

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00	DERRIBOS, DESMONTAJES y INFRAESTRUCTURAS							
DPT020	m² Demolición de partición interior de fábrica revestida.							
	entradas	1	2,45		2,50	6,13		
		1	2,80		2,50	7,00		
	almacen	1	7,50		3,60	27,00		
	frontal almacen	1	7,95		3,60	28,62		
	frontal lab+desp	1	7,50		3,60	27,00		
	entre despachos	2	7,95		3,60	57,24		
		1	3,30		3,60	11,88		
		1	4,00		3,60	14,40		
		1	2,55		2,50	6,38		
						185,65	15,35	2.849,73
DPM010	m² Desmontaje de mampara/acristalamiento							
	despachos	1	1,40		1,50	2,10		
	despacho-aula	1	1,50		1,50	2,25		
	lab-aula	1	1,85		1,50	2,78		
	aula-despacho	1	7,80		1,80	14,04		
	despacho-almacen	1	2,50		1,50	3,75		
						24,92	9,06	225,78
P2140-4RRN	u Arranque hoja+marco puerta int.,m.man.,carg.man.							
	despachos	3				3,00		
	desp-aula	1				1,00		
	lab-aula	1				1,00		
	aula-desp	1				1,00		
	desp-almacen	1				1,00		
	acceso	2				2,00		
						9,00	10,91	98,19
P2140-4RRM	u Arranque hoja+marco balconera,m.man.,carg.man.							
	salida emergencia	1				1,00		
						1,00	21,81	21,81
P2143-4RR2	m2 Arranque pavim. cerámico,m.man.,carga manual							
	total actuación	1	260,05			260,05		
	oficinas (terrazo)	-1	3,95	2,40		-9,48		
	almacén (terrazo)	-1	4,90	7,65		-37,49		
						213,08	7,63	1.625,80
P2143-4RR3	m2 Arranque pavim. terrazo,m.man.,carga manual							
	oficinas	1	3,95	2,40		9,48		
	almacén	1	4,90	7,65		37,49		
						46,97	9,82	461,25
P214H-8DDM	m2 Desmont.alicat.cerám.,param.vert.,m.man.,num+limp+acopio+carga manual dific.alto							
	fachada	1	22,05		3,10	68,36		
		7	0,90		3,10	19,53		
	ventanas	-8	1,40	0,50	1,50	-8,40		
	pared interior pasillo	1	15,55		3,10	48,21		
	final aula	1	7,95	2,00	1,50	23,85		
						151,55	35,62	5.398,21
P214W-FEMJ	m Corte pavimento horm. h>=10cm							
	frontal accesos	1	10,00			10,00		
	limite almacén	1	7,65			7,65		
		1	4,90			4,90		
						22,55	9,28	209,26
DRT030	m² Demolición de falso techo registrable de placas de yeso o de escayola.							
	aula y anexos	1	24,60	8,10		199,26		
	oficinas	1	7,50	8,10		60,75		
						260,01	5,71	1.484,66
P21D0-HBKI	u Desmontaje fregadero,grifos,sifón,desgü.,desc.red.agua/evac.,c/med.manuales,car.manual							
	picas en muebles	4				4,00		
						4,00	26,42	105,68
DIE060	Ud Desmontaje de red eléctrica de distribución interior.							
	LAB	3				3,00		
	oficinas	1				1,00		
						4,00	158,58	634,32
DII010	Ud Desmontaje de luminaria.							
	LABS	24				24,00		
		10				10,00		
		6				6,00		
	oficinas	12				12,00		
						52,00	4,55	236,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P21D3-HCLF	m Arranque tubos D<1"(25mm),superf.,c/med.manuales,car.manual distrib. aprox bajantes agua-gas bajantes gases	1 18 8	168,00 2,00 2,00			168,00 36,00 16,00		
						220,00	2,71	596,20
P214C-AKVJ	m3 Derribo construccion de obra cerámica alicatada 'mueble poyata laboratorio',limpieza, y carga manual poyata fachada poyatas centrales poyata interior	1 4 1	12,25 4,00 10,05	0,70 1,50 0,90	0,90 0,90 0,70	7,72 21,60 6,33		
						35,65	201,40	7.179,91
PZ14-HOQPPH	u Desplaz.equipo trabajo p/ act.puntual trabajos instal. existentes ayudas puntuales a cliente	4	1,00	8,00		32,00		
						32,00	51,36	1.643,52
P221D-DZ34	m3 Excav. zanja instal.,hhasta 1m,terreno compact.(SPT 20-50),manuales,+tierras deja.borde enterrado	4	8,00	0,40	0,60	7,68		
						7,68	74,70	573,70
PD781-EUU5	m Albañal tubo PVC-U pared sólida,saneam.enterrado s/pres.,DN160,SN 2,UNE-EN 1401-1,p/unión elást.albañal tubo PVC-U pared sólida, enterrado	4	8,00			32,00		
						32,00	56,64	1.812,48
P2241-52SS	m2 Repaso+comp.suelo zanja,anch.de anchura máxima 0,6m,95%PM enterrado	4	8,00	0,40	0,50	6,40		
						6,40	4,49	28,74
PDH0-60B2	u Limp.+desatasco saneamiento,intr.manguera ag.pres.neum.vibrador	1				1,00		
						1,00	185,61	185,61
PD36-61UB	u Reparación arqueta n/regist.,arr.tapa,vac.limp.desat.,repaso enluc.,col.tapa fund.gris arqu.,càrrega manual runa s/camió o conte previsión repaso tapas para resina	4				4,00		
						4,00	177,11	708,44
PY02-6155	u Agujero equipos.diamante,losa maciza horm.arm.,D=150 a 200 mm,hasta 350 mm entre plantas	3	3,00			9,00		
						9,00	92,45	832,05
PY05-5CIX	m Abertura roza pared ladrillo hue.,m.man.,tapada yeso B1+enluc.C6 ayudas a perforación forjados	3	2,00			6,00		
						6,00	37,51	225,06
P214A-HIQX	u Desmontaje hoja,marco,acces.,registro madera,m.man.,acopio p/reutiliz.+conservad armarios cajón subida instal	4				4,00		
						4,00	266,72	1.066,88
