1,05			-3,15			
Jefe ITV									
		2	4,85			9,70			
		2	2,95			5,90			
	A deducir puerta despacho Jefe ITV	-1	1,05			-1,05			
Sala de Juntas									
		2	4,85			9,70			
		2	4,10			8,20			
	A deducir puerta sala de juntas	-1	1,05			-1,05			
							78,91	0,48	37,88

TOTAL SUBCAPITULO 01.01 DEMOLICIONES 2.259,82

SUBCAPITULO 01.02 DESMONTAJES

01.02.01	**u**	**DESMONTAJE DE BRAZO MURAL EXISTENTE**							
DESMONTAJE DE BRAZO MURAL EXISTENTE, INCLUYENDO EL DESCONEXIONADO, LA RETIRADA DEL MISMO ASÍ COMO EL DESMONTAJE DEL CIRCUITO ELÉCTRICO. INCLUYE ADICIONALMENTE LOS MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS PARA EL CORRECTO DESMANTELAMIENTO DE LA INSTALACIÓN Y EL EMPAQUETADO DE LAS LUMINARIAS PARA SU ALMACENADO EN DEPENCIENCIAS DEL CENTRO. MEDIDA UNIDAD DESMONTADA.									
Pared longitudinal		2				2,00			
Pórtico piñón		2				2,00			
							4,00	38,51	154,04

TOTAL SUBCAPITULO 01.02 DESMONTAJES 154,04

TOTAL CAPITULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS..... 2.413,86

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPITULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS

SUBCAPITULO 02.01 EXCAVACIONES

02.01.01 m3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA

EXCAVACIÓN, EN DESMONTE, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PERFILADO DE FONDO. MEDIDO EL VOLUMEN SIN ESPONJAMIENTO.

Estimación		30,00			30,00			
						30,00	1,51	45,30

02.01.02 m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 M

EXCAVACIÓN, EN POZOS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.

Zapatas de la Pérgola	4	3,00	3,20	1,00	38,40			
Pozo para monolito	1	2,50	1,50	1,20	4,50			
Pozo número de estación	1	1,60	1,00	1,20	1,92			
Pozos para Arqueta pie de bajante	1	1,00	1,00	1,20	1,20			
Arquetas de paso	1	1,00	1,00	1,20	1,20			
						47,22	4,42	208,71

02.01.03 m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 M

EXCAVACIÓN EN ZANJAS, EN TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

SANEAMIENTO	1	11,78	0,40	0,40	1,88			
	1	11,75	0,40	0,40	1,88			
	1	10,00	0,40	0,40	1,60			
	1	10,00	0,40	0,40	1,60			
	2	16,00	0,40	0,40	5,12			
ELÉCTRICA	1	2,00	0,40	0,40	0,32			
						12,40	4,20	52,08

TOTAL SUBCAPITULO 02.01 EXCAVACIONES 306,09

SUBCAPITULO 02.02 COMPACTACIONES

02.02.01 m2 COMPACTACIÓN FONDO DE EXCAV. CON MEDIOS MECÁNICOS AL 98% P.M.

COMPACTACIÓN DE FONDO DE EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, AL 98% P.M., INCLUSO HUMECTACIÓN Y REFINO DE SUPERFICIES OBTENIDAS. MEDIDA LA SUPERFICIE TEÓRICA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.

Estimación		100,00			100,00			
						100,00	0,91	91,00

TOTAL SUBCAPITULO 02.02 COMPACTACIONES 91,00

SUBCAPITULO 02.03 TRANSPORTES Y CARGAS

02.03.01 m3 CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO, MÁX. 30KM

TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO, REALIZADO CON CAMIÓN BASCULANTE, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 30 KM, INCLUSO CARGA MECÁNICA Y CÁNON DE VERTIDO DE ESCOMBROS. MEDIDO EL VOLUMEN CON ESPONJAMIENTO.

Estimación		30,00			30,00			
						30,00	15,71	471,30

TOTAL SUBCAPITULO 02.03 TRANSPORTES Y CARGAS..... 471,30

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

SUBCAPITULO 02.04 RELLENOS

02.04.01 m3 RELLENO CON SUELO ADECUADO EN FORMACIÓN DE EXPLANADA

RELLENO CON SUELO ADECUADO (ARTÍCULO 330 DEL PG-3), CON CBR>6, EN FORMACIÓN DE EXPLANADA TIPO E1 EN BASE AL PG-3, INCLUSO ADQUISICIÓN Y CANON, TRANSPORTE Y DESCARGA A PIE DE OBRA, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% P.M.., EN TONGADAS DE 20 A 30 CM DE ESPESOR, INLCUSO REFINO DE TALUDES Y SUPERFICIES OBTENIDAS. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL COMPACTADO.

Estimación	30,00	30,00				
			30,00	8,52		255,60

TOTAL SUBCAPITULO 02.04 RELLENOS 255,60

TOTAL CAPITULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS 1.123,99

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPITULO 03 CIMENTACIONES

SUBCAPITULO 03.01 CIMENTACIÓN NAVES

03.01.01 m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150/P/30/I DE 10 CM DE ESPESOR

CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-15/P/30/I, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 30 MM, DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO, EN ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE ALISADO DE LA SUPERFICIE; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDA LA SUPERFICIE TEÓRICA EJECUTADA.

Zapatas de la Pérgola	4	3,00	3,20	0,20	7,68			
Pozo para monolito	1	2,50	1,50	0,20	0,75			
Pozo número de estación	1	1,60	1,00	0,20	0,32			
						8,75	5,12	44,80

03.01.02 m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/IIA B500S EN ZAPAT. Y ENCEP. V/MAN. C/TERR

HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN ZAPATAS Y ENCEPADOS, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, VERTIDO MANUAL, ARMADURA DE ACERO B 500S S/PLANOS (INCLUIDA ARMADURA DE CONEXIÓN CON POZOS DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL SI EXISTIERAN), ENCOFRADO CONTRA EL TERRENO, INCLUSO FERRALLADO, SEPARADORES, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

Zapatas de la Pérgola	4	3,00	3,20	1,00	38,40			
Pozo para monolito	1	2,50	1,50	1,00	3,75			
Pozo número de estación	1	1,60	1,00	1,00	1,60			
						43,75	94,37	4.128,69

03.01.03 u COLOCACIÓN Y NIVELACIÓN DE PLACAS DE ANCLAJE I/PERNOS

DE COLOCACIÓN Y NIVELACIÓN DE PLACAS DE ANCLAJE EN CIMENTACIÓN DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, INCLUSO REPLANTEO PREVIO A SU COLOCACIÓN, POSTERIOR MARCADO DE EJES DE PILARES REALIZADO POR TOPÓGRAFO, SUMINISTRO Y MONTAJE DE LOS PERNOS B-500S DEFINIDOS EN PLANOS POR CADA PLACA, DE DIÁMETROS SEGÚN PLANOS, CON ROSCAS, TUERCAS, ARANDELAS, PATILLAS, PLETINAS, GANCHOS, RELLENO ENTRE CIMENTACIÓN EXISTENTE DE HORMIGÓN Y PLACA DE ANCLAJE DE ACERO CON MORTERO MONOCOMPONENTE, FLUIDO, DE RETRACCIÓN COMPENSADA Y LIGERAMENTE EXPANSIVO A BASE DE CEMENTO SIKA GROUT 218 O MODELO EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F. Y TODOS LOS ACCESORIOS DEFINIDOS EN PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD DE PLACA DE ANCLAJE TOTALMENTE COLOCADA, NIVELADA, RELLENA CON MORTERO DESCRITO Y TERMINADA. QUEDAN INCLUIDOS EN LA PARTIDA LOS PERNOS DE ANCLAJE. NO SE INCLUYEN LAS PLACAS DE ANCLAJE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Zapatas de la Pérgola	4				4,00			
Pozo para monolito	1				1,00			
Pozo número de estación	1				1,00			
						6,00	9,68	58,08

03.01.04 u CAJEADO EN BASE DE PILARES

DE CAJÓN PARA BASE DE PILARES, CONSTRUIDO CON TABICÓN DE 7 CM DE LADRILLO HUECO, RELLENO DE MORTERO HASTA LA ALTURA DE CARTABONES DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Zapatas de la Pérgola	4				4,00			
						4,00	9,39	37,56

03.01.05 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.

ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S EN ELEMENTOS DE HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACIÓN Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO, SEPARADORES Y PUESTA EN OBRA; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.

Zapatas de la Pérgola	4	205,00			820,00			
Pozo para monolito	1	138,00			138,00			
Pozo número de estación	1	55,00			55,00			
						1.013,00	0,97	982,61

TOTAL SUBCAPITULO 03.01 CIMENTACIÓN NAVES 5.251,74

TOTAL CAPITULO 03 CIMENTACIONES 5.251,74

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPITULO 04 SANEAMIENTO

SUBCAPITULO 04.01 REDES COLGADAS

04.01.01 m BAJANTE DE PVC, DIÁM. NOM. 125 MM

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE BAJANTE DE PVC, DE 125 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUSO CONEXIÓN A CANALÓN CON SU BOQUILLA CORRESPONDIENTE, SELLADO DE UNIONES, PASO DE FORJADOS, ABRAZADERAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGÚN CTE/DB-HS-5. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA.

Bajante oficinas	2	5,50		11,00			
					11,00	15,41	169,51

TOTAL SUBCAPITULO 04.01 REDES COLGADAS..... 169,51

SUBCAPITULO 04.02 CANALIZACIONES DE SANEAMIENTO

04.02.01 m CANALIZ. ENTERR. PVC GRIS LISO DIÁM. 125MM I/EXC. Y RELL. TIERR

CANALIZACIÓN ENTERRADA DE PVC LISO CON TUBERÍA DE PRESIÓN DE 4 KG/CM2, DE 125 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, COLOCADA SOBRE CAMA NIVELADA DE ARENA DE RIO COMPACTADA, DE 10 CM DE ESPESOR, RELLENO DE ZAHORRA ARTIFICIAL COMPACTADA CON PISÓN MANUAL, HASTA LA COTA INFERIOR DE SOLERA O PAVIMENTO, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 0,40 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, RELLENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL, PIEZAS ESPECIALES DE CONEXIÓN ENTRE TUBERÍAS, ADHESIVOS Y BANDA SEÑALIZADORA. MEDIDA LA LONGITUD EN PLANTA DE TUBERÍA EJECUTADA.

Entrada Línea Inspección		20,00		20,00			
Salida Línea Inspección		20,00		20,00			
					40,00	12,02	480,80

04.02.02 u CONEXIÓN CANALIZACIONES DE EVACUACIÓN A POZOS EXISTENTES

PARTIDA ALZADA DE CONEXIÓN DE NUEVA CANALIZACIÓN DE SANEAMIENTO ENTRE 200 Y 400 MM DE DIÁMETRO A POZO DE REGISTRO EXISTENTE, FORMADA POR: EXCAVACIÓN NECESARIA EN ZONA DE UNIÓN; PERFORACIÓN DE LA PARED DEL POZO; REJUNTADO DE LA TUBERÍA AL POZO CON JUNTA BILABIAL DE GOMA Y POSTERIOR SELLADO CON MORTERO DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA UNA COMPLETA ESTANQUEIDAD; RELLENO DE LA ZONA AFECTADA CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA PROPIA EXCAVACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA DE CONEXIÓN ENTRE CANALZIACIÓN DE PVC Y POZO.

Conexiones	3			3,00			
					3,00	32,50	97,50

TOTAL SUBCAPITULO 04.02 CANALIZACIONES DE SANEAMIENTO..... 578,30

SUBCAPITULO 04.03 POZOS Y ARQUETAS DE SANEAMIENTO

04.03.01 u ARQ. PASO/PIE BAJ. POLIPR. 60X60CM 0,70 M PROF. EXC. EN TIERRAS

SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE PASO O PIE DE BAJANTE ENTERRADA, REGISTRABLE Y TRANSITABLE, DE DIMENSIONES INTERIORES 60X60X70 CM, PREFABRICADA DE POLIPROPILENO, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM DE ESPESOR Y TAPA DE FUNDICIÓN DE CLASE D-400 SEGÚN UNE-EN-124 EN ZONAS DE TRÁFICO DE VEHÍCULOS O REGISTRO RELLENABLE EN ACERADOS, CON CERCO Y CON CIERRE HERMÉTICO AL PASO DE OLORES MEFÍTICOS; INCLUSO EXCAVACIÓN A LOS BORDES, RELLENOS NECESARIOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL, CONEXIONES DE CONDUCCIONES Y REMATES NECESARIOS. CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).

Estimación	4			4,00			
					4,00	128,03	512,12

TOTAL SUBCAPITULO 04.03 POZOS Y ARQUETAS DE SANEAMIENTO..... 512,12

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

SUBCAPITULO 04.04 INSTALACIONES INTERIORES DE SANEAMIENTO

04.04.01 **u** **INSTAL.SANEA. ASEO (2 LAVABOS + INODORO)**

DE INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO PARA UN ASEO DOTADO DE DOS LAVABOS Y UN INODORO, REALIZADA CON ACCESORIOS DE PVC (PRESIÓN 4 KG/CM2), INCLUSO TUBOS, CODOS, TES, BOTES SIFÓNICOS, ARQUETAS, ETC.. S/PLANOS Y P.P. DE EXCAVACIÓN, GESTIÓN DE TIERRAS SOBRANTES, RELLENOS NECESARIOS CON TERRENO SELECCIONADO, CONEXIONES, Y LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS. TOTALMENTE EJECUTADO HASTA LA ARQUETA SITUADA A LA SALIDA DEL EDIFICIO (SIN INCLUIR) SEGÚN CTE/ DB-HS 5 EVACUACIÓN DE AGUA. SIN INCLUIR LOS APARATOS SANITARIOS NI GRIFERÍA.

Aseo femenino		1				1,00			
							1,00	54,00	54,00

04.04.02 **u** **INSTAL. SANEA.ASEO (2 LAVABOS+2 URINARIOS+INODORO)**

DE INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO PARA UN ASEO DOTADO DE DOS LAVABOS, DOS URINARIOS E INODORO, REALIZADA CON ACCESORIOS DE PVC (PRESIÓN 4 KG/CM2), INCLUSO TUBOS, CODOS, TES, BOTES SIFÓNICOS, ARQUETAS, ETC.. S/PLANOS Y P.P. DE EXCAVACIÓN, GESTIÓN DE TIERRAS SOBRANTES, RELLENOS NECESARIOS CON TERRENO SELECCIONADO, CONEXIONES, Y LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS. TOTALMENTE EJECUTADO HASTA LA ARQUETA SITUADA A LA SALIDA DEL EDIFICIO (SIN INCLUIR) SEGÚN CTE/ DB-HS 5 EVACUACIÓN DE AGUA. SIN INCLUIR LOS APARATOS SANITARIOS NI GRIFERÍA.