PD54-10020	u Sumidero sifónico de acero inox.,120 a 180 mm,salid. vertical,D=50 a 100 mm,tapa plana/registro de acero,carga cl.M125,fij.mec. duchas emergencia	2				2,00		
						2,00	99,26	198,52
TOTAL 00.....								28.402,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	DISTRIBUCIONES							
P653-8N3V	m2 Tabique pl.yeso lam.,estruc.sencilla N0,108mm/600mm(48mm),2xA(15mm) sobre acceso aula despachos (taquillas) acceso despachos	1 1 1 1 1	5,80 7,50 8,10 3,80 2,55		1,30 3,60 3,60 3,60 3,60	7,54 27,00 29,16 13,68 9,18		
						86,56	46,87	4.057,07
P653-8N1Z	m2 Tabique EI90 pl.yeso lam.,estruc.doble N0,156mm/600mm(48mm+48mm),2xA(15mm) perímetro almacén	1 1	7,55 4,95		3,60 3,60	27,18 17,82		
						45,00	47,87	2.154,15
P660-73GB	m2 Mampara modular,g=80mm,vidrio simp. 6+6mm,col. lab. equip. despacho profe. acceso	1 1 1 1 1	1,30 0,90 5,35 0,80 2,80		1,50 2,10 2,50 2,50 2,50	1,95 1,89 13,38 2,00 7,00		
						26,22	152,13	3.988,85
P663-AJHS	m2 Módulo puerta vidrio 1hoja bat.,e=10mm,82.5x250cm,+freno,+herrajes,p/mampara mod.perf.alum.,col. despacho profesor acceso lab equip	1 1	1,00 1,00		2,50 2,50	2,50 2,50		
						5,00	448,14	2.240,70
PAS2-5QPZ	u Puerta cortaf.,metál.,EI2-C60,1bat.,90x210cm,precio alto,col. puerta almacen	1				1,00		
						1,00	436,87	436,87
LFA010	Ud Puerta cortafuegos de acero galvanizado. 90+40x200, puerta, cierra puertas con selector, mirilla salida exterior	1				1,00		
						1,00	1.755,84	1.755,84
PAZ3-B6JP	u Mec.antipánico 2 hojas accionam. basculante,3 puntos de cierre mecanismo visto,UNE-EN 1125 instalado puerta a exterior	1				1,00		
						1,00	417,53	417,53
PAF9-5TFZ	u Puerta aluminio lacado blanc,1bat.,90x230cm,perf.precio sup.,col. DESPACHOS	2				2,00		
						2,00	871,05	1.742,10
PAF9-5THX	u Puerta aluminio lacado blanc,2bat.160x250cm,perf.precio sup.,col. acceso principal	1				1,00		
						1,00	1.414,58	1.414,58
PC1H-5D7C	m2 Vidrio lam.seg. 2 lunas,5+5mm,1 butiral transparente, col.perf.neop. puertas interiores 90x230 puerta acceso	2 1	1,00 1,60		2,30 2,50	4,60 4,00		
						8,60	85,98	739,43
BB91-H5F0	m2 Vinilo autoadhesivo,diferentes pictogramas lab. equip. despacho profe.	1 1 1	1,30 0,90 5,35	0,20 0,20 0,20	1,50 2,10 2,50	0,39 0,38 2,68		
						3,45	67,86	234,12
TOTAL 01								19.181,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	ACABADOS HORIZONTALES							
P93I-I392	m2 Recrecido+nivel.soporte e=30mm, pasta autoniv.CA-C25-F5,aplic.bombeo							
	total actuación	1	32,00	8,10		259,20		
	no cambio oficinas	-1	40,91			-40,91		
						218,29	22,91	5.001,02
P9D5-14QFX	m2 Paviment int.rajola gres porcell.antiacid,rectang/quadr. 16 a 25 u peces/m2,preu altadhesiu cimentós C2,beurada CG2							
	aula+anexos					218,30		
						218,30	54,65	11.930,10
P9U8-4Z8U	m Sòcol rajola gres porcell.premsat polit,h=10cm,col.adhes.rajola C1,beurada CG2							
	despacho aula	2	2,25			4,50		
		2	8,10			16,20		
	aula	2	19,70			39,40		
		13	0,60			7,80		
		2	8,10			16,20		
	almacén	2	4,90			9,80		
		2	4,70			9,40		
	lab equip.	2	4,90			9,80		
		2	2,90			5,80		
						118,90	9,63	1.145,01
RSS100	m Rodapié de PVC.							
	despachos	2	5,70			11,40		
		2	8,10			16,20		
	despacho aula							
	aula							
	almacén							
	lab equip.							
						27,60	5,14	141,86
RIP020	m² Pintura plástica sobre paramento interior de hormigón.							
	aula+anexos	1,1	26,95	8,10		240,12		
	jácnas descolgadas techo	4	8,10	1,50		48,60		
	previsión a justificar	1	45,00			45,00		
						333,72	8,74	2.916,71
P849-CNF3	m2 Falso techo de placas fibras veget.capa MW,fib.fina,600x600mm,(15+40mm),cant.recto,B-s1, d0,perf.vista,perf.princip. T inverti							
	office	1	30,00			30,00		
						30,00	57,42	1.722,60
P846-9JNB	m2 Falso techo,placa yeso lamin.,A,e=12,5mm,borde afinado,entram. estruc.simple acero galv. perfiles c/600mm +varilla de suspensión							
	oficinas - perímetro	2	5,70			11,40		
		2	8,10			16,20		
						27,60	31,28	863,33
P89I-4V8U	m2 Pint.horiz.yeso,pintura bajo disolv.,plástica p/int.,color blanco,+imprimación+2acab.							
	oficinas - perímetro	2	5,70			11,40		
		2	8,10			16,20		
						27,60	6,53	180,23
P84D-B08H	m2 Falso techo registrable placa MW-roca,acabada velo vidrio blanco,canto recto,1200x600mm e=22 a 25 mm,clase abs.acúst.A,0,9 a 1 1							
	a justificar - repaso pasillo exterior aula	1	10,00	1,00		10,00		
						10,00	32,07	320,70
TOTAL 02								24.221,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	ACABADOS VERTICALES							
RIP035	m² Pintura plástica sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado.							
	TABIQUE NORMAL							
	sobre acceso aula	1	5,80	2,00	1,30	15,08		
	despachos	1	7,50	2,00	3,60	54,00		
		1	8,10	2,00	3,60	58,32		
	(taquillas)	1	3,80	2,00	3,60	27,36		
	acceso despachos	1	2,55	2,00	3,60	18,36		
	TABIQUE EI90							
	perímetro almacén	1	7,55	2,00	3,60	54,36		
		1	4,95	2,00	3,60	35,64		
	repasos a justificar	1	37,00			37,00		
						300,12	7,58	2.274,91
P812-6FDA	m2 Arreb.projectat reglejat,vert.int.,h<3m,morter ciment GP,CSIV-W2,remolinat							
	fachada	1	22,05		3,60	79,38		
		7	1,50		3,10	32,55		
	ventanas	-8	1,40	0,50	1,50	-8,40		
	pared interior pasillo	1	22,05		3,60	79,38		
	accesos	-1	5,60	0,50	2,30	-6,44		
	extremos desp-aula	2	7,95		3,60	57,24		
						233,71	18,71	4.372,71
P89H-4V74	m2 Pintat vert. Int. Ciment,esmalt poliuretà,llis,1fons+2acab.							
	fachada	1	22,05		3,60	79,38		
		7	1,50		3,10	32,55		
	ventanas	-8	1,40	0,50	1,50	-8,40		
	pared interior pasillo	1	22,05		3,60	79,38		
	accesos	-1	5,60	0,50	2,30	-6,44		
	extremos desp-aula	2	7,95		3,60	57,24		
						233,71	10,74	2.510,05
TOTAL 03.....								9.157,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	INSTAL·LACIONS							
04.01	Condicionament d'aire							
04.01.01	Equips de produccio termica							
PEGN-Z002	u Nota sobre els capitols de climatització edifici	1				1,000		
						1,00	0,01	0,01
PEGN-Z001	u UE01. Unitat exterior sistema multisplit. kWf / kWq: 6.8 / 8.6 PC	1				1,000		
						1,00	1.522,07	1.522,07
PEGJ-Z001	u A01. Unitat interior sistema multisplit. kWf / kWq: 2.63 / 2.93 despatx 01	2				2,000		
	despatx 02	1				1,000		
						3,00	570,56	1.711,68
PF51-6RXJ	m Tub Cu R220 (recuit) DN=1/4*,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf. PB	22				22,000		
	tram vertical	27				27,000		
	PC	3				3,000		
						52,00	12,44	646,88
PF51-6RXE	m Tub Cu R220 (recuit) DN=1/2*,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf. PB	22				22,000		
	tram vertical	27				27,000		
	PC	3				3,000		
						52,00	16,25	845,00
PFQ0-3LK2	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 5000 1superf.m PB	22				22,000		
	tram vertical	27				27,000		
	PC	3				3,000		
						52,00	6,00	312,00
TOTAL 04.01.01.....								5.037,64
04.01.03	Unitats de ventilació							
PEC4-Z001	u V01. Recuperador de calor 1125m3/h laboratori	1				1,000		
						1,00	3.423,64	3.423,64
PEC4-Z002	u V02. Recuperador de calor 270m3/h despatxos	1				1,000		
						1,00	2.152,04	2.152,04
PEM6-Z001	u V03. Ventilador en línia, extracció armaris magatzem	2				2,000		
						2,00	333,49	666,98
PEM6-Z002	u V04. Ventilador en línia, extracció magatzem	1				1,000		
						1,00	496,99	496,99
PEM3-Z001	u V05. Caixa de ventilació braços laboratori coberta	1				1,000		
						1,00	1.172,05	1.172,05
TOTAL 04.01.03.....								7.911,70
04.01.04	Distribució d'aire							
PEKJ-Z001	u D01. Reixa lineal. Extracció - Despatxos despatx 01	2				2,000		
	despatx 02	1				1,000		
						3,00	43,24	129,72
PEKJ-Z002	u D02. Reixa lineal. Extracció - Laboratori laboratori	3				3,000		
						3,00	56,33	168,99
PEKJ-Z003	u D03. Reixa lineal. Extracció - Magatzem magatzem	1				1,000		
						1,00	91,80	91,80
PEKJ-Z004	u D04. Reixa lineal. Aportació - Laboratori laboratori	4				4,000		
						4,00	128,33	513,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PEKJ-Z005	u D05. Reixa lineal. Impulsió- Laboratori laboratori	12				12,000		
						12,00	113,31	1.359,72
PEKI-Z001	u D06. Reixa d'intempèrie. Admissió i descàrrega d'aire exterior recuperador de calor despatxos (V01) magatzem	2 1				2,000 1,000		
						3,00	119,34	358,02
PEKI-Z002	u D07. Reixa d'intempèrie. Admissió i descàrrega d'aire exterior recuperador de calor laboratori (V02)	2				2,000		
						2,00	136,11	272,22
PE40-60PO	u D08. Barret xemeneia antirregolfant, planxa ac.galv.d=100mm,col.fix.mec. extracció armaris laboratoris	2				2,000		
						2,00	25,10	50,20
PE40-60T7	u D09. Barret xemeneia antirregolfant, planxa ac.galv.d=250mm,col.fix.mec. extracció braços laboratoris	1				1,000		
						1,00	33,08	33,08
PEK4-Z001	u C01. Comporta reguladora de cabal, autoregurable. DN100 despatxos	3				3,000		
						3,00	153,90	461,70
PEK4-Z002	u C02. Comporta reguladora de cabal motoritzada. DN250 laboratori	3				3,000		
						3,00	465,00	1.395,00
PE421-490E	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf. aportació despatxos laboratori magatzem extracció despatxos laboratori magatzem climatització despatxos laboratori magatzem	10 70,5				10,000 70,500		
						80,50	21,70	1.746,85