Aseo Masculino		1				1,00			
							1,00	89,99	89,99

TOTAL SUBCAPITULO 04.04 INSTALACIONES INTERIORES DE SANEAMIENTO 143,99

TOTAL CAPITULO 04 SANEAMIENTO 1.403,92

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPITULO 05 ALBAÑILERÍA

SUBCAPITULO 05.01 FABRICAS DE LADRILLO

05.01.01 m2 TABIQUE LAD. HUECO TRIPLE 10 CM C/MORTERO

TABIQUE DE LADRILLO CERÁMICO HUECO TRIPLE 24X11,5X10 CM, RECIBIDO CON MORTERO M5 DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N Y ARENA DE RÍO, CON PLASTIFICANTE, INCLUSO REPLANTEO, APLOMADO Y RECIBIDO DE CERCOS, HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS Y LIMPIEZA, Y PARTE PROPORCIONAL DE FORRADO DE PILARES; SEGÚN CTE DB SE-F. MEDIDA LA SUPERFICIE DESCONTANDO HUECOS.

Office							
Office / pasillo	1	5,720	3,780	21,622			
Office / nave inspección	1	1,400	3,780	5,292			
Cerramiento Office	1	1,400	2,050	2,870			
Formación Aseo Masculino	1	7,400	3,780	27,972			
Cabina interior	1	2,400	3,780	9,072			
Formación Aseo Femenino	1	7,600	3,780	28,728			
Cabina interior	1	2,200	3,780	8,316			
Separación Limpieza - Zona Pública	1	1,300	3,780	4,914			
Puertas de acceso	-5	1,000	2,050	-10,250			
					98,54	18,76	1.848,61

05.01.02 m2 TABIQUE LAD. HUECO TRIPLE 10 CM I/POREXPAN 20 MM

TABIQUE DE LADRILLO CERÁMICO HUECO TRIPLE 24X11,5X10 CM, RECIBIDO CON MORTERO M5 DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N Y ARENA DE RÍO, CON PLASTIFICANTE, INCLUSO REPLANTEO, APLOMADO Y RECIBIDO DE CERCOS, HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS Y LIMPIEZA, Y PARTE PROPORCIONAL DE FORRADO DE PILARES; SEGÚN CTE DB SE-F. MEDIDA LA SUPERFICIE DESCONTANDO HUECOS.

Pared 1_Separación nave	1	5,750	4,450	25,588			
Pared 2_Separación pasillo de inspección	1	1,570	4,450	6,987			
Pared 4_Cierre puerta de fachada	1	1,570	4,450	6,987			
Pared 3_Cierre ventana	1	2,000	1,500	3,000			
					42,56	25,35	1.078,90

05.01.03 m CARGADERO DE VIGUETAS AUTORRESISTENTES DE HORMIGÓN PRETENSADO

DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARGADERO DE VIGUETA AUTORRESISTENTE DE HORMIGÓN PRETENSADO, DE ESPESOR Y ALTURA ADAPTADA AL TIPO DE CERRAMIENTO, APOYADA SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-7,5, DE 2 CM DE ESPESOR, PARA LA FORMACIÓN DE DINTEL EN HUECO DE MURO DE FÁBRICA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Office	1	1,20		1,20			
					1,20	11,61	13,93

05.01.04 m2 CITARA LADRILLO MACIZO CARA VISTA

CITARA LADRILLO MACIZO CARA VISTA DE 24X11,5X10 CM, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), CON PLASTIFICANTE, INCLUSO AVITOLADO DE JUNTAS; CONSTRUIDA SEGÚN TE DB SE-F. MEDIDA LA SUPERFICIE DESCONTANDO HUECOS.

Cerramiento Office	1	1,400	2,050	2,870			
					2,87	38,74	111,18

05.01.05 m3 RELLENO DE LADRILLO SOBRE SOLERÍA EXISTENTE HASTA 30 CM

DE FORMACIÓN DE RELLENO DE HASTA 30 CM DE ESPESOR REALIZADO CON LADRILLOS RECIBIDOS CON MORTERO DE CEMENTO INDUSTRIAL, COLOR GRIS, M-5, INCLUSO P/P DE LIMPIEZA NIVELACIÓN MEDIANTE APLICACIÓN DE CAPA DE MORTERO AUTONIVELANTE Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO PARA RECEPCIÓN DE SOLERÍA O PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Office	1	5,72	1,40	8,01			
					8,01	55,22	442,31

TOTAL SUBCAPITULO 05.01 FABRICAS DE LADRILLO 3.494,93

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

SUBCAPITULO 05.02 FÁBRICA DE BLOQUES

05.02.01 m CARGADERO DE VIGUETAS AUTORRESISTENTES DE HORMIGÓN PRETENSADO

DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARGADERO DE VIGUETA AUTORRESISTENTE DE HORMIGÓN PRETENSADO, DE ESPESOR Y ALTURA ADAPTADA AL TIPO DE CERRAMIENTO, APOYADA SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-7,5, DE 2 CM DE ESPESOR, PARA LA FORMACIÓN DE DINTEL EN HUECO DE MURO DE FÁBRICA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Cargaderos de puertas y ventanas						
Puertas de acceso desde el exterior	2	1,50	3,00			
Puerta automática	1	3,50	3,50			
Fijo de véstibulo de entrada	1	3,50	3,50			
				10,00	11,61	116,10

TOTAL SUBCAPITULO 05.02 FÁBRICA DE BLOQUES..... 116,10

SUBCAPITULO 05.03 PREFABRICADOS

05.03.01 u ESTRUCTURA METÁLICA PUERTA CORREDERA OCULTA 900X2100MM

SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA PUERTA CORREDERA OCULTA MODELO ECLISSE UNICO VERSIÓN ENLUCIDO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, PARA UNA LUZ DE PASO LIBRE DE 90 CM DE ANCHURA Y 2,10 M DE ALTURA, LISTA PARA ENLUCIR CON ESPESOR DE PARED ACABADA DE 15 CM, Y ASIENTO INTERIOR DE PUERTA DE 54 MM, PARA ALOJAR PUERTA CON ESPESOR MÁXIMO DE 40 MM, FABRICADA CON DOBLE CHAPA METÁLICA CURVADA Y CHAPA ESTAMPADA DE 0,7 MM DE ESPESOR CON RED METÁLICA PARA ENFOSCADO, INCLUSO GUÍAS BAJO PUERTA, DOS TOPES REGULABLES, RIELES EXTENSIBLES, JUNTAS DE POLIESTIRENO, ACCESORIOS QUE PERMITAN EL FRENO DE LA PUERTA CON SUAVIDAD, Y PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, TORNILLERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA QUE LA ESTRUCTURA QUEDE TOTALMENTE MONTADA CON SU CORRECTO REPLANTEO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE COLOCADA.

Puertas correderas aseos públicos	4		4,00			
				4,00	350,00	1.400,00

TOTAL SUBCAPITULO 05.03 PREFABRICADOS 1.400,00

TOTAL CAPITULO 05 ALBAÑILERÍA 5.011,03

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPITULO 06 CUBIERTAS

SUBCAPITULO 06.01 CUBIERTAS

06.01.01 m2 CUBIERTA PANEL SANDW. E=50 MM I/REMATES

FALDÓN DE CUBIERTA A BASE DE PANEL SANDWICH DE CHAPA DE ACERO PRELACADO POR AMBAS CARAS EN COLOR BLANCO (RAL 9003), CON RELLENO INTERIOR A BASE DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (40 KG/M3), DE 50 MM. DE ESPESOR, CON P.P DE REMATES DE CUMBRERA INTERIOR Y EXTERIOR, DE CONTORNO, DE CORONACIÓN Y DE TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA CUBIERTA, INCLUSO TORNILLERÍA, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, PIEZAS ESPECIALES, MATERIAL COMPLEMENTARIO, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, FIJACIONES, ENCUENTROS, ETC Y PARTE PROPORCIONAL DE MAQUINARIA DE ELEVACIÓN NECESARIA. MEDIDA LA SUPERFICIE PROYECTADA EN PLANTA DEUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2.

Cubierta nave de inspección	1	42,00	18,00	756,00			
A deducir superficie de lucernarios	-14	1,00	7,50	-105,00			
Cubierta oficinas	1	55,20	11,30	623,76			
*** Voladizo oficinas (longitud equivale a la superficie medida)	1	205,00	1,00	205,00			
					1.479,76	22,27	32.954,26

06.01.02 m2 POLICAR. CELUL. TRASLUCIDO PERF. PLET.

EMPANELADO FORMADO POR PLACAS DE POLICARBONATO CELULAR, TRASLÚCIDO CON UNA TRANSMITANCIA TÉRMICA MÁXIMA DE 1,8 W/M2*K, MODULADO PARA ENCAJAR EN CUBIERTA SANDWICH DE 50 MM, DE ANCHO NOMINAL Y LARGO VARIABLE, PERFIL DE APRIETE CON PLETINA 60X10 MM, GOMA PIRAMIDAL, TORNILLOS AUTOTALADRANTE DE ACERO INOXIDABLE, PERFILES ABOTONABLES DE CIERRE DE ALVEOLOS, PERFIL DE CIERRE EN U DE ALUMINIO DE 20 MM Y PARPE PROPORCIONAL DE MAQUINARIA DE ELEVACIÓN NECESARIA Y PEQUEÑO MATERIAL PARA QUE LAS PLACAS QUEDEN TOTALMENTE MONTADAS Y REMATADAS. MEDIDA LA SUPERFICIE PROYECTADA EN PLANTA.

Lucernarios ubierta nave de inspección	14	1,00	7,50	105,00			
					105,00	41,38	4.344,90

06.01.03 m2 REVESTIMIENTO DE PANEL SANDWICH SEMILISO EN FALSO TECHO

REVESTIMIENTO DE PANEL SANDWICH METÁLICO SEMILISO EN FALSO TECHO, PRELACADO POR LA CARA EXTERIOR EN COLOR BLANCO (RAL 9003), Y GALVANIZADO EN LA CARA INTERIOR, DE 30MM DE ESPESOR, CON AISLANTE DE POLIURETANO DE 40KG/M3 DE DENSIDAD, CON P.P DE REMATES DE CONTORNO Y DE TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN, INCLUSO TORNILLERÍA, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, PIEZAS ESPECIALES, MATERIAL COMPLEMENTARIO, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, FIJACIONES, ENCUENTROS Y MAQUINARIA DE ELEVACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Cubierta inferior del voladizo de oficinas		190,00		190,00			
					190,00	19,92	3.784,80

06.01.04 m2 REMATES VARIOS CON CHAPA ACERO CONF. 0.6MM PRELACADO EN CUBIERTA

SUMINISTRO Y MONTAJE DE REMATES VARIOS EJECUTADOS EN CUBIERTA CON CHAPA CONFORMADA DE ACERO DE 0.6 MM DE ESPESOR, GALVANIZADO POR LA CARA INTERIOR Y PRELACADO POR LA EXTERIOR CON COLOR A ELEGIR POR LA PROPIEDAD, DE LARGO Y DESARROLLO VARIABLE, INCLUSO TORNILLERÍA, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, PIEZAS ESPECIALES, MATERIAL COMPLEMENTARIO, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, FIJACIONES, ENCUENTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CON PARTE PROPORCIONAL DE MAQUINARIA DE ELEVACIÓN NECESARIA. MEDIDA LA SUPERFICIE DE REMATE EJECUTADA SIN SOLAPES.

Varios según necesidades de la D.F. (longitud x desarrollo)	1	20,00	0,60	12,00			
					12,00	23,59	283,08

TOTAL SUBCAPITULO 06.01 CUBIERTAS..... 41.367,04

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

SUBCAPITULO 06.02 FALDONES

06.02.01 m2 FALDÓN VERT. DE CHAPA DE ACERO 0.6 MM PRELAC. I/REMATES

FALDON VERTICAL DE CHAPA DE ACERO CONFORMADA DE ESPESOR 0.6MM DE ESPESOR, PRELACADO EN COLOR BLANCO (RAL 9003) POR UNA CARA Y GALVANIZADO POR LA OTRA, EN FORMACIÓN DE PETO EXTERIOR Y CONTRAFORRO INTERIOR, INCLUSO P.P DE REMATES DE CONTORNO, PIE DE PLANCHA, CORONACIÓN, ENCUENTROS CON CANALONES, SOLAPES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD Y MAQUINARIA DE ELEVACIÓN NECESARIA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Contraforro peto longitudinal	2	42,00	2,00	0,60	100,80			
Contraforro peto transversal	2	18,00	2,00	0,60	43,20			
						144,00	11,37	1.637,28

TOTAL SUBCAPITULO 06.02 FALDONES..... 1.637,28

TOTAL CAPITULO 06 CUBIERTAS..... 43.004,32

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPITULO 07 MONOLITO

07.01 m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 M

EXCAVACIÓN, EN POZOS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.

Excavación de pozo para cimentación, teniendo en cuenta:								
40cm de paquete de firme	1	2,500	2,500	0,400	2,500			
100cm de zapata	1	2,500	2,500	1,000	6,250			
60cm de hormigón no estructural para alcanzar el firme***	1	2,500	2,500	0,600	3,750			
*** Estimación del firme a unos 2m de profundidad								
						12,50	9,00	112,50

07.02 m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 M

EXCAVACIÓN EN ZANJAS, EN TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.

Excavación de zanja de 60cm de profundidad para canalización eléctrica	1	10,800	0,400	0,600	2,592			
						2,59	8,00	20,72

07.03 m3 TRANSPORTE DE TIERRAS/PÉTREOS DE EXCAVACIÓN

TRANSPORTE DE TIERRAS Y PÉTREOS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO AUTORIZADO, INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EXTERNA A LA OBRA O CENTRO DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS, REALIZADO CON CAMIÓN BASCULANTE, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 30 KM, INCLUSO CARGA MECÁNICA. NO ESTÁ INCLUÍDA LA GESTIÓN EN VERTEDERO, PLANTA DE RECICLAJE O CENTRO DE VALORIZACIÓN (INCLUIDO EN LA PARTIDA DE GESTIÓN DE RESIDUOS). MEDIDO EL VOLUMEN EXCAVADO SIN ESPONJAMIENTO.

.

Igual medición EXC. POZOS	1	12,500			12,500			
Igual medición EXC. ZANJ	1	4,800			4,800			
						17,30	4,50	77,85

07.04 m3 HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/30

HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/30, CONSISTENCIA PLÁTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 30 MM, EN POZOS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE VIBRADO Y DE ARMADURAS DE CONEXIÓN CON ZAPATAS S/PLANOS; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

Hormigón no estructural a emplear en el caso de que el firme se encontrara a profundiad superior a la cota de fondo de la zapata	1	2,500	2,500	0,600	3,750			
						3,75	60,00	225,00

07.05 m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150/P/30 DE 10 CM DE ESPESOR

CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 30 MM, DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO, EN ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE ALISADO DE LA SUPERFICIE; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDA LA SUPERFICIE TEÓRICA EJECUTADA.

En caso de no tener que emplear HNE por encontrarnos sobre terreno firme, se dispondrá una capa de hormigón de limpieza de 10cm.	1	2,500	2,500		6,250			
						6,25	8,00	50,00

07.06 m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/IIA B500S EN ZAPAT. Y ENCEP. V/MAN. I/ENC.

HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN ZAPATAS Y ENCEPADOS, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, VERTIDO MANUAL, ARMADURA DE ACERO B 500S S/PLANOS (INCLUIDA ARMADURA DE CONEXIÓN CON POZOS DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL SI EXISTIERAN), CON ENCOFRADO DE MADERA SI FUERA NECESARIO, INCLUSO FERRALLADO, SEPARADORES, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

Zapata de hormigón armado	1	2,500	2,500	1,000	6,250			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							6,25	130,00	812,50
07.07	**u**	**SUMINISTRO E INST. DE PERNO FORMADO POR VARILLA M-20 8.8 DE L=1M**							
DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO SOBRE PLANTILLA FORMADO POR VARILLA M-20 8.8 A 1,00 M DE LONGITUD, INCLUSO TUERCAS , ARANDELAS, PLACA Y P.P. DE PLANTILLA. MEDIDA LA UNIDAD MONTADA.									
Monolito luminoso (2 placas)		2	8,00			16,00			
							16,00	15,00	240,00
07.08	**u**	**CAJEADO EN BASE DE PILARES**							
DE CAJÓN PARA BASE DE PILARES, CONSTRUIDO CON TABICÓN DE 7 CM DE LADRILLO HUECO, RELLENO DE MORTERO HASTA LA ALTURA DE CARTABONES DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.									
Placas		2				2,000			
							2,00	17,00	34,00
07.09	**m**	**CANALIZ. T/110 MM DOBLE CAPA LISA/CORRUGADA**							
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CURVABLE DE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 15 JULIOS, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP 549 SEGÚN UNE 20324, INSTALADO EN FONDO DE ZANJA, INCLUSO PIEZAS DE CONEXIÓN NECESARIAS. CONSTRUIDO SEGÚN REBT. NO INCLUYE EXCAVACIONES NI RELLENOS DE ZANJAS. MEDIDA LA LONGITUD EN PLANTA EJECUTADA.									
Canalización eléctrica (acometerá al poste por encima de la zapata)		1	20,000			20,000			
							20,00	8,50	170,00
07.10	**m3**	**HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/IIA, VERTIDO**							
HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIA, CONSISTENCIA PLÁTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE VIBRADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.									
Se hormigona la canalización hasta 30cm por debajo de la cota final de pavimento.		1	20,000	0,400	0,300	2,400			
							2,40	70,00	168,00
07.11	**m3**	**RELLENO DE ZAHORRA ARTIFICIAL Y COMPACTACIÓN MANUAL**							
DE RELLENO DE ZAHORRA ARTIFICIAL SOBRE CIMENTACIÓN, COMPACTADA CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 20CM, COMPRENDIDO EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.									
40cm por encima de la zapata		1	2,500	2,500	0,400	2,500			
20cm por encima del hormigón en zanjas		1	10,800	0,400	0,200	0,864			
							3,36	16,00	53,76
07.12	**m2**	**PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO SEMIDENSA**							
DE FORMACIÓN DE PAVIMENTO DE 10 CM DE ESPESOR, REALIZADO CON MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO DE COMPOSICIÓN SEMIDENSA, TIPO SF12, CON ÁRIDO GRANÍTICO Y EMULSIÓN BITUMINOSA. INCLUSO P/P DE COMPROBACIÓN DE LA NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO Y LIMPIEZA FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL									
Pavimento para restituir la zona superior de zapata		1	2,50	2,50		6,25			
Pavimento para restituir la zona superior de la zanja		1	10,80	0,40		4,32			
							10,57	15,00	158,55
07.13	**u**	**PARTIDA ALZADA CONEXIÓN CON ARQUETA ELÉCTRICA EXISTENTE**							
DE PARTIDA ALZADA DE CONEXIÓN DE LA NUEVA CANALIZACIÓN CON ARQUETA ELÉCTRICA O DE ALUMBRADO EXTERIOR EXISTENTE, FORMADA POR: EXCAVACIÓN Y LIMPIEZA JUNTO AL LATERAL DE LA ARQUETA POR EL QUE SE VAYA A ACOMETER, ROTURA DEL LATERAL DE LA ARQUETA, INTRODUCCIÓN DE CANALIZACIÓN DE 110MM, REPOSICIÓN CON									

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MORTERO DE LA ARQUETA POR EL INTERIOR Y EXTERIOR. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Conexión	1				1,00			
							1,00	60,00	60,00
07.14		**m**	**TERNA UNIP. 2X6+1X16 MM2 CU RZ1-K(AS) 0.6/1KV C/EXIST.**						
	DE INSTALACIÓN EJECUTADA CON CIRCUITO REFERENCIADO, SOBRE CANALIZACIÓN EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE GRAPAS/BRIDAS, CAJAS DE DERIVACIÓN Y FICHAS DE CONEXIÓN (MATERIAL LIBRE DE HALOGENOS) ASÍ COMO DEL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. CONSTRUIDO SEGÚN RBT TOTALMENTE TERMINADO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Circuito de alimentación desde el cuadro eléctrico hasta el monolito ***	1	80,00			80,00			
	*** La longitud es estimada								
							80,00	8,50	680,00
07.15		**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A**						
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
	Interruptor de cabecera para monolito	1				1,00			
							1,00	48,81	48,81

TOTAL CAPITULO 07 MONOLITO 2.911,69

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPITULO 08 INSTALACIONES

SUBCAPITULO 08.01 FONTANERÍA

08.01.01 CONDUCCIONES AGUA

08.01.01.01 m CANALIZACIÓN MULTICAPA PEX/AL/PEX, EMPOTRADA, 16X2MM

DE CANALIZACIÓN MULTICAPA PEX/AL/PEX, EMPOTRADA, DE 16 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, APTO PARA USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE ENFUNDADO DE PROTECCIÓN, PIEZAS ESPECIALES PARA UNIONES, DERIVACIONES, REDUCCIONES, PEQUEÑO MATERIAL Y TODAS LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA QUE QUEDE TOTALMENTE TERMINADA LA INSTALACIÓN; INSTALADA SEGÚN CTE DB HS-4. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Disribución en aseos	1	27,10	27,10			
				27,10	4,32	117,07

08.01.01.02 m CANALIZACIÓN MULTICAPA PEX/AL/PEX, EMPOTRADA, 16X2MM (CALORIF)

DE CANALIZACIÓN MULTICAPA PEX/AL/PEX, EMPOTRADA, DE 16 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, APTO PARA USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE ENFUNDADO DE PROTECCIÓN Y CALORIFUGADO CON COQUILLA AISLANTE DE TUBERIA DE AGUA CALIENTE,EJECUTADA SEGÚN CTE DB HS-4 Y RITE, PIEZAS ESPECIALES PARA UNIONES, DERIVACIONES, REDUCCIONES, PEQUEÑO MATERIAL Y TODAS LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA QUE QUEDE TOTALMENTE TERMINADA LA INSTALACIÓN; INSTALADA SEGÚN CTE DB HS-4. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Disribución en aseos	1	27,10	27,10			
				27,10	6,24	169,10

08.01.01.03 m CANALIZACIÓN MULTICAPA PEX/AL/PEX, EMPOTRADA, 20X2MM

DE CANALIZACIÓN MULTICAPA PEX/AL/PEX, EMPOTRADA, DE 20 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, APTO PARA USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE ENFUNDADO DE PROTECCIÓN, PIEZAS ESPECIALES PARA UNIONES, DERIVACIONES, REDUCCIONES, PEQUEÑO MATERIAL Y TODAS LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA QUE QUEDE TOTALMENTE TERMINADA LA INSTALACIÓN; INSTALADA SEGÚN CTE DB HS-4. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Disribución en aseos	1	6,00	6,00			
				6,00	5,55	33,30

08.01.01.04 m CANALIZACIÓN MULTICAPA PEX/AL/PEX, EMPOTRADA, 20X2MM (CALORIF)

DE CANALIZACIÓN MULTICAPA PEX/AL/PEX, EMPOTRADA, DE 20 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, APTO PARA USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE ENFUNDADO DE PROTECCIÓN Y CALORIFUGADO CON COQUILLA AISLANTE DE TUBERIA DE AGUA CALIENTE,EJECUTADA SEGÚN CTE DB HS-4 Y RITE, PIEZAS ESPECIALES PARA UNIONES, DERIVACIONES, REDUCCIONES, PEQUEÑO MATERIAL Y TODAS LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA QUE QUEDE TOTALMENTE TERMINADA LA INSTALACIÓN; INSTALADA SEGÚN CTE DB HS-4. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Disribución en aseos	1	6,00	6,00			
				6,00	7,42	44,52

TOTAL 08.01.01 363,99

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

08.01.02 VALVULERÍA Y GRIFERÍA

08.01.02.01 u LLAVE PASO DE 1/2", C/RACORES MULTICAPA A ROSCA 1/2"

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO DE 1/2" CON MANDO CROMADO, EMPOTRADA EN PARAMENTO VERTICAL Y COLOCADA EN CANALIZACIÓN MULTICAPA PEX/ALU/PEX DE 16 Ó 20MM MEDIANTE DOS RACORES MACHO DE MULTICAPA A ROSCA DE 1/2", INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, RACORES Y PIEZAS ESPECIALES PARA REALIZAR LA CONEXIÓN; CONSTRUIDA SEGÚN CTE/DB-HS-4 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Aseo público masculino		2				2,00			
Aseo público femenino		2				2,00			
							4,00	7,30	29,20

08.01.02.02 u EQUIPO GRIFERÍA LAVABO TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD

EQUIPO DE GRIFERÍA TEMPORIZADA, PARA LAVABO, DE LATÓN CROMADO DE PRIMERA CALIDAD, CON MEZCLADOR CON AIREADOR, DESAGÜE AUTOMÁTICO, ENLACES DE ALIMENTACIÓN FLEXIBLES, Y LLAVES DE REGULACIÓN, CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-4 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Aseo público masculino		2				2,00			
Aseo público femenino		2				2,00			
							4,00	57,25	229,00

08.01.02.03 u EQUIPO GRIFERÍA URINARIO TEMP. PRIMERA CALIDAD

EQUIPO DE GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA URINARIOS DE PIE Y MURALES, DE LATÓN CROMADO, PRIMERA CALIDAD, FUNCIONAMIENTO CON DÉBILES PRESIONES Y TIEMPO APROXIMADO DE 6 A 7 SEG.; INSTALADO SEGÚN CTE DB HS-4 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Aseo público masculino		2				2,00			
							2,00	57,70	115,40

08.01.02.04 u EQUIPO GRIFERÍA PILETA MONOMANDO PRIMERA CALIDAD

EQUIPO DE GRIFERÍA MONOMANDO PARA PILETA, DE LATÓN CROMADO DE PRIMERA CALIDAD, MEZCLADOR CON AIREADOR, DESAGÜE AUTOMÁTICO, ENLACES DE ALIMENTACIÓN FLEXIBLES, Y LLAVES DE REGULACIÓN, CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-4 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Vestuario femenino		1				1,00			
							1,00	34,08	34,08

TOTAL 08.01.02 407,68

08.01.03 APARATOS SANITARIOS

08.01.03.01 u LAVABO PEDESTAL PORC. VITRIF. 0,70X0,50 M BLANCO

LAVABO DE PEDESTAL, DE PORCELANA VITRIFICADA, DE COLOR BLANCO FORMADO POR LAVABO DE 0,70X0,50 M, PEDESTAL A JUEGO, TORNILLOS DE FIJACIÓN, ESCUADRAS DE ACERO INOXIDABLE, REBOSADERO INTEGRAL Y ORIFICIOS INSINUADOS PARA GRIFERÍA, CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, INCLUSO COLOCACIÓN, SELLADO, INSTALACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Aseo público masculino		1				1,00			
Aseo público femenino		1				1,00			
							2,00	68,01	136,02

08.01.03.02 u LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,70X0,50 M BLANCO

LAVABO MURAL DE PORCELANA VITRIFICADA, DE COLOR BLANCO FORMADO POR LAVABO DE 0,70X0,50 M, DOS SOPORTES ARTICULADOS DE ACERO INOXIDABLE CON TOPES DE GOMA, REBOSADERO INTEGRAL Y ORIFICIOS INSINUADOS PARA GRIFERÍA, CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, INCLUSO COLOCACIÓN, SELLADO INSTALACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Aseo público masculino		2				2,00			
Aseo público femenino		2				2,00			
							4,00	64,44	257,76

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

08.01.03.03 u INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO

INODORO DE TANQUE BAJO, DE PORCELANA VITRIFICADA, DE COLOR BLANCO, FORMADO POR TAZA CON SALIDA VERTICAL, TANQUE CON TAPA, JUEGO DE MECANISMOS, TORNILLOS DE FIJACIÓN, ASIENTO Y TAPA Y LLAVE DE REGULACIÓN, CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, INCLUSO COLOCACIÓN, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO MEDIDA DE DESCARGA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Aseo público masculino		2				2,00			
Aseo público femenino		2				2,00			
							4,00	133,32	533,28

08.01.03.04 u URINARIO MURAL CON SEPARADORES PORC. VITRIF. BLANCO

URINARIO MURAL CON SEPARADORES, DE PORCELANA VITRIFICADA, COLOR BLANCO, DE 0,45X0,30X0,70 M ROCIADOR INTEGRAL, MANGUITO DE ALIMENTACIÓN, TAPÓN DE LIMPIEZA Y JUEGO DE TORNILLOS Y GANCHOS DE SUSPENSIÓN, CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, INCLUSO COLOCACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Aseo público masculino		2				2,00			
							2,00	159,30	318,60

08.01.03.05 u PILETA VERTEDERO PORC. VITRIF. 0,35X0,50 M BLANCO

PILETA VERTEDERO DE PORCELANA VITRIFICADA, EN COLOR BLANCO, FORMADA POR PILETA DE 0,35X0,50 M, TORNILLOS DE FIJACIÓN DE ACERO INOXIDABLE, REJA CROMADA Y ALMOHADILLA DE GOMA CONSTRUIDA SEGÚN CTE DB HS-5, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, INCLUSO COLOCACIÓN, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Cuarto Limpieza		1				1,00			
							1,00	124,03	124,03

TOTAL 08.01.03 ..... 1.369,69

TOTAL SUBCAPITULO 08.01 FONTANERÍA 2.141,36

SUBCAPITULO 08.02 VENTILACIÓN GENERAL Y EXTRACCIÓN LOCALIZADA

08.02.01 VENTILACION ASEOS, VESTUARIO Y OFFICE

08.02.01.01 u VENTILADOR HELICOIDAL DE TEJADO S&P HCTB/6-560-B

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE VENTILADOR HELICOIDAL DE TEJADO, DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO PERFORACIONES Y HERRAJES PARA SU FIJACIÓN A ESTRUCTURA DE CUBIERTA TIPO SANDWICH SEGÚN PLANO DE DETALLE Y P.P DE SOPORTE PARA CUBIERTA INCLINADA Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO. INCLUYE LA CONEXIÓN Y PUESTA EN MARCHA Y EL REMATE DE ESTANQUEIDAD. MEDIDA UNIDAD INSTALADA.