PE421-491T	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm,munt.superf. aportació despatxos laboratori magatzem extracció despatxos laboratori magatzem climatització despatxos laboratori magatzem	4 14,5 16,5				4,000 14,500 16,500		
						35,00	25,59	895,65
PE421-491Y	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,5mm,munt.superf. aportació despatxos laboratori magatzem extracció despatxos laboratori magatzem climatització despatxos laboratori magatzem	6 12 4 18				6,000 12,000 4,000 18,000		
						40,00	30,27	1.210,80
PE421-4922	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm,munt.superf. aportació despatxos laboratori magatzem extracció despatxos laboratori magatzem climatització	7				7,000		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	despatxos laboratori magatzem	11,5				11,500		
						18,50	53,53	990,31
PE421-495G	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,g=0,6mm,munt.superf. aportació despatxos laboratori magatzem extracció despatxos laboratori magatzem climatització despatxos laboratori magatzem	15				15,000		
		5				5,000		
						20,00	59,50	1.190,00
PEN1-Z001	u F01. Filtre de carbó activat coberta	1				1,000		
						1,00	600,36	600,36
PE63-Z001	m2 Aïllament tèrm.planxa escum.elastom. p/aïllam.tèrm.conduct.,autoadh.,g=10mm,factor dif.vapor>= 5000	51				51,000		
						51,00	34,49	1.758,99
PE421-Z001	m Connexió braços articulats despatx 01	8				8,000		
						8,00	43,45	347,60
PEKJ-Z006	u Reixa de transferència d'aire magatzem equipament de precisió	1 1				1,000 1,000		
						2,00	43,24	86,48
TOTAL 04.01.04.....								13.660,81
TOTAL 04.01.....								26.610,15
04.02	Fontaneria							
04.02.01	Escomesa i distribucio d'aigua							
PN33-Z001	u Nota sobre els capítols de fontaneria edifici	1				1,000		
						1,00	0,01	0,01
PN33-APOS	u Vàlvula bola,manual,p/encolar,2 vies,DN 20 (tub 25mm),PN=10bar,PP-H,portajunts roscat,PTFE/EPDM,mane piques vitrina	3 1				3,000 1,000		
						4,00	31,64	126,56
PN33-APS9	u Vàlvula bola,manual,p/encolar,2 vies,DN 25 (tub 32mm),PN=10bar,PP-H,portajunts roscat,PTFE/EPDM,mane dutxes emergencia	2				2,000		
						2,00	36,33	72,66
PN33-APSA	u Vàlvula bola,manual,p/encolar,2 vies,DN 32 (tub 40mm),PN=10bar,PP-H,portajunts roscat,PTFE/EPDM,mane laboratori	1				1,000		
						1,00	44,57	44,57
PFQ0-3LJQ	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=9mm,factor dif.vapor>= 5000 1superf.mi laboratori	3				3,000		
						3,00	5,79	17,37
PFQ0-3LN4	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9mm,factor dif.vapor>= 5000 1superf.mi laboratori	19				19,000		
						19,00	5,96	113,24
PFQ0-3LN6	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=9mm,factor dif.vapor>= 5000 1superf.mi laboratori	27				27,000		
						27,00	7,06	190,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PFQ0-3LN8	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=9mm,factor dif.vapor>= 5000 1superf.mi laboratori	6				6,000		
						6,00	7,86	47,16
PFB6-HPJ0	m Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub poliet.retic.D=20mm,g=1,9mm,sèrie 5 segons UNE-EN laboratori	3				3,000		
						3,00	7,70	23,10
PFB6-HPJ2	m Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub poliet.retic.D=25mm,g=2,3mm,sèrie 5 segons UNE-EN laboratori	19				19,000		
						19,00	11,77	223,63
PFB6-HPJ4	m Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub poliet.retic.D=32mm,g=2,9mm,sèrie 5 segons UNE-EN laboratori	27				27,000		
						27,00	12,98	350,46
PFB6-HPJ6	m Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub poliet.retic.D=40mm,g=3,7mm,sèrie 5 segons UNE-EN laboratori	6				6,000		
						6,00	15,81	94,86
PFB6-Z001	m Connexió a xarxa existent fontaneria laboratori	1				1,000		
						1,00	116,98	116,98
PFB6-Z002	m Connexió dutxes d'emergencia laboratori	2				2,000		
						2,00	46,79	93,58
PJ64-9FRQ	u Filtre Y p/subminist.aigua,DN=1*,PN=16bar,cos llautó,malla inox+Ag,pas=0,05mm,rosca.,autonetejant,co laboratori	1				1,000		
						1,00	495,42	495,42
TOTAL 04.02.01.....								2.010,22

04.02.03 Xarxes de desguas

PD54-10N2U	u Bonera sifònica d'acer inox.,180 a 240 mm,sort. vertical,D=50 a 100 mm,tapa plana/registre d'acer,cà laboratori dutxa d'emergència	2				2,000		
						2,00	104,81	209,62
PD1A-F120	m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=32mm condensats	5				5,000		
						5,00	15,93	79,65
PD1A-F121	m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=40mm vitrina condensats	4,5 14				4,500 14,000		
						18,50	16,54	305,99
PD1A-F122	m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=50mm laboratori aparells	12 7			1,500	12,000 10,500		
						22,50	17,71	398,48
PD781-WBP7	m Clavegueró tub PVC-U paret sòlida,sanej.soterrat s/press.,DN110,SN 4,UNE-EN 1401-1,p/unió elàst.clav laboratori	22				22,000		
						22,00	37,12	816,64
PD7E-Z001	m Connexió a xarxa existent de sanejament laboratori	1				1,000		
						1,00	137,97	137,97
TOTAL 04.02.03.....								1.948,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.04 Combustibles								
PK23-E3Z4	u Comptador G4 connex. rosc. D=7/8", Q<6m3/h(n), manxa, munt. laboratori	1				1,000		
						1,00	139,29	139,29
PN33-APHT	u Vàlvula bola, manual, p/encolar, 2 vies, DN 15 (tub 20mm), PN=16bar, PVC-U, portajunts pres., polietilè HDPE laboratori	3				3,000		
						3,00	17,11	51,33
PFB5-1Z002	m Tub PE 100, DN=25mm, sèrie SDR 11, +p.p. accessoris sold. socket, superf., grau dific. mitjà laboratori	33,5				33,500		
						33,50	2,97	99,50
PFB5-1Z003	m Connexió a xarxa existent de gas laboratori	1				1,000		
						1,00	116,98	116,98
TOTAL 04.02.04.....								407,10
04.02.05 Extinció d'incendis								
PM32-DZ53	u Extintor manual pols seca poliv., 6kg, pressió incorpo., pintat, sup. paret laboratori	2				2,000		
						2,00	55,76	111,52
PMS0-6Z98	u Retol seny. instal. protecció/incendis, 210x210mm2, panell PVC, gruix=1mm, fotoluminiscent (A), col. fixat laboratori	3				3,000		
						3,00	13,28	39,84
PMS0-6Z9B	u Retol seny. recorregut evac. sortida emerg., 320x160mm2, panell PVC, gruix=1mm, fotoluminiscent (A), col. f							
	despatx 01	1				1,000		
	despatx 02	1				1,000		
	laboratori	3				3,000		
	magatzem	1				1,000		
	equipament d precisió	1				1,000		
						7,00	13,28	92,96
PMS0-6Z99	u Retol seny. sort. emergència, 224x224mm2, panell PVC, gruix=1mm, fotoluminiscent (A), col. fixat mecànica laboratori							
	despatx 01	1				1,000		
	despatx 02	1				1,000		
	laboratori	1				1,000		
	magatzem	1				1,000		
	equipament d precisió	1				1,000		
						5,00	13,28	66,40
TOTAL 04.02.05.....								310,72
04.02.09 Aire comprimit								
PF40-Z001	m Tub alumini, 20mm, unió ràpida push to fit, col. superf.							
	trams verticals	8	2,500			20,000		
	trams horitzontals	4	3,500			14,000		
						34,00	20,36	692,24
PF40-Z002	m Tub alumini, 25mm, unió ràpida push to fit, col. superf.							
	distribució general	29				29,000		
						29,00	23,35	677,15
PN36-Z004	u Vàlvula de bola roscada aire comprimit, 20mm, col. locat laboratori	8				8,000		
						8,00	40,76	326,08
PN36-Z005	u Vàlvula de bola roscada aire comprimit, 25mm, col. locat laboratori	1				1,000		
						1,00	68,97	68,97
PN36-Z003	u Connector per pressa d'aire comprimit, 20mm, col. locat laboratori	8				8,000		
						8,00	19,18	153,44
PF40-Z003	m Connexió a xarxa existent d'aire comprimit distribució general	1				1,000		
						1,00	116,98	116,98
TOTAL 04.02.09.....								2.034,86
TOTAL 04.02.....								6.711,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03	Electricitat							
04.03.00	Notes electricitat							
PG1B-Z001	u Notes sobre els capítols d'electricitat edifici	1				1,000		
						1,00	0,01	0,01
TOTAL 04.03.00.....								0,01
04.03.01	Quadres electricos							
01.03.01.01	QGBT							
PG4B-DX3I	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN QGBT	1				1,000		
						1,00	166,91	166,91
PG47-EOHW	u Interruptor auto.magnet.,I=40A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN QGBT	1				1,000		
						1,00	97,50	97,50
TOTAL 01.03.01.01.....								264,41
01.03.01.02	Subquadre laboratori							
PG1B-DGYN	u Caixa p/quadre distrib.,plàst.+porta,sisx22mòduls,munt.superf. SQ laboratori	1				1,000		
						1,00	379,32	379,32
PG47-EOHW	u Interruptor auto.magnet.,I=40A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN SQ laboratori	1				1,000		
						1,00	97,50	97,50
PG4B-DX3F	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.DIN,munt.perf.DIN SQ laboratori	14				14,000		
						14,00	108,15	1.514,10
PG4B-DX3G	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN SQ laboratori	1				1,000		
						1,00	193,51	193,51
PG47-EOH2	u Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN SQ laboratori	6				6,000		
						6,00	24,68	148,08
PG47-EOH4	u Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN SQ laboratori	17				17,000		
						17,00	24,89	423,13
PG47-EOH6	u Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN SQ laboratori	1				1,000		