Sustitución extractor mural		1				1,00			
							1,00	1.365,50	1.365,50

08.02.01.02 u BOCA DE EXTRACCIÓN KOOLAIR SERIE 40.1 GPD-150

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE BOCA DE EXTRACCIÓN DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO ARO DE MONTAJE, CORTES EN PLACA, TORNILLOS DE FIJACIÓN Y TODO EL MATERIAL NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Office		2				2,00			
							2,00	14,65	29,30

08.02.01.03 u COMPUERTA ANTIRRETORNO CONDUCTOS Ø150 S&P MCA-500/150

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTA ANTIRRETORNO PARA CONDUCTOS DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO PP DE MEDIOS DE ELEVACIÓN, CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO. MEDIDA UNIDAD INSTALADA.

Compuerta antirretorno		1				1,00			
							1,00	29,90	29,90

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

08.02.01.04 **u** **VENTILADOR CONDUCTOS S&P TD-MIXVENT-250/100 T**

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE VENTILADOR HELIOCENTRÍFUGO PARA CONDUCTOS DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO PP DE MEDIOS DE ELEVACIÓN, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO. MEDIDA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Ventilador office	1				1,00			
						1,00	107,02	107,02

TOTAL 08.02.01 ..... 1.531,72

08.02.02 REJILLAS Y PLENUMS

08.02.02.01 **u** **REJILLA C. CIRC. Ó RECT. SIMPLE DEFLEXIÓN S&P MRJ-250 DIÁM. 100 MM**

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE REJILLA PARA CONDUCTO CIRCULAR O RECTANGULAR DE SIMPLE DEFLEXIÓN CON COMPUERTA DE REGULACIÓN DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, PERFORACIONES EN CONDUCTO Y MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Rejilla extracción office	1				1,00			
						1,00	27,61	27,61

TOTAL 08.02.02 27,61

08.02.03 COMPUERTAS

08.02.03.01 **u** **COMPUERTA REGULACIÓN CONDUCTOS Ø100 MADEL SCC-MA**

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL PARA CONDUCTO CIRCULAR DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO PP DE MEDIOS DE ELEVACIÓN, CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO. MEDIDA UNIDAD INSTALADA.

Compuerta de regulación	1				1,00			
						1,00	24,89	24,89

TOTAL 08.02.03 24,89

08.02.04 CONDUCTOS

08.02.04.01 **m** **COND. HELIC. GALV. Ø100 E=0.5MM AÉREO**

DE CONDUCTO CIRCULAR FORMADO POR TUBO HELICOIDAL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, DEL DIÁMETRO Y ESPESOR INDICADOS, UNIÓN DE TRAMOS MEDIANTE BRIDAS Y MANGUITOS, P.P. DE ABRAZADERAS PARA SOPORTE Y CUELGUE, Y REJILLA FINAL DE TIPO MALLA A LA SALIDA, INCLUSO PERFORACIONES NECESARIAS EN PLACA DE HORMIGÓN O CHAPA PARA LA SALIDA AL EXTERIOR Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. INCLUYE MEDIOS DE ELEVACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, DERIVACIONES Y TES. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUÍDAS EN ESTE PRECIO).

Conducto extracción office	1	6,00			6,00			
						6,00	14,70	88,20

TOTAL 08.02.04 88,20

TOTAL SUBCAPITULO 08.02 VENTILACIÓN GENERAL Y EXTRACCIÓN LOCALIZADA..... 1.672,42

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

SUBCAPITULO 08.03 INST. CONTRAINCENDIOS Y SEG.

08.03.01 DETECCIÓN Y ALARMA

08.03.01.01 m CABLEADO SISTEMA DETECCIÓN

DE CABLEADO DE BUCLES DEL SISTEMA DE DETECCIÓN CONSISTENTES EN EL TENDIDO DE MANGUERA LH 2 X 1,5 MM2 APANTALLADA ALOJADA EN EL INTERIOR DE CANALIZACION EXISTENTE. INCLUSO P.P. DE MANO DE OBRA, BRIDAS, CAJAS DE DERIVACIÓN ASÍ COMO EL PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA LA COMPLETA INSTALACIÓN DE LOS DIFERENTES COMPONENTES. INCLUYE LAS PRUEBAS DE PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN NECESARIAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Cableado desde la centralita hasta los diferentes puntos de la instalación									
Lazo actual de detección en entrada actual hasta nueva entrada		48				48,00			
							48,00	2,03	97,44

TOTAL 08.03.01 97,44

08.03.02 AL. EMERG. Y SEÑALIZ.

08.03.02.01 u EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 150 LÚMENES

EQUIPO AUTÓNOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN PERMANENTE, DE 150 LÚMENES EN EMERGENCIA, CON LÁMPARA FLUORESCENTE, PARA TENSIÓN 220 V, INCLUSO ACCESORIOS, FIJACIÓN Y CONEXION; INSTALADO SEGÚN CTE DB SI-3, RIPCI Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Office		1				1,00			
							1,00	54,91	54,91

TOTAL 08.03.02 54,91

TOTAL SUBCAPITULO 08.03 INST. CONTRAINCENDIOS Y SEG. ... 152,35

SUBCAPITULO 08.04 ALUMBRADO INTERIOR/EXTERIOR

08.04.01 LUMINARIAS DE INTERIOR

08.04.01.01 u LÁMPARA IND. SUSPENDIDA PHILIPS BY470P 1XLED130S/840 MB GC

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO EQUIPOS DE ELEVACIÓN, PERFORACIONES EN SOPORTE SI FUERA NECESARIO, FIJACIONES A SOPORTE, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO EL MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA QUE LA UNIDAD QUEDE TOTALMENTE FUNCIONAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Sobre líneas de inspección		11				11,00			
							11,00	465,75	5.123,25

08.04.01.02 u LUMINARIA ESTANCA DE SUPERFICIE AIRFAL TR4-E LED 1200 4000K

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO EQUIPOS DE ELEVACIÓN, PERFORACIONES EN SOPORTE SI FUERA NECESARIO, FIJACIONES A SOPORTE, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO EL MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA QUE LA UNIDAD QUEDE TOTALMENTE FUNCIONAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Fosos		4				4,00			
							4,00	130,18	520,72

08.04.01.04 u LUMINARIA ESTANCA PHILIPS WT120C LED40S/840 PSU L1200

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO EQUIPOS DE ELEVACIÓN, PERFORACIONES EN SOPORTE SI FUERA NECESARIO, FIJACIONES A SOPORTE, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO EL MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA QUE LA UNIDAD QUEDE TOTALMENTE FUNCIONAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Nave		9				9,00			
Foso		7				7,00			
							16,00	75,23	1.203,68

08.04.01.05 u LUMINARIA DE EMPOTRAR PHILIPS RC120B LED37S/840 PSD W60L60 (V. R

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO EQUIPOS DE ELEVACIÓN, PERFORACIONES EN SOPORTE SI FUERA NECESARIO, FIJACIONES A SOPORTE, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO EL MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA QUE LA UNIDAD QUEDE TOTALMENTE FUNCIONAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Planta oficinas		8				8,00			
							8,00	157,22	1.257,76

08.04.01.06 u LUMINARIA DE EMPOTRAR PHILIPS RC120B LED27S/840 PSD W60L60 (V. R

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO EQUIPOS DE ELEVACIÓN, PERFORACIONES EN SOPORTE SI FUERA NECESARIO, FIJACIONES A SOPORTE, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO EL MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA QUE LA UNIDAD QUEDE TOTALMENTE FUNCIONAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Planta oficinas		18				18,00			
							18,00	157,21	2.829,78

08.04.01.07 u DOWNLIGHT PHILIPS DN135B LED20S/840 PSU II WH

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO EQUIPOS DE ELEVACIÓN, PERFORACIONES EN SOPORTE SI FUERA NECESARIO, FIJACIONES A SOPORTE, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO EL MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA QUE LA UNIDAD QUEDE TOTALMENTE FUNCIONAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Planta Oficinas		29				29,00			
							29,00	46,92	1.360,68

08.04.01.08 u DOWNLIGHT PHILIPS DN135B LED10S/840 PSU II WH

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO EQUIPOS DE ELEVACIÓN, PERFORACIONES EN SOPORTE SI FUERA NECESARIO, FIJACIONES A SOPORTE, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO EL MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA QUE LA UNIDAD QUEDE TOTALMENTE FUNCIONAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Planta Oficinas		3				3,00			
							3,00	46,92	140,76

08.04.01.09 u PROY. PHILIPS BVP120 1XLED40/NM SIMÉTRICO

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE PUNTO DE LUZ DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO EQUIPOS DE ELEVACIÓN, PERFORACIONES EN SOPORTE SI FUERA NECESARIO, FIJACIONES A SOPORTE, CONEXIONES ELÉCTRICAS, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO EL MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA QUE LA UNIDAD QUEDE TOTALMENTE FUNCIONAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Cabinas		14				14,00			
							14,00	195,10	2.731,40

TOTAL 08.04.01 ..... 15.168,03

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

08.04.02 ACCIONAMIENTOS Y OTROS

08.04.02.01 u SENSOR FOTOELÉCTRICO DN 8.50M

DE SENSOR FOTOELÉCTRICO, DE DISÑEO COMPACTO Y CARCASA EXTERIOR DE PLÁSTICO, VÁLISO PARA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8,50M, CON MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD, CONEXIÓN ELÉCTRICA POR CABLE, INDICACIÓN DE ESTADO POR LED Y GRADO DE PROTECCIÓN IP67, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Sensores cabinas		6				6,00			
							6,00	140,67	844,02

08.04.02.02 u INTERRUPTOR SENCILLO EN MONTAJE SUP/EMP

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE INTERRUPTOR SENCILLO, EN MONTAJE EMPOTRADO O SUPERFICIAL, COLOCANDO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y ACCESORIOS DE MONTAJE EN SUPERFICIE O EMPOTRADO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Oficinas		2				2,00			
							2,00	23,70	47,40

08.04.02.03 u PULSADOR CON ACCIONAMIENTO MANUAL TEMPORIZADO SUP/EMP

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE PULSADOR CON ACCIONAMIENTO MANUAL TEMPORIZADO PARA CONTROL ILUMINACIÓN, EMPOTRADO O EN SUPERFICIE, COLOCANDO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO P.P. DE MATERIAL AUXILIAR Y ACCESORIOS DE MONTAJE EN SUPERFICIE O EMPOTRADO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Oficinas		7				7,00			
							7,00	30,70	214,90

08.04.02.04 u AVISADOR ACÚSTICO LUMINOSO

AVISADOR ACÚSTICO LUMINOSO INSTALADO EN ASEO DE MINUSVÁLIDOS, FORMADO POR CIRCUITO, ZUMBADOR DE ALARMA, PILOTO DE SEÑALIZACIÓN Y TRES PULSADORES, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y P.P. DE CIRCUITO DE 1,5 MM2, CON NIVEL DE AISLAMIENTO 0.6/1KV, XLPE + POL - NO PROPAGADOR DE INCENDIO Y EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDAD (DESIGNACIÓN UNE: RZ1-K(AS)). MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Aseo masculino		2				2,00			
Aseo femenino		2				2,00			
							4,00		295,08
							4,00	73,77	295,08

08.04.02.05 u DETECTOR PRESENCIA LUXOMAT PD4-M-DALI/DSI-SU (92279) + BASE (92375)

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO ACCESORIOS PARA SU MONTAJE SUPERFICIAL O EMPOTRADO (SEGÚN PLANOS). MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Nave		2				2,00			
							2,00	222,08	444,16

08.04.02.06 u DETECTOR CREPUSCULAR AUTOMÁTICO LUXOMAT CDS-SU (92369)

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO ACCESORIOS PARA SU MONTAJE SUPERFICIAL O EMPOTRADO (SEGÚN PLANOS). MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Nave (cabinas)		3				3,00			
							3,00	46,17	138,51

08.04.02.07 u DETECTOR PRESENCIA LUXOMAT PD4-S-SU (92142) + BASE (92376)

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO ACCESORIOS PARA SU MONTAJE SUPERFICIAL O EMPOTRADO (SEGÚN PLANOS). MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Nave		3				3,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							3,00	149,47	448,41

08.04.02.08 u **DETECTOR PRESENCIA LUXOMAT PD2-M-DALI/DSI-FT (92258)**

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO ACCESORIOS PARA SU MONTAJE SUPERFICIAL O EMPOTRADO (SEGÚN PLANOS). MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Detectores de presencia		7				7,00		
							7,00	154,48	1.081,36

08.04.02.09 u **DETECTOR PRESENCIA LUXOMAT PD2-M-2C-SU (92150)**

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO ACCESORIOS PARA SU MONTAJE SUPERFICIAL O EMPOTRADO (SEGÚN PLANOS). MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Detectores de presencia		2				2,00		
							2,00	152,16	304,32

08.04.02.10 u **DETECTOR PRESENCIA LUXOMAT PD3N-2C-FT (92198)**

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR DEL MODELO REFERENCIADO O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F., INCLUSO ACCESORIOS PARA SU MONTAJE SUPERFICIAL O EMPOTRADO (SEGÚN PLANOS). MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Detectores de presencia		9				9,00		
							9,00	105,32	947,88

TOTAL 08.04.02 ..... 4.766,04

TOTAL SUBCAPITULO 08.04 ALUMBRADO INTERIOR/EXTERIOR. 19.934,07

SUBCAPITULO 08.05 INST. ELÉCTRICA

08.05.01 CANALIZACIONES ELÉCTRICAS

08.05.01.01 m **TUBO CORRUGADO L.H. Ø20 EMPOTRADO I/CAJAS DERIVACIÓN**

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO DE PVC FLEXIBLE LIBRE DE HALÓGENOS, DE DIÁMETRO 20MM, PARA CANALIZACIONES EMPOTRADAS EN PAREDES, TECHOS Y FALSO TECHO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CAJAS DE DERIVACIÓN LIBRES DE HALÓGENOS, GRAPEADO Y TODO EL PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE ADICIONALMENTE EL DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE PLACAS DE FALSO TECHO Y TABIQUERÍA MODULAR, EN CASO DE ENVOLVENTES PREFABRICADAS, Y LA APERTURA DE ROZAS Y SU POSTERIOR TAPADO EN EL CASO DE ENVOLVENTES DE OBRA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Tubo corrugado para circuitos de fuerza						50,00	=08.05.02/08.05.02.03	
Tubo corrugado para circuitos de alumbrado						50,00	=08.05.02/08.05.02.03	
							100,00	1,32	132,00

08.05.01.02 m **CANALIZ. T/110 MM DOBLE CAPA LISA/CORRUGADA**

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CURVABLE DE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 15 JULIOS, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP 549 SEGÚN UNE 20324, INSTALADO EN FONDO DE ZANJA, INCLUSO PIEZAS DE CONEXIÓN NECESARIAS. CONSTRUIDO SEGÚN REBT. NO INCLUYE EXCAVACIONES NI RELLENOS DE ZANJAS. MEDIDA LA LONGITUD EN PLANTA EJECUTADA.