						1,00	25,24	25,24
PG47-EOHS	u Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN SQ laboratori	3				3,000		
						3,00	74,19	222,57
PG44-BIM1	u Contactor, 230V,16A,1NA+1NC,circuit potència 230V,fix.pres. SQ laboratori	2				2,000		
						2,00	59,29	118,58
PG75-6NSB	u Progr.electrònic tipus univ.,230V,1000W resist./1000W induct.,1min,encastat SQ laboratori	2				2,000		
						2,00	105,55	211,10
TOTAL 01.03.01.02.....								3.333,13
TOTAL 04.03.01.....								3.597,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03.02	Mecanismes, canalitzacions i cablejat							
01.03.02.01	Cablejat i canalitzacions							
PG33-E4W7	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata SQ laboratori	970	1,200			1.164,000		
						1.164,00	3,51	4.085,64
PG33-E4WA	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2,col.canal/safata SQ laboratori	50	1,200			60,000		
						60,00	7,39	443,40
PG33-E50R	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.canal/safata SQ laboratori	120	1,200			144,000		
						144,00	10,67	1.536,48
PG33-E50T	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.canal/safata desde QGBT a SQ	25				25,000		
						25,00	15,04	376,00
PG2N-EUJJ	m Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,encastat previsió	100				100,000		
						100,00	1,34	134,00
PG2P-6T0M	m Tub rigid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf. previsió	100				100,000		
						100,00	3,88	388,00
PG25-Z001	m Canal aillant PVC,2comp tapa p/distribució,50x80mm,1 compartiment,blanc,IP4X,IK08,n/propag.flama despatx 01 despatx 02 laboratori perimetre laboratori taules centrals equipament de precisió trams verticals	7 2,7 33 3,5 12 12	 5,000 3,000			7,000 2,700 33,000 17,500 12,000 36,000		
						108,20	26,64	2.882,45
PG2J-4BH7	m Safata reixeta acer electrozincat,50mmx200mm,col.s/sup.horitz. edifici	63,5				63,500		
						63,50	29,70	1.885,95
PG2J-4BH5	m Safata reixeta acer electrozincat,50mmx100mm,col.s/sup.horitz. edifici	114,5				114,500		
						114,50	24,35	2.788,08
TOTAL 01.03.02.01.....								14.520,00
01.03.02.02	Mecanismes							
PG6O-77RM	u Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu mitjà,munt.caixa/bast. despatx 01 despatx 02 laboratori taules treball laboratori torretes perimetrals laboratori torretes taula central equipament de precisió torretes	4 4 4 23 4 11	4,000 1,000 8,000 4,000 4,000 4,000	2,000		16,000 4,000 64,000 92,000 16,000 44,000		
						236,00	11,11	2.621,96
PG6O-77RK	u Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,a/tapa+marc,preu mitjà,encastada despatx 01 despatx 02 magatzem	4 2 3	4,000 2,000 3,000			4,000 2,000 3,000		
						9,00	12,60	113,40
PG6N-6Q0D	u Presa corrent indust.mural,3P+N+T,16A 380-415 V,IP-44,col. laboratori	9				9,000		
						9,00	26,55	238,95
PG6E-77GR	u Interruptor,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,munt.superf. despatxos magatzem equipament de precisió	2 1 1	2,000 1,000 1,000			2,000 1,000 1,000		
						4,00	16,90	67,60
PG6E-77DU	u Comm.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,munt.superf. despatxos laboratori	2 8	2,000 8,000			2,000 8,000		
						10,00	13,54	135,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PG6R-Z001	u Electrificació mecanisme, 3x2.5mm2 de, amb tub rígid de PVC i caixa de derivació							
	torretes laboratori	23				23,000		
	torretes equipament precisió	11				11,000		
	presa de corrent	13				13,000		
	interruptor	4				4,000		
	interruptor conmutat	10				10,000		
	caixes laboratori	32				32,000		
						93,00	28,15	2.617,95
PG6R-Z002	u Electrificació mecanisme, 5x6mm2 de, amb tub rígid de PVC i caixa de derivació							
	presa de corrent trifàsiques	9				9,000		
						9,00	24,36	219,24
PG65-4847	u Caixa mecanismes,p/un element,preu mitjà,encastada							
	interruptors	4				4,000		
	conmutats	10				10,000		
	endolls	9				9,000		
	RJ45	2				2,000		
	HDMI	1				1,000		
						26,00	2,57	66,82
PG65-484A	u Caixa mecanismes,p/dos elements,preu mitjà,encastada							
	laboratori	4	8,000			32,000		
	HDMI + RJ45	1				1,000		
						33,00	3,52	116,16
TOTAL 01.03.02.02.....								6.197,48
TOTAL 04.03.02.....								20.717,48
04.03.03	Enllumenat							
PH57-Z001	u E01. L·luminària d'emergència, no permanent.							
	despatx 01	2				2,000		
	despatx 02	1				1,000		
	laboratori	6				6,000		
	magatzem	1				1,000		
	equipament de precisió	1				1,000		
	passadís	1				1,000		
						12,00	61,50	738,00
PH57-Z002	u E02. L·luminària d'emergència, no permanent.							
	despatx 01							
	despatx 02	1				1,000		
	laboratori							
	magatzem							
	equipament de precisió							
	passadís							
						1,00	47,10	47,10
PG6R-Z003	u Electrificació línia encesa punt llum, conductors de 3x2.5mm2, tub superficial, caixa derivació							
	despatx 01	2				2,000		
	despatx 02	1				1,000		
	laboratori	4				4,000		
	magatzem	1				1,000		
	equipament de precisió	1				1,000		
						9,00	57,71	519,39
PG6R-Z004	u Electrificació de punt de llum secundari, conductors de 3x2.5mm2, tub superficial, caixa derivació							
	despatx 01	4				4,000		
	despatx 02	2				2,000		
	laboratori	47				47,000		
	magatzem	3				3,000		
	equipament de precisió	6				6,000		
						62,00	20,76	1.287,12
PG6R-Z005	u Electrificació de punt de llum d'emergència							
	despatx 01	2				2,000		
	despatx 02	2				2,000		
	laboratori	6				6,000		
	magatzem	1				1,000		
	equipament de precisió	1				1,000		
	passadís	1				1,000		
						13,00	24,46	317,98
PHV1-HC0S	u Sensor nivell il·luminació interior+acoblador, p/conex.bus, a/accessoris							
	despatx 01	1				1,000		
	despatx 02	1				1,000		
	laboratori	2				2,000		
						4,00	95,39	381,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PG8Z-HD34	m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x0,8 mm2 trenat i apantallat p/parells,LSZH,muntat							
	despatx 01	15				15,000		
	despatx 02	5				5,000		
	laboratori	50				50,000		
						70,00	1,12	78,40
PH13-Z003	u A. L·luminària lineal LED. 21.5W							
	despatx 01							
	despatx 02							
	laboratori	8				8,000		
	magatzem	4				4,000		
	equipament de precisió	6				6,000		
						18,00	138,79	2.498,22
PH13-Z004	u A*. L·luminària lineal LED. DALI. 21.5W							
	laboratori	44				44,000		
						44,00	180,59	7.945,96
PH13-Z005	u B. L·luminària lineal LED. 40W							
	despatx 01	2				2,000		
	despatx 02							
	laboratori							
	magatzem							
	equipament de precisió							
						2,00	172,49	344,98
PH13-Z006	u B*. L·luminària lineal LED. DALI. 40W							
	despatx 01	4				4,000		
	despatx 02							
	laboratori							
						4,00	214,29	857,16
PH13-Z007	u C. L·luminària lineal LED. 75W							
	despatx 01							
	despatx 02	1				1,000		
	laboratori							
	magatzem							
	equipament de precisió							
						1,00	184,09	184,09
PH13-Z008	u C*. L·luminària lineal LED. DALI. 75W							
	despatx 01							
	despatx 02	2				2,000		
	laboratori							
						2,00	226,19	452,38
TOTAL 04.03.03.....								15.652,34
04.03.04	Presa de terra i parallamps							
01.03.04.01	Xarxa equipotencial							
PG3B-E7EA	m Conductor Cu nu,1x6mm2,munt.superf.							
	entrada	11,5				11,500		
	laboratori	115				115,000		
	magatzem	20				20,000		
	despatxos	20				20,000		
						166,50	5,36	892,44
PG3B-Z001	m Posada a terra elements metal.lics							
	laboratori	1				1,000		
						1,00	814,67	814,67
TOTAL 01.03.04.01.....								1.707,11
TOTAL 04.03.04.....								1.707,11
TOTAL 04.03.....								41.674,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04	Control, seguretat i telecomunicacions							
04.04.01	Control de climatització							
PEVB-6PH4	u Sonda pressió diferencial p/sala,munt.+connectada laboratori	1				1,000		
						1,00	330,16	330,16
PEVB-Z001	u Termòstat ambient laboratori	1				1,000		
						1,00	151,64	151,64
PEVB-Z002	u Sistema de control ventilació laboratori	1				1,000		
						1,00	551,47	551,47
TOTAL 04.04.01.....								1.033,27
04.04.02	Deteccio d'incendis i seguretat							
PM15-4ICO	u Sensor fums òptic,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf.							
	despatx 01	1				1,000		
	despatx 02	1				1,000		
	laboratori	9				9,000		
	magatzem	1				1,000		
	equipament de precisió	1				1,000		
						13,00	72,19	938,47
PG33-E78K	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 2x1,5mm2,col.tub bus detectors	175	1,200			210,000		
						210,00	3,16	663,60
PG2P-6T0L	m Tub rigid PVC,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf.							
	alimentació detectors	13	1,000			13,000		
						13,00	3,46	44,98
PM15-Z001	u Connexió i integració de nous detectors a central d'incendis existents. laboratori	1				1,000		
						1,00	161,23	161,23
TOTAL 04.04.02.....								1.808,28
04.04.03	Veu i dades							
01.04.03.01	Cablejat i canalització							
PP44-6655	m Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/can							
	despatx 01	41	8,000			328,000		
	despatx 02	39,5				39,500		
	laboratori	62				62,000		
						429,50	1,60	687,20
PG2P-6T0N	m Tub rigid PVC,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf.							