Canalizaciones para circuito motor de puerta						70,00	=08.05.02/08.05.02.04	
							70,00	5,40	378,00

TOTAL 08.05.01 510,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

08.05.02 CIRCUITOS INSTALACIONES INTERIORES

08.05.02.01 UD CIRCUITO ALIMENTACION A VENTILADOR HELICOIDAL SOBRE CUBIER

CIRCUITO PARA ALIMENTACION A VENTILADOR HELICOIDAL SOBRE CUBIERTA NAVE INSPECCION, PARA UNA LONGITUD MENOR DE 20 M, FORMADO POR:
- DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO DE ACERO M- SEGUN SECCION CIRCUITO EXISTENTE (ALIMENTACION A ANTERIORES VENTILADORES MURALES) Y REBT , ENCHUFABLE, ELECTROZINCADO, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE GRAPAS/BRIDAS Y CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO DEL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO SIGUIENDO INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. ADICIONALMENTE INCLUYE CONEXION DE PAT A ESTRUCTURA METÁLICA DE NAVE CADA 15 MTS MÁXIMO. CONSTRUIDO SEGÚN REBT.

- DE CIRCUITO, EJECUTADO CON MANGUERA RZ1-K(AS) DE TENSIÓN ASIGNADA 0.6/1KV Y 4X2.5MM2 CU DE SECCIÓN NOMINAL O IGUAL A LA EXISTENTE, INSTALADO BAJO TUBO, INCLUSO P.P. DE GRAPAS/BRIDAS, CAJAS DE DERIVACIÓN Y FICHAS DE CONEXIÓN (MATERIAL LIBRE DE HALOGENOS) ASÍ COMO DEL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. CONSTRUIDO SEGÚN RBT TOTALMENTE TERMINADO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

MEDIDA LA UNIDAD COMO ALIMENTACION A CADA VENTILADOR INSTALADO Y FUNCIONANDO.

Desmontaje Ventilador Mural en fachada lateral nave-oficinas por aumento pendiente en cubierta Oficinas ******CUBIERTA OFICINA ver Nº							
Oficinas	2			2,00			
					2,00	206,49	412,98

08.05.02.02 m TERNA UNIP. 3X1.5MM2 CU H07Z1-K(AS) 750V C/EXIST.

DE INSTALACIÓN EJECUTADA CON CIRCUITO REFERENCIADO, SOBRE CANALIZACIÓN EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE GRAPAS/BRIDAS, CAJAS DE DERIVACIÓN Y FICHAS DE CONEXIÓN (MATERIAL LIBRE DE HALOGENOS) ASÍ COMO DEL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. CONSTRUIDO SEGÚN RBT TOTALMENTE TERMINADO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Circuito de alumbrado	1	50,00		50,00			
					50,00	1,35	67,50

08.05.02.03 m TERNA UNIP. 3X2.5MM2 CU H07Z1-K(AS) 750V C/EXIST.

DE INSTALACIÓN EJECUTADA CON CIRCUITO REFERENCIADO, SOBRE CANALIZACIÓN EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE GRAPAS/BRIDAS, CAJAS DE DERIVACIÓN Y FICHAS DE CONEXIÓN (MATERIAL LIBRE DE HALOGENOS) ASÍ COMO DEL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. CONSTRUIDO SEGÚN RBT TOTALMENTE TERMINADO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Circuito de fuerza	1	50,00		50,00			
					50,00	1,81	90,50

08.05.02.04 m TERNA UNIP. 2X6+1X16 MM2 CU RV-K(AS) 0.6/1KV C/EXIST.

DE INSTALACIÓN EJECUTADA CON CIRCUITO REFERENCIADO, SOBRE CANALIZACIÓN EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE GRAPAS/BRIDAS, CAJAS DE DERIVACIÓN Y FICHAS DE CONEXIÓN (MATERIAL LIBRE DE HALOGENOS) ASÍ COMO DEL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. CONSTRUIDO SEGÚN RBT TOTALMENTE TERMINADO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Motor puerta		70,00		70,00			
					70,00	4,33	303,10

TOTAL 08.05.02 874,08

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

08.05.03 CUADROS ELÉCTRICOS

08.05.03.01 u ADAPTACIÓN CUADRO DE MANDO Y PROTECCION EXISTENTE

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCIÓN FORMADO POR ARMARIO METÁLICO TIPO MERLIN GERIN, MODELO PRISMA PLUS MODULAR (COFRET/ARMARIO SISTEMA P IP30, COMPOSICIÓN S/ PLANO ESQUEMA UNIFILAR), CON PUERTAS TRANSPARENTES, RODAPIÉS Y APARAMENTA SEGUN PLANO, INCLUSO P.P DE EMBARRADO, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDA DE ALBAÑILERIA. MATERIALES SEGÚN LO INDICADO O MODELOS EQUIVALENTES (APROB. DF.) MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO.

Adaptación instalación del cuadro eléctrico		1				1,00			
							1,00	330,19	330,19

TOTAL 08.05.03 330,19

08.05.04 TOMAS CORRIENTE Y OTROS

08.05.04.01 u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA/SUPERFICIE MONOFÁSICA DE 16 A CON 2,5 M

TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA O EN SUPERFICIE DE 16 A CON PUESTA A TIERRA (SCHUCO), INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Tomas de corriente		10				10,00			
							10,00	22,71	227,10

TOTAL 08.05.04 227,10

TOTAL SUBCAPITULO 08.05 INST. ELÉCTRICA 1.941,37

TOTAL CAPITULO 08 INSTALACIONES 25.841,57

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPITULO 09 REVESTIMIENTOS

SUBCAPITULO 09.01 TECHOS

09.01.01 m2 TECHO MOD. PLACAS ESCAYOLA 60X60 TIPO FISURADO

TECHO MODULAR DESMONTABLE DE PLACAS DE ESCAYOLA TIPO FISURADO, SUSPENDIDA MEDIANTE ELEMENTOS DE PERFILERÍA METÁLICA SEMIOCULTA, INCLUSO CORTES EFECTUADOS PARA INSTALACIONES DIVERSAS, Y REMATES INDICADOS S/PLANOS CON FAJEADO DE TECHO CONTINUO DE PLACAS DE ESCAYOLA. SE INCLUYEN ELEMENTOS DE MONTAJE, TORNILLERÍA, REMATES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN MEDIENTE VARILLAS ROSCADAS. REPLANTEO SEGÚN PLANOS; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/RTP-17. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA SIN DESCONTAR HUECOS PARA PASOS DE INSTALACIONES.

La casilla Longitud indica m2			82,00			82,00		
							82,00	13,76	1.128,32

09.01.02 m2 FALSO TECHO CARTÓN-YESO 13 MM. ACABADO EN VINILO 60X60CM

FALSO TECHO MEDIANTE PLACAS DE CARTÓN-YESO DE 13 MM. CON ACABADO EN VINILO DE DIMENSIONES 60X60CM, CON PERFILERÍA VISTA, INCLUSO MONTAJE DE PERFILERÍA FIJADA A PARAMENTOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA SIN DEDUCIR HUECOS DE LUMINARIAS.

Estimación	1		18,00			18,00		
							18,00	17,37	312,66

TOTAL SUBCAPITULO 09.01 TECHOS..... 1.440,98

SUBCAPITULO 09.02 PAREDES

09.02.01 m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 25X50 CM

ALICATADO AZULEJO BLANCO MATE 1ª CALIDAD DE 25X50 CM , RECIBIDO CON CEMENTO COLA, SOBRE PARAMENTO VERTICAL ENFOSCADO Y MAESTREADO, INCLUSO CORTE DE AZULEJOS, P.P.PIEZAS ESPECIALES, EJECUCIÓN DE INGLETES, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, LIMPIEZA, S/NTE-RPA-3. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS.

Aseo Masculino								
Zona humeda exterior	1		9,15	3,85	35,23			
Cabina Interior	1		9,20	3,85	35,42			
Cuarto Limpieza	1		7,80	3,85	30,03			
Aseo Masculino								
Zona humeda exterior	1		8,40	3,85	32,34			
Cabina interior	1		11,00	3,85	42,35			
Puertas a descontar, cara exenta de alicatado								
Puertas correderas	-6		0,93	2,05	-11,44			
Puertas basculantes	-1		0,83	2,05	-1,70			
						162,23	26,03	4.222,85

09.02.02 m2 ENFOSCADO, MAESTREADO

ENFOSCADO Y MAESTREADO CON MORTERO M5 (1:6), EN SUELO Y/O PAREDES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DESCONTANDO HUECOS.

Pared 1_Separación nave	1		5,75	4,45	25,59			
Pared 2_Separación pasillo de inspección	1		1,57	4,45	6,99			
Pared 4_Cierre puerta de fachada	1		1,57	4,45	6,99			
Pared 3_Ventana a doble cara	2		2,00	1,50	6,00			
						45,57	6,32	288,00

09.02.03 m2 ENLUCIDO EN PAREDES, CON PERLITA

ENLUCIDO EN PAREDES, CON PERLITA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DESCONTANDO HUECOS MAYORES DE 1 M2.

Pared 1_Separación nave	1		5,75	4,45	25,59			
Pared 2_Separación pasillo de inspección	1		1,57	4,45	6,99			
Pared 4_Cierre puerta de fachada	1		1,57	4,45	6,99			
Pared 3_Ventana a doble cara	2		2,00	1,50	6,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							45,57	1,39	63,34

09.02.04 m2 REVESTIMIENTO DE PANEL SANDWICH SEMILISO I/ESTR. AUX

SUMINISTRO Y MONTAJE DE REVESTIMIENTO DE PANEL SANDWICH SEMILISO DE 30MM DE ESPESOR, PRELACADO POR AMBAS CARAS, INCLUSO ESTRUCTURA AUXILIAR DE SOPORTES CONSTITUIDA POR TUBOS CUADRADOS HUECOS DE 60MM ACABADOS CON DOS MANOS DE ESMALTE, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE REMATES DE BORDE, FORMACIÓN DE HUECOS PARA PUERTAS Y/O VENTANAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MAQUINARIA DE ELEVACIÓN NECESARIA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DE PANEL TOTALMENTE TERMINADO.

CPD								
	1	1,90		3,78	7,18			
	1	2,60		3,78	9,83			
						17,01	33,12	563,37

TOTAL SUBCAPITULO 09.02 PAREDES 5.137,56

SUBCAPITULO 09.03 SUELOS

09.03.01 m2 SOLADO PORCELÁNICO COLOREADO 41X41 CM CLASE 2

SOLADO CON PAVIMENTO PORCELÁNICO 1ª CALIDAD DE 41X41 CM, RECIBIDAS CON ADHESIVO SOBRE CAPA DE MORTERO M5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM DE ESPESOR MEDIO, CAPA DE MORTERO, PASTA DE ALISADO, CORTES, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE/DB-SUA (RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO RD S/ UNE-ENV 12633 CLASE 2). COLOR A ELEGIR POR LA PROPIEDAD MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Office	1	5,90		1,65	9,74			
Vestíbulo de acceso	1	6,00		1,90	11,40			
						21,14	26,42	558,52

09.03.02 m RODAPIÉ PORCELÁNICO COLOREADO 8X41 CM

RODAPIÉ PORCELANICO 8X41 CM RECIBIDAS CON ADHESIVO SOBRE MORTERO M5 (1:6), INCLUSO REPASO DEL PAVIMENTO, APLOMADO DE LA CAPA DE MORTERO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. COLOR A ELEGIR POR LA PROPIEDAD. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Paredes longitudinales office	2	5,90			11,80			
Paredes transversales office	2	1,65			3,30			
Paredes vestíbulo	2	1,50			3,00			
						18,10	5,87	106,25

09.03.03 m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO 33X33 CM CLASE 2

SOLADO CON BALDOSAS DE GRES PORCELÁNICO 1ª CALIDAD DE 33X33 CM, RECIBIDAS CON ADHESIVO SOBRE CAPA DE MORTERO M5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM DE ESPESOR MEDIO, CAPA DE MORTERO, PASTA DE ALISADO, CORTES, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE/DB-SUA (RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO RD S/ UNE-ENV 12633 CLASE 2). COLOR A ELEGIR POR LA PROPIEDAD. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Aseo masculino								
	1	2,46		2,06	5,07			
	1	2,29		2,27	5,20			
Aseo femenino								
	1	2,20		2,06	4,53			
	1	2,68		2,47	6,62			
Cuarto de limpieza								
	1	2,68		1,14	3,06			
						24,48	26,42	646,76

09.03.04 m RODAPIÉ PORCELÁNICO COLOREADO 8X33 CM

RODAPIÉ PORCELANICO 8X33 CM RECIBIDAS CON ADHESIVO SOBRE MORTERO M5 (1:6), INCLUSO REPASO DEL PAVIMENTO, APLOMADO DE LA CAPA DE MORTERO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. COLOR A ELEGIR POR LA PROPIEDAD. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Aseo masculino								
	1	1,50			1,50			
	1	2,46			2,46			
	1	2,06			2,06			
	2	1,00			2,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	2,29			4,58			
		1	2,27			2,27			
		2	0,20			0,40			
Aseo femenino									
		1	1,50			1,50			
		1	2,06			2,06			
		1	2,20			2,20			
		2	1,00			2,00			
		2	2,68			5,36			
		1	2,47			2,47			
		1	0,60			0,60			
Cuarto de limpieza									
		2	2,68			5,36			
		1	1,14			1,14			
							37,96	6,19	234,97

09.03.05 m CUBREJUNTAS DE ACERO INOXIDABLE

CUBREJUNTAS DE ACERO INOXIDABLE EN LA UNIÓN DE DOS TIPOS DIFERENTES DE SOLERÍA, INCLUSO ATORNILLADO Y/O PEGADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Acceso al office	1	1,00			1,00			
Acceso a los aseos de público	2	1,00			2,00			
						3,00	17,03	51,09

09.03.06 m2 FELPUDO GOMILLA ENTRELAZADA 13 MM ESPESOR

FELPUDO DE GOMILLA ENTRELAZADA DE 13 MM DE ESPESOR, EN COLOR A ELEGIR POR LA PROPIEDAD. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE NIVELACIÓN DEL SOPORTE CON PASTA NIVELADORA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Felpudo vestíbulo de acceso	1	3,80	1,20		4,56			
						4,56	41,37	188,65

09.03.07 m MARCO DE ACERO INOX PARA FELPUDO

MARCO DE ACERO INOXIDABLE PARA EL ENCUENTRO ENTRE EL FELPUDO Y LA SOLERÍA, INCLUSO ATORNILLADO Y/O PEGADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Felpudo vestíbulo de acceso	1	3,80	1,20		4,56			
						4,56	12,27	55,95

09.03.08 m SUELO VINÍLICO SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE

DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO, DE 2,0 MM DE ESPESOR, CON TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN SUPERFICIAL A BASE DE POLIURETANO, CLASE DE RESBALADICIDAD TIPO 1 SEGÚN CTE, COLOR A ELEGIR POR LA PROPIEDAD; SUMINISTRADO EN ROLLOS DE 200 CM DE ANCHURA. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENTE, REPLANTEO, CORTES, APLICACIÓN DEL ADHESIVO MEDIANTE ESPÁTULA DENTADA, SOLADO DE UNIÓN Y JUNTAS ENTRE ROLLOS CON CORDÓN TERMOFUSIBLE, RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS, JUNTAS PERIMETRALES Y JUNTAS DE DILATACIÓN DEL EDIFICIO, ELIMINACIÓN, RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANTE, CARGA EN CAMIÓN CON MEDIOS MANUALES Y LIMPIEZA FINAL DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE ÚTIL EJECUTADA DESCONTANDO HUECOS SUPERIORES A 1 M2.

Zona de público/administración	1	86,15			86,15			
Pasillo oficinas	1	9,80			9,80			
Despacho Jefe TIV	1	18,70			18,70			
Sala de Juntas	1	19,90			19,90			
						134,55	30,37	4.086,28

09.03.09 m RODAPIÉ PARA SUELO VINÍLICO

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE RODAPIÉ FLEXIBLE DE PVC, DE 100X25 MM, COLOR A ELEGIR POR LA PROPIEDAD. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO Y FIJACIÓN DEL RODAPIÉ CON ADHESIVO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESCONTANDO HUECOS.

Zona de público/administración	1	39,35			39,35			
Pasillo oficinas	1	7,40			7,40			
Despacho Jefe TIV	1	16,60			16,60			
Sala de Juntas	1	17,05			17,05			
						80,40	8,70	699,48

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL SUBCAPITULO 09.03 SUELOS								**6.627,95**
	TOTAL CAPITULO 09 REVESTIMIENTOS								**13.206,49**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPITULO 10 CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCION

SUBCAPITULO 10.01 CARPINTERIA DE MADERA

10.01.01 m2 PUERTA PASO ROBLE PANTOGRAFIADA P/BARNIZAR 1H.CIEGA ABATIBLE

SUMINISTRO Y MONTAJE DE PUERTA DE PASO PARA BARNIZAR, ABATIBLE, DE ROBLE MACIZO, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO DE 70X30 MM. CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 70X40 MM Y TAPAJUNTAS DE 60X15 MM. EN ROBLE MACIZO Y HOJA PANTOGRAFIADA DE 35MM EN MADERA DE ROBLE MACIZO, INCLUSO HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE, CON MANIVELA EN LATÓN CROMADO MATE DE PRIMERA CALIDAD. EN LAS PUERTAS INDICADAS EN PLANOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DEL HUECO LIBRE DE PASO.

Office	1	0,83	2,05	1,70				
Cuarto limpieza	1	0,83	2,05	1,70				
					3,40	111,26		378,28

10.01.02 m2 PUERTA PASO ROBLE PANTOGRAFIADA P/BARNIZAR 1H.CIEGA CORREDERA

SUMINISTRO Y MONTAJE DE PUERTA DE PASO PARA BARNIZAR, CORREDERA, DE ROBLE MACIZO, PARA ALOJAR EN ESTRUCTURA METÁLICA PREFABRICADA, CON HOJA CIEGA DE DIMENSIONES SEGÚN PLANO, FORMADA POR HOJA PANTOGRAFIADA DE 35MM EN MADERA DE ROBLE MACIZO CON ASIDERO DE LATÓN CROMADO MATE DE PRIMERA CALIDAD Y TAPAJUNTAS DE 60X15 MM DE ROBLE MACIZO. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA HOJA.

Aseo Masculino	2	0,93	2,05	3,81				
Aseo Femenino	2	0,93	2,05	3,81				
					7,62	202,29		1.541,45

10.01.03 m2 BARNIZ SINTÉTICO SOBRE CARP. MADERA Y CAPA INSECT. FUNGICIDA

BARNIZ SINTÉTICO CON UNA CAPA DE PROTECTOR INSECTICIDA-FUNGICIDA SOBRE CARPINTERIA DE MADERA, FORMADO POR: LIMPIEZA Y LIJADO FINO DEL SOPORTE, MANO DE FONDO CON PROTECTOR INSECTICIDA-FUNGICIDA, TAPAPOROS, LIJADO FINO Y DOS MANOS DE BARNIZ. MEDIDA LA SUPERFICIE A DOS CARAS DEL HUECO LIBRE DE PASO

Office	1	0,83	2,05	1,70				
Aseo Masculino	2	0,93	2,05	3,81				
Aseo Femenino	2	0,93	2,05	3,81				
Cuarto limpieza	1	0,83	2,05	1,70				
					11,02	11,27		124,20

TOTAL SUBCAPITULO 10.01 CARPINTERIA DE MADERA..... 2.043,93

SUBCAPITULO 10.02 OTRAS PUERTAS Y PERSIANAS MOTORIZADAS

10.02.01 m2 PUERTA ABATIBLE ACRIST. 10 MMTERMOACUSTIC.

DE PUERTA ABATIBLE, EJECUTADA CON ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD, FORMADO POR LUNA PULIDA REFLECTANTE DE 6 MM. DE COLOR GRIS, UNA LUNA PULIDA INCOLORA DE 6 MM. Y DOS LAMINAS DE BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE, CON UN ESPESOR TOTAL DE 10 MM, Y CARPINTERÍA METÁLICA DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE SEGÚN PLANO, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GAVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN Y MONTAJE DEL CONJUNTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO DEBIENDO APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONJUNTO.

P-1	2	1,00	2,05	4,10				
					4,10	260,00		1.066,00

10.02.02 m2 PUERTA AUT. 2/F+2/S ACRIST. 13 MMTERMOACUSTIC.

DE PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA, FORMADA POR DOS HOJAS FIJAS Y DOS HOJAS CORREDERAS, MECANISMO DE APERTURA AUTOMÁTICA POR DETECTOR DE MOVIMIENTO, EJECUTADA CON ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD, FORMADO POR UNA LUNA PULIDA REFLECTANTE DE 6 MM. DE COLOR GRIS, UNA LUNA PULIDA INCOLORA DE 6 MM. Y DOS LAMINAS DE BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE, CON UN ESPESOR TOTAL DE 13 MM, Y CARPINTERÍA METÁLICA DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE SEGÚN PLANO. INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GAVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, MONTAJE DEL CONJUNTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO DEBIENDO APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONJUNTO.

Entrada Oficinas								
P-1	1	3,00	2,30	6,90				

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							6,90	260,00	1.794,00

10.02.03 m2 PERSIANA ENR. ACERO GALV. MOT. LACADO

DE PERSIANA ENRROLLABLE DE ACERO CON CARA EXTERIOR LACADA EN COLOR RAL. 5002 , INCLUSO GUÍAS, SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ELECTRICO Y MANUAL, SISTEMA DE DESBLOQUEO, CERRADURAS DE SEGURIDAD, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACIÓN, PULSADOR HOMBRE PRESENTE CON LLAVE; CONSTRUIDA SEGÚN NTE/FDP-8. MEDIDA SEGÚN LA SUPERFICIE DEL HUECO.INSTALADA Y FUNCIONANDO, DEBIENDO APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONJUNTO.

Persiana acceso a oficinas	1	3,00		2,30	6,90			
						6,90	128,21	884,65

10.02.04 m2 PUERTA SECCIONAL INDUSTRIAL MOT.

DE PUERTA SECCIONAL INDUSTRIAL, FORMADA POR PANELES AISLANTES COMPUESTO POR DOS CHAPAS DE ACERO LACADAS (RAL.5002 CARA EXTERIOR / RAL.9003 CARA INTERIOR) Y SERIGRAFÍA LOGO ITV Y ENTRE AMBAS UNA CAPA DE POLIURETANO EXPANDIDO, CON BISAGRAS DE UNIÓN DE PANELES, RODILLOS DE DESLIZAMIENTO, MÉNSULAS PORTARODILLOS, GUÍAS LATERALES A 5,48 M, MUELLES DE TORSIÓN, TAMBORES DE ENROLLAMIENTO DE CABLES Y EJE SOPORTE, JUNTAS DE AISLAMIENTO, AMORTIGUADORES FINAL DE CARRERA, DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARACAÍDAS, PULSADOR DE HOMBRE PRESENTE, MOTOR, CENTRALITA ELECTRÓNICA DE MANDO, ELEVADOR MANUAL, VENTANA BAJA OVALADA DE 608X202 MM EN CRISTAL DE SEGURIDAD, CERRADURA DE SEGURIDAD, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO, DEBIENDO APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONJUNTO. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

Puerta E/S líneas de inspección								
L1	2	5,00	4,50		45,00			
L2	2	5,00	4,50		45,00			
						90,00	155,89	14.030,10

TOTAL SUBCAPITULO 10.02 OTRAS PUERTAS Y PERSIANAS MOTORIZADAS 17.774,75

SUBCAPITULO 10.03 CARPINTERIA METALICA -HERRAJES VARIOS

10.03.01 NAVE Y OFICINAS

10.03.01.01 u SOPORTE METÁLICO PARA LUMINARIAS INTERIORES DE NAVE

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE SOPORTE DE ACERO PARA LUMINARIAS DE NAVE DE INSPECCIÓN, FORMADO POR TUBO CIRCULAR HUECO DE 50X3 Y PLETINAS DE 60X10MM EJECUTADO S/PLANOS, INCLUSO TORNILLERÍA, IMPRIMACIÓN EN TALLER Y DOS MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO EN OBRA EN COLOR A ELEGIR POR LA DF. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Luminarias colgadas en las naves	11				11,00			
						11,00	36,31	399,41

TOTAL 10.03.01 399,41

10.03.02 BARANDILLAS, PASAMANOS Y PROTECCIONES

10.03.02.01 u BARAND. PROTECCIÓN Ø50 PARA BÁCULOS 1,20M DE ALTURA

BARANDILLA DE PROTECCIÓN PARA BÁCULOS DE ILUMINACIÓN EN EL EXTERIOR S/PLANOS, DE 1,20 M DE ALTURA, FORMADA POR PERFILES TUBULARES DE ACERO LAMINADO EN FRÍO DE DIÁMETRO 50*3 MM EN SOPORTES Y TRAVESAÑOS, DE DIMENSIÓN HORIZONTAL EN FUNCIÓN DEL BÁCULO A PROTEGER, CON PARTE PROPORCIONAL DE PERNOS Y RESINAS NECESARIAS PARA SU FIJACIÓN AL SUELO, INCLUSO UNA MANO DE IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA EN TALLER Y DOS MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO (COLOR A ELEGIR POR LA D.F.). MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE MONTADA.

Estructura de protección para báculos en el exterior	2				2,00			
						2,00	230,00	460,00

TOTAL 10.03.02 460,00

TOTAL SUBCAPITULO 10.03 CARPINTERIA METALICA -HERRAJES VARIOS 859,41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

SUBCAPITULO 10.04 CARPINTERIA/PARTICIONES PANEL SANDWICH

10.04.01 m2 CARPINTERÍA/PARTICIOENS PANEL SANDW. E=50 MM I/REMATES

FALDÓN DE CUBIERTA A BASE DE PANEL SANDWICH DE CHAPA DE ACERO PRELACADO POR AMBAS CARAS EN COLOR BLANCO (RAL 9003), CON RELLENO INTERIOR A BASE DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (40 KG/M3), DE 50 MM. DE ESPESOR, CON P.P DE REMATES DE CUMBRERA INTERIOR Y EXTERIOR, DE CONTORNO, DE CORONACIÓN Y DE TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA CUBIERTA, INCLUSO TORNILLERÍA, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, PIEZAS ESPECIALES, MATERIAL COMPLEMENTARIO, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, FIJACIONES, ENCUENTROS, ETC Y PARTE PROPORCIONAL DE MAQUINARIA DE ELEVACIÓN NECESARIA. MEDIDA LA SUPERFICIE PROYECTADA EN PLANTA DEUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2.

Sala técnica	1	2,61	3,50		9,14			
	2	1,85	3,50		12,95			
						22,09	22,27	491,94

TOTAL SUBCAPITULO 10.04 CARPINTERIA/PARTICIONES PANEL SANDWICH..... 491,94

TOTAL CAPITULO 10 CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCION..... 21.170,03

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPITULO 11 VIDRIERIA Y ELABORADOS SINTETICOS

11.01 m2 VIDRIO SEG. 2 LUNAS 6 MM DOBLE LAM. BUT. INC. 13MM TERMOACUSTIC COLOR

DE ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD, FORMADO POR UNA LUNA PULIDA REFLECTANTE DE 6 MM. DE COLOR GRIS, UNA LUNA PULIDA INCOLORA DE 6 MM. Y DOS LAMINAS DE BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE, CON UN ESPESOR TOTAL DE 13 MM, Y CARPINTERÍA METÁLICA DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE SEGÚN PLANO Y REJILLA DE VENTILACIÓN SEGÚN PLANOS, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GAVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, MONTAJE DEL CONJUNTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA, DEBIENDO APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONJUNTO.

Vidrio vestíbulo acceso a oficinas	1	6,20	4,25	26,35			
					26,35	103,98	2.739,87

11.02 m2 PUERTA CORREDERA SEG. 2 LUNAS 6 MM DOBLE LAM. BUT. INC. 10MM TERMOACUSTIC

DE PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA, FORMADA POR DOS HOJAS FIJAS Y DOS HOJAS CORREDERAS, MECANISMO DE APERTURA AUTOMÁTICA POR DETECTOR DE MOVIMIENTO, EJECUTADA CON ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD, FORMADO POR UNA LUNA PULIDA INCOLORA DE 10 MM Y CARPINTERÍA METÁLICA DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE SEGÚN PLANO. INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GAVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, MONTAJE DEL CONJUNTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO DEBIENDO APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONJUNTO.

Puerta corredera automática acceso a oficinas	1	3,00	2,30	6,90			
					6,90	165,62	1.142,78

11.03 m2 PUERTA ABATIBLE ACRIST. 13 MMTERMOACUSTIC.

DE PUERTA ABATIBLE, EJECUTADA CON ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD, FORMADO POR LUNA PULIDA INCOLORA DE 13 MM Y CARPINTERÍA METÁLICA DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE SEGÚN PLANO, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GAVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN Y MONTAJE DEL CONJUNTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO DEBIENDO APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONJUNTO.

Puertas abatibles vestíbulo de acceso a oficinas	2	1,70	2,25	7,65			
					7,65	165,62	1.266,99

TOTAL CAPITULO 11 VIDRIERIA Y ELABORADOS SINTETICOS 5.149,64

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPITULO 12 PINTURAS

SUBCAPITULO 12.01 PINTURA INTERIORES

12.01.01 m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO

PINTURA PLASTICA LISA SOBRE PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LADRILLO, YESO O CEMENTO,FORMADA POR: LIJADO Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, ENCINTADO, MANO DE FONDO, PLASTECIDO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO, INCLUSO MEDIOS DE ELEVACIÓN NECESARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Paredes longitudinales	2	5,75		3,10	35,65			
Paredes transversales	2	1,57		3,10	9,73			
Falso techo	1	5,75	1,57		9,03			
						54,41	3,28	178,46

TOTAL SUBCAPITULO 12.01 PINTURA INTERIORES..... 178,46

SUBCAPITULO 12.02 PINTURA EXTERIORES

12.02.01 m2 PINTURA PETREA LISA AL CEMENTO

DE PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO SOBRE PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE LADRILLO O CEMENTO, FORMADA POR: LIJADO Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, ENCINTADO, MANO DE FONDO Y MANO DE ACABADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Cerramiento exterior de la nave	2	42,00		6,50	546,00			
						546,00	4,84	2.642,64

TOTAL SUBCAPITULO 12.02 PINTURA EXTERIORES..... 2.642,64

SUBCAPITULO 12.03 PINTURAS VIALES

12.03.01 m2 PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO

PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRÍO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y URBANISMO E INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.