	laboratori	10				10,000		
		70				70,000		
						80,00	4,50	360,00
TOTAL 01.04.03.01.....								1.047,20
01.04.03.02	Mecanismes							
PP7H-788O	u Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6 U/UTP,despl.ailla.,a/tapa,preu mitjà,munt.caix							
	desparx 01	8				8,000		
	despatx 02	2				2,000		
	laboratori	1				1,000		
	wifi	2				2,000		
						13,00	16,72	217,36
TOTAL 01.04.03.02.....								217,36
TOTAL 04.04.03.....								1.264,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04.04	RTV, imatge i so							
PP7F-CUIB	u Presa multimèdia, tipus univ., +connector HDMI, a/tapa, encastada laborator	2				2,000		
						2,00	25,04	50,08
PP41-Z001	m Cable HDMI laborator	5				5,000		
						5,00	2,42	12,10
TOTAL 04.04.04.....								62,18
TOTAL 04.04.....								4.168,29
04.05	LEGALIZACIONES							
E63	LEGALITZACIO ELÉCTRICA					1,00	2.000,00	2.000,00
E64	LEGALITZACIO TÉRMICA					1,00	1.200,00	1.200,00
E65	LEGALITZACIO PCI					1,00	400,00	400,00
TOTAL 04.05.....								3.600,00
04.06	Sistema de monitorització i control de consums							
PG51-Z001	u Comptador trifasic indirecte permuntar en carril DIN amb comunicacio RS-485					1,00	385,99	385,99
PG55-Z002	u Modul de comunicacions amb port comunicacio RS-485					1,00	363,60	363,60
PG57-Z003	u Transformador trifasic d'intensitat de 63A					1,00	82,38	82,38
PJM41-NAI6	u Comptador aigua p/veloc., raig múltiple, DN25, unions roscades 1"1/4, transm.mecànica, emissor de tipus					1,00	202,44	202,44
PG55-Z004	u Centralitzador d'impulsos de 8 moduls amb 25 entrades amb protocol Modbus/RTU i comunicacions RS-485					1,00	470,60	470,60
PK23-Z005	u Comptador G4 amb emisor de i comptador de pulsos ATEX					1,00	565,73	565,73
PEVB-6PH0	u Sonda temp.+humitat relativa ambient, munt.+connectada laborator	1				1,000		
	despatx laborator	1				1,000		
	zona despatxos	1				1,000		
						3,00	270,81	812,43
PEVB-6PH6	u Sonda qualitat aire conducte, munt.+connectada laborator	1				1,000		
	despatx laborator	1				1,000		
	zona despatxos	1				1,000		
						3,00	366,41	1.099,23
PEVC-Z005	u Pasarel·la per connexió d'unitats interiors Midea amb BMS general					1,00	99,00	99,00
PEVB-Z003	u Integració sistema de monitoratge condicions interiors, comptatge de consums i integració d'equips laborator	1				1,000		
						1,00	2.750,00	2.750,00
PEVB-Z004	u Cablejat, canalització i connexió d'elements de camp amb BMS existent laborator	1				1,000		
						1,00	500,00	500,00
PP7H-7880	u Presa senyal, tipus mod.2mòd.estrets, RJ45 simple, cat.6 U/UTP, despl.aïlla., a/tapa, preu mitjà, munt.caix					2,00	16,72	33,44
PP44-6655	m Cable transm.dades, 4par., cat.6 U/UTP, poliolefina/poliolefina, n/propag.flama UNE-EN 60332, col.tub/can					60,00	1,60	96,00
PG2P-6T0N	m Tub rígid PVC, DN=25mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N, unió roscada+munt.superf.					60,00	4,50	270,00
TOTAL 04.06.....								7.730,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 04.....								90.495,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	INSTALACIONES ESPECIFICAS LAB.							
PZ14-HOQPPH	u Desplaz.equipo trabajo p/ act.puntual trabajos instal. existentes revisión instal. exist. cajón vertical	2	10,00			20,00		
						20,00	51,36	1.027,20
NPL-GT-T8-10	ml Tubo gases técnicos inox AISI316L Ø 10/8 Sandvik, soldadura orbital tubo gases - N2	1	25,00			25,00		
						25,00	62,80	1.570,00
NPL-GT-PT1b	ud Reubicación puesto trabajo (segunda etapa regulación) gases técnicos - manoreductor de 0-10 bares puestos de trabajo gases CO2 O2 N2 Aire Sintético Aire Comprimido	1				1,00		
						1,00	125,30	125,30
NPL-GT-VB10	ud Valvula de bola de Ø10mm, inoxidable, modelo Hy-Lok o similar picajes aire comprimido gases técnicos	1				1,00		
						1,00	320,00	320,00
NPL-GT-MO	ud Mano de obra de los trabajos de instalación de gases técnicos	1				1,00		
						1,00	580,00	580,00
TOTAL 05.....								3.622,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	EXTERIORES - CUBIERTA							
PY02-6155	u Agujero equipos.diamante,losa maciza horm.arm.,D=150 a 200 mm,hasta 350 mm	4				4,00		
						4,00	92,45	369,80
P5ZZB-4SSU	u Salida a cubierta,pieza prefab.horm.,carga manual salidas ventilación	4				4,00		
						4,00	338,53	1.354,12
P5ZZ5-52IX	u Pieza p/paso conductos,plancha acero galv.e=0,8mm,tubo D=220mm,h=50cm,fij.mecánicas	4				4,00		
						4,00	53,67	214,68
P7JF-B2ZR	m Sell.junt.hidroexp.poliuretano,sección 2x1cm,col.interior junta salidas cubierta	4	1,00			4,00		
						4,00	15,62	62,48
P787-11UX2	m2 Sist.imperm.membrana continua poliurea bicomponente 100% pura + protector intemperie+antidesliz.,e=2mm,pulido+aspirado,imprim.es salidas a cubierta	4	1,50			6,00		
						6,00	92,51	555,06
P510-38DP	m2 Azot.capa prot.,horm.arc.exp.,e=5cm salidas a cubierta	4	1,50			6,00		
						6,00	22,85	137,10
P5ZD0-529E	m Mimbel empotr.,rasilla goter.sob/machihembrado cerám.,mortero 1:2:10	4	1,50			6,00		
						6,00	21,64	129,84
TOTAL 06.....								2.823,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	CONTROL DE CALIDAD							
P840-BXTJ	u Ens.estático tracción subestruct.falso techo, determ.>=8 Ensayo falso techo despachos	1				1,00		
						1,00	89,06	89,06
P5V0-02AH	u Prueba estanqueidad cubierta inclinada med.riego por aspersión nueva salida ventilaciones	1				1,00		
						1,00	671,00	671,00
BVZ1-00UY	ud Desplaz.analista+equipo p/ens.in situ+toma muestras	2				2,00		
						2,00	450,00	900,00
TOTAL 08.....								1.660,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GR	GESTIÓN RESIDUOS							
GRA010	Ud Transporte de residuos inertes con contenedor.							
	derribos y otros	10				10,00		
	mobiliario existente de obra	9				9,00		
	previsión a justificar	3				3,00		
						22,00	281,60	6.195,20
	TOTAL GR							6.195,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

UPC TERRASSA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS	SEGURIDAD Y SALUD							
YSX010	Ud Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras.	2				2,00		
						2,00	100,00	200,00
YCX010	Ud Conjunto de sistemas de protección colectiva.	1				1,00		
						1,00	2.200,00	2.200,00
TOTAL SS.....								2.400,00
TOTAL.....								188.158,72