Ceda el Paso (área)	1	2,07			2,07			
						2,07	10,89	22,54

12.03.02 u MARCA DE APARCAMIENTO MINUSVÁLIDOS

MARCA DE APARCAMIENTO DE MINUSVÁLIDOS FORMADA POR; PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRÍO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, DANDO UN FONDO AZUL PREVIAMENTE, Y UN POSTERIOR MARCADO DE LA SEÑALIZACIÓN EN BLANCO, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y URBANISMO E INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Aparcamiento accesible	1				1,00			
						1,00	36,30	36,30

12.03.03 u MARCA VIAL FLECHA SIMPLE 5M

MARCA VIAL FLECHA SIMPLE DE 5M, FORMADA POR: PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRÍO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y URBANISMO E INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Flechas simples	1				1,00			
						1,00	25,20	25,20

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.03.04	**u**	**MARCA VIAL FLECHA SIMPLE 3M**							
MARCA VIAL FLECHA SIMPLE DE 3M, FORMADA POR: PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRÍO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y URBANISMO E INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
Flechas simples		1				1,00			
							1,00	19,19	19,19
12.03.05	**u**	**MARCA VIAL FLECHA GIRO 5M**							
MARCA VIAL FLECHA GIRO DE 5M, FORMADA POR: PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRÍO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y URBANISMO E INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
Flecha giro		1				1,00			
							1,00	33,37	33,37
								TOTAL SUBCAPITULO 12.03 PINTURAS VIALES	**136,60**
								TOTAL CAPITULO 12 PINTURAS	**2.957,70**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPITULO 13 EQUIPAMIENTO

SUBCAPITULO 13.01 EQUIPAMIENTO ASEOS

13.01.01 u DOBLE BARRA ABATIBLE APOYO PARED, ACERO INOXIDABLE

DOBLE BARRA ABATIBLE PARA INODORO, APOYO PARED, EN ACERO INOXIDABLE, PARA ASEO DE MINUSVÁLIDO INSTALADA CONFORME A DECRETO 293/2009, INCLUSO TORNILLOS DE FIJACIÓN Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Ase público masculino	1	1,00			
Aseo público femenino	1	1,00			
			2,00	105,17	210,34

13.01.02 u SECADOR DE MANOS INOX. AUTOMÁTICO 2.300 W

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECADOR DE MANOS REALIZADO CON ACERO INOXIDABLE, CON TOBERA DIRECCIONABLE, DE 2300 W, ATORNILLADO A PARED, CON SENSOR ELECTRÓNICO, DE DIMENSIONES 259X285X207 MM . Y SISTEMA ANTI-VANDÁLICO, INCLUSO CONEXIÓN DE CONECTOR MACHO DE 230V CON TOMA DE TIERRA PARA ENCHUFAR A TOMA MONOFÁSICA, Y ACCESORIOS DE MONTAJE EN PARAMENTO VERTICAL. MEDIDA LA UNIDAD MONTADA Y FUNCIONANDO.

Aseo público masculino	1	1,00			
Aseo público femenino	1	1,00			
			2,00	149,11	298,22

13.01.03 u PORTARROLLO INOXIDABLE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE PORTARROLLO DE AC. INOXIDABLE AISI 304, CON LLAVE, ATORNILLADO A PARED, DE DIMENSIONES 327X322X122 MM, INCLUSO MATERIAL NECESARIO PARA FIJAR A PARAMENTO VERTICAL. MEDIDA LA UNIDAD MONTADA.

Aseo público masculino	1	1,00			
Aseo público femenino	1	1,00			
			2,00	28,82	57,64

13.01.04 u ESPEJO LUNA PLATA 5MM ESPESOR 600X500MM

DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESPEJO, CON LUNA PLATA, DE 5 MM DE GROSOR Y CANTOS PULIDOS, DE MEDIDAS 600X500MM, INCLUSO MATERIAL NECESARIO PARA FIJAR A PARAMENTO VERTICAL. MEDIDA LA UNIDAD MONTADA.

Aseo público masculino	1	1,00			
Aseo público femenino	1	1,00			
			2,00	35,70	71,40

TOTAL SUBCAPITULO 13.01 EQUIPAMIENTO ASEOS..... 637,60

TOTAL CAPITULO 13 EQUIPAMIENTO..... 637,60

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPITULO 14 URBANIZACIONES

SUBCAPITULO 14.01 ACERADOS

14.01.01 m2 PAVIMENTO CON BALDOSA HIDRAÚLICA 9 PASTILLAS GRIS

DE PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE CEMENTO, DE 20X20X3 CM., CON TERMINACIÓN SUPERFICIAL NUEVE PASTILLAS DE COLOR GRIS PARA USO DE EXTERIORES CON RESISTENCIA A LA ROTURA DE 3,5 MPA (SEGÚN NORMA UNE-EN 1339) COLOCADAS SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN (NO INLCUIDA), SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN Y TERMINACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Pozo número de estación	1	1,60	1,00		1,60			
						1,60	13,60	21,76

14.01.02 m2 PAVIMENTO CON BALDOSA HIDRAÚLICA TÁCTIL DIRECCIONAL I/SOLERA

DE PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE CEMENTO, TIPO TÁCTIL DIRECCIONAL, PARA USO DE EXTERIORES CON RESISTENCIA A LA ROTURA DE 3,5 MPA (SEGÚN NORMA UNE-EN 1339), COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM CON MALLAZO DE RETRACCIÓN DE Ø6 C/15CM, SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/P.P. DE FILM DE PLÁSTICO BAJO SOLERA, JUNTAS DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Formación de acerado en acceso y desembarco de rampa	2	1,50	1,50		4,50			
						4,50	26,11	117,50

TOTAL SUBCAPITULO 14.01 ACERADOS 139,26

SUBCAPITULO 14.02 FIRMES

14.02.01 m2 EMULSIÓN ECI RIEGOS IMPRIMACIÓN

DE EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE IMPRIMACIÓN ECI, EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN DE CAPAS GRANULARES, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Varios s/necesidades de obra y bajo aprobación de la D.F.	1	36,00			36,00			
						36,00	0,93	33,48

14.02.02 m3 AC22 BIN S (M.B.C. S-20)

DE HORMIGÓN BITUMINOSO EN CAPA INTERMEDIA AC22 BIN 35/50 S (ANTIGUA MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO S-20), FABRICADA Y PUESTA EN OBRA, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. TODO CONFORME AL ARTÍCULO 542 DEL PG-3. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Varios s/necesidades de obra y bajo aprobación de la D.F.	1	25,00			25,00			
						25,00	90,60	2.265,00

14.02.03 m2 EMULSIÓN ECR-1 RIEGO ADHERENCIA

DE EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA, DE ROTURA RÁPIDA ECR-1, EMPLEADA EN RIEGOS DE ADHERENCIA, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Estimación	1	500,00			500,00			
						500,00	0,45	225,00

14.02.04 m3 AC16 SURF D (M.B.C. D-12)

DE HORMIGÓN BITUMINOSO EN CAPA DE RODADURA AC16 SURF 35/50 D (ANTIGUA MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO D-12), FABRICADA Y PUESTA EN OBRA, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. TODO CONFORME AL ARTÍCULO 542 DEL PG-3. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Varios s/necesidades de obra y bajo aprobación de la D.F.	1	500,00	0,05		25,00			
						25,00	95,19	2.379,75

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.05	**u**	**LEVANTADO DE ARQUETAS 6 CM PREVIO ASFALTADO**							
PARTIDA ALZADA DE LEVANTADO DE ARQUETAS UNOS 6 CM PREVIAMENTE AL ASFALTADO DE LA SUPERFICIE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA DE ARQUETA.									
Levantado de arquetas		3				3,00			
							3,00	15,50	46,50
								TOTAL SUBCAPITULO 14.02 FIRMES	**4.949,73**
								TOTAL CAPITULO 14 URBANIZACIONES	**5.088,99**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPITULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS

15.01 **t** **GESTIÓN DE RCD'S TIERRAS/PÉTREOS DE EXCAVACIÓN**

GESTIÓN DE TIERRAS Y PÉTREOS DE LA EXCAVACIÓN EN VERTEDERO AUTORIZADO, INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EXTERNA A LA OBRA O CENTRO DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS, REALIZADO POR GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS. MEDIDO EL PESO DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN.
.

55,80	0,72	40,18

15.02 **t** **TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RCD'S NATURALEZA NO PÉTREA**

TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE NATURALEZA NO PÉTREA TALES COMO ASFALTO, MADERA, METALES, PAPEL, PLÁSTICO, VIDRIO, YESO, ETC... PRODUCIDOS EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O DEMOLICIÓN, A VERTEDERO AUTORIZADO, INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EXTERNA A LA OBRA O CENTRO DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS, REALIZADO CON CAMIÓN BASCULANTE, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 30 KM, INCLUSO CARGA MECÁNICA Y CÁNON DE VERTIDO. MEDIDO EL PESO DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN.

101,39	8,36	847,62

15.03 **t** **TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RCD'S NATURALEZA PÉTREA**

TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE NATURALEZA PÉTREA TALES COMO ARENA, GRAVA Y OTROS ÁRIDOS, HORMIGÓN, LADRILLOS, AZULEJOS, MATERIALES CERÁMICOS, ETC... PRODUCIDOS EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O DEMOLICIÓN, A VERTEDERO AUTORIZADO, INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EXTERNA A LA OBRA O CENTRO DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS, REALIZADO CON CAMIÓN BASCULANTE, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 30 KM, INCLUSO CARGA MECÁNICA Y CÁNON DE VERTIDO. MEDIDO EL PESO DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN.

179,05	5,97	1.068,93

15.04 **t** **TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RCD'S POTENCIALMENTE PELIGROSOS Y OTROS**

TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS Y BASURA, PRODUCIDOS EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O DEMOLICIÓN, A VERTEDERO AUTORIZADO, INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EXTERNA A LA OBRA O CENTRO DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS, REALIZADO CON CAMIÓN BASCULANTE, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 30 KM, INCLUSO CARGA MECÁNICA Y CÁNON DE VERTIDO. MEDIDO EL PESO DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN.

12,67	20,90	264,80

TOTAL CAPITULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS..... 2.221,53

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPITULO 16 SEGURIDAD Y SALUD (SEÑALIZACIÓN)

SUBCAPITULO 16.01 SEÑALES DE SEGURIDAD

16.01.01 u SEÑAL PVC. "OBLIG. PROH." 30 CM SIN SOPORTE

SEÑAL DE SEGURIDAD PVC 2 MM TIPOS OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN DE 30 CM, SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUSO COLOCACIÓN, DE ACUERDO CON R.D. 485/97 Y P.P. DE MONTAJE, VALORADA EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

-- Señales Obligación --						
Uso de Guantes	5	5,00				
Uso Protec. Auditiva	8	8,00				
Uso de Gafas	5	5,00				
Uso de Botas	5	5,00				
			23,00	1,77		40,71

TOTAL SUBCAPITULO 16.01 SEÑALES DE SEGURIDAD 40,71

SUBCAPITULO 16.02 CARTELES Y EPI'S

16.02.01 u CARTEL PVC NORMAS DE USO

PLANCHA DE PVC 2 MM CON DIMENSIONES 60 X 60 CM, EN COLOR BLANCO RERIGRAFIADO CON LAS 'NORMAS DE USO 'PARA ACCESO A LA NAVE DE INSPECCIÓN' RESEÑADAS EN PLANO CORRESPONDIENTE, ROTULADOS EN COLOR ROJO FIJADA A PARED CON TORNILLERÍA. INCLUSO COLOCACION, DE ACUERDO CON LAS DIRECTIVAS DE LA C.E.E. 77/756-79/640 Y DEL REAL DECRETO 1.403/1986 Y P.P. DE DE MONTAJE, VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

EXTERIORES						
Entrada Parcela	5	5,00				
Entradas Líneas	5	5,00				
			10,00	28,82		288,20

16.02.02 u CONTENEDOR DE EPI'S

CONTENEDOR DE EPI'S CONTRUIDOS EN MATERIAL PLASTICO DE DIMENSIONES SUFICIENTES PARA ALBERGAR GAFAS Y GUANTES INSTALADO EN LUGAR INDICADO EN PLANOS. MATERIAL SUMINISTRADO POR LA PROPIEDAD. INCLUYE EL PEQUEÑO MATERIAL Y TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

Suministrado por VEIASA						
Contenedores Cabinas	8	8,00				
Contenedores Fosos	4	4,00				
			12,00	38,60		463,20

TOTAL SUBCAPITULO 16.02 CARTELES Y EPI'S 751,40

SUBCAPITULO 16.03 HORAS POR ADMINISTRACIÓN

16.03.01 h HORAS POR ADMINISTRACIÓN OFICIAL

HORAS POR ADMINISTRACIÓN DE OFICIAL PARA EJECUCIÓN DE TRABAJOS BAJO PETICIÓN DE DIRECCIÓN FACULTATIVA Y JEFE DE ESTACIÓN. MEDIDAS LAS HORAS EJECUTANDO LAS TAREAS ENCOMENDADAS.

Según necesidades de la obra	80	80,00				
			80,00	19,23		1.538,40

16.03.02 h HORAS POR ADMINISTRACIÓN PEÓN/AYUDANTE

HORAS POR ADMINISTRACIÓN DE PEÓN/AYUDANTE PARA EJECUCIÓN DE TRABAJOS BAJO PETICIÓN DE DIRECCIÓN FACULTATIVA Y JEFE DE ESTACIÓN. MEDIDAS LAS HORAS EJECUTANDO LAS TAREAS ENCOMENDADAS.

Según necesidades de la obra	150	150,00				
			150,00	18,28		2.742,00

TOTAL SUBCAPITULO 16.03 HORAS POR ADMINISTRACIÓN..... 4.280,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPITULO 16.05 SEGURIDAD Y SALUD									
16.05.01	**u SEGURIDAD Y SALLUD**								
Seguridad y salud en fase de obra		1				1,00			
							1,00	600,00	600,00
								TOTAL SUBCAPITULO 16.05 SEGURIDAD Y SALUD.....	**600,00**
								TOTAL CAPITULO 16 SEGURIDAD Y SALUD (SEÑALIZACIÓN).....	**5.672,51**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPITULO 17 SEGURIDAD Y SALUD

17.01 m **VALLA METALICA CIERRE PERIMETRAL**

DE VALLA METALICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, FORMADA POR ELEMENTOS AUTONOMOS NORMALIZADOS DE 2.50M. X 1.10 M. INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE DE LOS MISMOS; SEGUN O.G.H.T. (O.M. 9-MARZO-1971) VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

50,00	0,97	48,50

17.02 u **CASETA PREF. MOD. 15.00 M2. JEFE OBRA**

DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 15.00 M2. PARA JEFE DE OBRAS,FORMADA POR: ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, CERRAMIENTOS Y CUBIERTA DE PANEL 'SANDWICH'EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS, AISLAMIENTO CON ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO: CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR, REJAS DE PROTECCION Y SUELO CON SOPORTE DE PERFILERIA, TABLERO FENOLICO Y PAVIMENTO, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO, CIMENTACION, SOPORTES DE HORMIGON H-175ARMADO CON ACERO AEH-400 PLACAS DE ASIENTO, TRANSPORTES, COLOCACION Y DESMONTADO, SEGUN O.G.S.H.T.(O.M. 9-MARZO-71). VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD DE CASETA INSTALADA.

1,00	420,00	420,00

17.03 m2 **INSTALACION PROVISIONAL LOCAL JEFE OBRA**

DE INSTALACION PROVISIONAL DE LOCAL PARA JEFE DE OBRA, COMPRENDIENDO: ELECTRICIDAD E ILUMINACION.TOTALMENTE TERMINADO Y DESMONTADO, SEGUN O.G.S.H.T. (O.M. 9-MARZO-71) Y R.E.B.T. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA SUPERFICIE UTIL DE LOCAL INSTALADO.

15,00	21,00	315,00

17.04 m2 **AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL**

DE AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA JEFE DE OBRA, COMPRENDIENDO: MESAS, ASIENTOS , TOTALMENTE TERMINADO Y DESMONTADO, SEGUN P.G.S.H.T. (O.M.9-MARZO-71), VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA SUPERFICIE UTIL DE LOCAL AMUEBLADO.

15,00	4,00	60,00

17.05 m **BARANDILLA PROTECCION**

DE BARANDILLA DE PROTECCION DE 0.90 M. DE ALTURA, FORMADA POR: SOPORTES METALICOS, PASAMANOS, LISTON INTERMEDIO Y RODAPIE DE 0.20 M., DE MADERA DE PINO EN TABLONCILLO, INCLUSO DESMONTADO Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL. SEGUN O.G.S.H.T. (O.M. 9-MARZO-71). VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

52,00	7,00	364,00

17.06 m2 **PROTECCION VACIO DURANTE EJEC. C**

DE PROTECCION DE VACIO DURANTE LA EJECUCION DE CUBIERTA METALICA CON RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA,INCLUSO P.P. DE ANCLAJE DE CABLE PARA SUJECCION DE RED Y CABLE PARA SUJECCION DE RED Y CABLE, SEGUN O.L.C.V.C. (O.M. SET-1970). VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA SUPERFICIE DE CUBIERTA PROTEGIDA.

80,00	5,00	400,00

17.07 u **EXTINTOR MANUAL POLVO SECO A.B.C**

DE EXTINTOR MANUAL A.F.P.G. DE POLVO SECO POLIVALENTE O A.B.C.E. DE 6 KG., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO AL PARAMENTO VERTICAL, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y DESMONTAJE, SEGUN O.G.S.H.T.(O.M.-MARZO-1971). VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

4,00	25,00	100,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.08	**SOPORTE METALICO PARA ANCLAJE**	**u**							
DE SOPORTE METALICO FORMADO POR TUBOS DE 70.70.2 Y 60.60.2 MM. CON 90 CM. DE ALTURA MINIMA PARA ANCLAJE DEL CINTURON DE SEGURIDAD, VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.									
							10,00	2,00	20,00
17.09	**CUERDA GUIA ANTICAIDA DIAM. 16 M**	**m**							
DE CUERDA GUIA PARA DISPOSITIVO ANTICAIDA DESLIZANTE, EN NYLON DE 16 MM. DE DIAM., MONTADA SOBRE PUNTOS DE ANCLAJE YA EXISTENTES, INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA									
							42,00	2,00	84,00
17.10	**MASCARILLA RESPIRATORIA SOLD.**	**u**							
DE MASCARILLA RESPIRATORIA CON UNA VALVULA, FABRICADA EN MATERIAL INALERGICO Y ATOXICO, CON FILTROS INTERCAMBIABLES PARA HUMOS SOLDADURA. SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							15,00	4,50	67,50
17.11	**MASCARILLA RESPIRATORIA POLV.**	**u**							
DE MASCARILLA RESPIRATORIA CON UNA VALVULA, FABRICADA EN MATERIAL INALERGICO Y ATOXICO, CON FILTROS INTERCAMBIABLES PARA POLVO. SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							15,00	4,50	67,50
17.12	**MASCARILLA RESPIRATORIA PINT.**	**u**							
DE MASCARILLA RESPIRATORIA CON UNA VALVULA, FABRICADA EN MATERIAL INALERGICO Y ATOXICO, CON FILTROS INTERCAMBIABLES PARA POLVO. SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							15,00	4,50	67,50
17.13	**GAFA ANTI-IMPACTO,ACETATO**	**u**							
DE GAFAS DE MONTURA DE ACETATO, PATILLAS ADAPTABLES, VISORES DE VIDRIO NEUTRO, TRATADOS, TEMPLADOS E INASTILLABLES, PARA TRABAJOS CON RIESGOS DE IMPACTOS EN OJOS. SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							20,00	7,50	150,00
17.14	**GAFA ANTI-POLVO,VINILO, CON VENT**	**u**							
DE GAFAS DE VINILO CON VENTILACION DIRECTA, SUJECCION A CABEZA GRADUABLE VISOR DE POLICARBONATO,PARA TRABAJOS CON AMBIENTES PULVIGENOS. SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							20,00	9,00	180,00
17.15	**GAFAS CAZOLETAS CERRADAS, SOLDAD**	**u**							
DE GAFAS DE CAZOLETAS CERRADAS, UNIDAS MEDIANTE PUENTE AJUSTABLE, CON VIDRIOS TRATADOS TERMICAMENTE SEGUN NORMA MT-18, PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							15,00	12,00	180,00
17.16	**PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIVI**	**u**							
DE PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO FABRICADO EN CLORURO DE POLIVINILO, SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							40,00	1,50	60,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.17	**CASCO DE SEGURIDAD**	**u**							
DE CASCO DE SEGURIDAD SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							50,00	2,50	125,00
17.18	**PANTALLA SOLDADURA ELECTRICA DE**	**u**							
DE PANTALLA DE SOLDADURA ELECTRICA DE CABEZA, MIRILLA ABATIBLE RESISTENTE A LA PERFORACION Y PENETRACION POR OBJETO CANDENTE, ANTIINFLAMABLE, SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							10,00	25,00	250,00
17.19	**CINTURON DE SEGURIDAD DE SUJECCI**	**u**							
DE CINTURON DE SEGURIDAD DE SUJECCION FABRICADO CON POLIESTER, ANILLAS DE ACERO ESTAMPADO CON RESISTENCIA SUPERIOR A 115 KG/MM2., HEBILLAS CON MORDIENTE DE ACERO ESTAMPADO CUERDA DE AMARRE DE ALTA TENACIDAD Y 1.00 M. DE LONGITUD FABRICADA EN NYLON Y MOSQUETON DE CIERRE, HOMOLOGADO SEGUN N.T.R. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							10,00	58,00	580,00
17.20	**EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE 6KG**	**u**							
DE EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE 6 KG., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL, INCLUSO P.P.DE PEQUEÑO MATERIAL Y DESMONTAJE, SEGUN O.G.S.H.T. (O.M. MARZO-1971). VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.									
							10,00	60,00	600,00
17.21	**MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADUR**	**u**							
DE MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, FABRICADO EN CUERO CON SUJECCION A CUELLO Y CINTURA A TRAVES DE CORREA. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							10,00	50,00	500,00
17.22	**PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE**	**u**							
DE PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, FABRICADA EN CUERO SISTEMA DE SUJECCION DEBAJO DEL CALZADO. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							10,00	40,00	400,00
17.23	**PAR DE MANGUITOS PARA TRABAJOS D**	**u**							
DE PAR DE MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, FABRICADOS EN PIEL. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							10,00	18,00	180,00
17.24	**GUANTES DE NITRILO-VINILO,CARGA,**	**u**							
DE PAR DE GUANTES DE PROTECCION PARA CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES ABRASIVOS FABRICADO EN NITRILO-VINILO CON REFUERZO EN DEDOS PULGARES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							10,00	18,00	180,00
17.25	**GUANTES DE LATEX,MANIPULACION OB**	**u**							
DE PAR DE GUANTES DE PROTECCION PARA MANIPULAR OBJETOS CORTANTES Y PUNTIAGUDOS,RESISTENTES AL CORTE Y A LA ABRASION, FABRICADO EN LATEX. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							10,00	18,00	180,00
17.26	**GUANTES DE SERRAJE CON MANGA 18**	**u**							
DE PAR DE GUANTES DE PROTECCION EN TRABAJOS DE SOLDADURA FABRICADO EN SERRAJE CON MANGA 18 CM.MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							10,00	6,00	60,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.27	**GUANTES AISLANTE DE BAJA TENSION**	**u**							
PAR DE GUANTES DE PROTECCION ELECTRICA DE BAJA TENSION, HASTA 5000 V.,FABRICADO CON MATERIAL DIELECTRICO, HOMOLOGADO SEGUN N.T.R. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							10,00	30,00	300,00
17.28	**GUANTES DE USO GENERAL**	**u**							
DE GUANTES DE PROTECCION DE USO GENERAL. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							20,00	24,00	480,00
17.29	**BOTAS DE AGUA PVC. FORRADA**	**u**							
DE PAR DE BOTAS DE PROTECCION PARA TRABAJOS EN AGUA, BARRO, HORMIGON Y PISOS CON RIESGOS DE DESLIZAMIENTO, FABRICADAS EN PVC. CON FORRO INTERIOR, PUNTERA Y TALONERA CON DOBLE CAPA REFORZADA.MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.									
							20,00	21,00	420,00
17.30	**SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE**	**u**							
DE SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0.70 M., CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO; INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LA O.M. DE 31-8-1987 VALORADA SEGUN EL NUMERO OPTIMO DE UTLIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.									
							20,00	8,00	160,00
17.31	**CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTAN**	**m**							
DE CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, SOBRE SOPORTE DE ACERO DE DIAMETRO 10 MM.; INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL MOPU. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.									
							50,00	4,00	200,00
17.32	**LAMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)**	**u**							
DE LAMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELECTRICA SIN PILAS, SOBRE TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO;INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL MOPU. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.									
							20,00	13,88	277,60
17.33	**PILA PARA LAMPARA INTERMITENTE C**	**u**							
DE PILA PARA LAMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELECTRICA, INCLUSO COLOCACION, VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.									
							20,00	2,92	58,40
17.34	**SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS"**	**u**							
DE SEÑAL DE SEGURIDAD PVC. 2 MM. TIPO 'SEÑALES INDICADORAS' DE 30X30 CM. SIN SOPORTE, INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LAS DIRECTIVAS DE LA C.E.E. 77/576-79/640 Y DEL REAL DECRETO 1.403/1986Y P.P. DE DESMONTAJE, VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.									
							15,00	40,00	600,00
17.35	**CUADRILLA DE SEGURIDAD.**	**u**							
PARTIDA ALZADA: CUADRILLA DE SEGURIDAD, PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LA OBRA. LIMPIEZA, COLOCACIÓN, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO, RETIRADA DE PROTECCIONES, ETC..., A EJECUTAR EN UN PLAZO DE CUATRO MESES. MEDIDA LA UNIDAD POR OBRA.									
							1,00	1.890,00	1.890,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.36	**PRIMEROS AUXILIOS EN OBRA.**	**u**							
PRIMEROS AUXILIOS EN OBRA, A EJECUTAR EN UN PLAZO DE 4 MESES, COMPRENDIENDO BOTIQUÍN REGLAMENTARIO EN OBRA INSTALADO Y ELEMENTOS DE REPOSICIÓN PARA BOTIQUÍN. MEDIDA LA UNIDAD POR OBRA.									
							1,00	240,00	240,00
17.37	**PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL CON RED DE SEGURIDAD TIPO S.**	**m**							
SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE RED HORIZONTAL DE SEGURIDAD TIPO S SEG·N UNE-EN 1263-1, DE POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD, CERTIFICADA POR AENOR MEDIANTE SELLO N DE PRODUCTOS CERTIFICADOS AENOR PARA REDES DE SEGURIDAD, CONFIGURACIÓN DE LA RED AL ROMBO, PARA PROTECCIÓN DE HUECO HORIZONTAL EN FORJADOS (HUECO DE ESCALERA, ASCENSOR, MONTACARGAS, ETC.). INCLUYE: MONTAJE Y COMPROBACIÓN DE LA RED. DESMONTAJE POSTERIOR. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE DEL HUECO HORIZONTAL, MEDIDA SEG·N ESTUDIO O ESTUDIO BßSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.									
							20,00	54,81	1.096,20
17.38	**PROTECCIÓN DE ANDAMIO CON MALLA DE TEJIDO PLÁSTICO.**	**m2**							
SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE PROTECCIÓN DE ANDAMIO CON MALLA TUPIDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON TRATAMIENTO ULTRAVIOLETA, COLOR VERDE. INCLUYE: COLOCACIÓN DE LA MALLA Y SUS FIJACIONES. COMPROBACIÓN. DESMONTAJE POSTERIOR. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.									
							50,00	2,10	105,00
17.39	**PROTECCIÓN VERTICAL EN EL PERÍMETRO DEL FORJADO CON RED DE SEGUR**	**m**							
SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE RED VERTICAL DE SEGURIDAD TIPO U SEGÚN UNE-EN 1263-1, DE POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD, CERTIFICADA POR AENOR MEDIANTE SELLO N DE PRODUCTOS CERTIFICADOS AENOR PARA REDES DE SEGURIDAD, DE 1,2 M DE ALTURA EN EL PERÍMETRO DEL FORJADO. INCLUYE: REPLANTEO DE LOS APOYOS. COLOCACIÓN DE LA RED Y DE SUS FIJACIONES. COMPROBACIÓN. DESMONTAJE POSTERIOR. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.									
							50,00	2,68	134,00
17.40	**RED VERTICAL DE SEGURIDAD TIPO V CON PESCANTE TIPO HORCA, PRIMER**	**m**							
SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE DE RED VERTICAL DE SEGURIDAD TIPO V EN PERÍMETRO DE FORJADO, SEGÚN UNE-EN 1263-1, DE POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD, CERTIFICADA POR AENOR MEDIANTE SELLO N DE PRODUCTOS CERTIFICADOS AENOR PARA REDES DE SEGURIDAD, DE 10 M DE ALTURA EN MÓDULOS DE 10X5 M (AMORTIZABLE EN 10 USOS), PRIMERA PUESTA. FIJADA MEDIANTE PESCANTES TIPO HORCA DE 8,00X2,00 M (AMORTIZABLES EN 15 USOS) COLOCADOS CADA 4 M. INCLUYE: REPLANTEO DE LOS APOYOS. COLOCACIÓN DE LOS PESCANTES. COLOCACIÓN DE REDES CON CUERDAS DE UNIÓN Y DE ATADO (AMORTIZABLE EN 10 USOS). COMPROBACIÓN. DESMONTAJE POSTERIOR. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA SEGÚN ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.									
							50,00	11,83	591,50

TOTAL CAPITULO 17 SEGURIDAD Y SALUD 12.191,70