

PRESSUPOST

*

Pàg.: 1

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Títol 3	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 5	01	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ ARMAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 1)	114,62	3,000	343,86
2 J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 2)	94,98	1,000	94,98
3 J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 3)	73,05	1,000	73,05
4 J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 4)	20,73	1,000	20,73

TOTAL Títol 5 PE.AA.02.02.01 532,62

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Títol 3	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 5	02	ESTRUCTURA D'ACER

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 J441FF0N	U	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons art. 103.3.2 del Codi Estructural (P - 5)	19,07	2,000	38,14
2 J441J108	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278 (P - 6)	692,85	3,000	2.078,55
3 J441N105	U	Jornada per realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x24 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre igual o inferior a 30 plaques per desplaçament i un radi de 40 km segons les normes UNE-EN ISO 17636-1 i UNE-EN ISO 10675-1 (P - 7)	1.138,33	1,000	1.138,33

TOTAL Títol 5 PE.AA.02.02.02 3.255,02

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Títol 3	03	SISTEMA D'ENVOLVENTS I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	03	FAÇANES
Títol 5	01	PART MASSISSA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 J6V11252	U	Prova d'estanquitat "in situ" de façana lleugera, pel mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua durant un període de trenta minuts, segons la norma UNE-EN 13051 (P - 8)	285,82	5,000	1.429,10

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 2

2	J7VC2145	U	Jornada per assaig acústic per a determinar el grau d'aïllament acústic "in situ" al soroll aeri, de façanes i elements de façana, "mètode global de l'altaveu", seons la norma UNE-EN ISO 140-5. Es presentaran els índexs d'aïllament Dls, 2m, nT, A i Dls, 2m, nT, w així com els seus valors Dls, 2m, nT per bandes d'un terç d'octava. (P - 9)	1.706,48	1,000	1.706,48
---	----------	---	---	----------	-------	----------

TOTAL	Títol 5	PE.AA.03.03.01	3.135,58
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Títol 3	03	SISTEMA D'ENVOLVENTS I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	03	FAÇANES
Títol 5	02	OBERTURES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 JAV11151	U	Prova d'estanquitat "in situ" de finestra i porta, pel mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua durant un període de quatre hores, segons la norma UNE 85247 (P - 13)	558,23	4,000	2.232,92

TOTAL	Títol 5	PE.AA.03.03.02	2.232,92
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Títol 3	03	SISTEMA D'ENVOLVENTS I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	03	FAÇANES
Títol 5	03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I ALTRES ELEMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JGVE8E01	U	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució del sistema de contribució fotovoltaica, segons les exigències del Projecte i el REBT, de com a mínim els següents elements: estructura de suport, sistema generador fotovoltaic, inversor, proteccions i elements de seguretat i elements de mesura. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent. (P - 28)	685,98	2,000	1.371,96
2	JBV2A101	U	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos tou sobre barana, segons la norma UNE 85238 (P - 15)	504,09	1,000	504,09
3	JB121600	U	Comprovació de les característiques geomètriques d'una barana metàl·lica o mixta (P - 14)	101,90	1,000	101,90
4	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 12)	142,95	1,000	142,95
5	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	59,13	1,000	59,13
6	JGVEEE01	U	Jornada o fracció de verificació de les mesures de seguretat i funcionament del sistema de contribució fotovoltaica, segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe de proves corresponent. (P - 29)	685,98	2,000	1.371,96

TOTAL	Títol 5	PE.AA.03.03.03	3.551,99
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Títol 3	03	SISTEMA D'ENVOLVENTS I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	05	COBERTES
Títol 5	01	PART MASSISSA

PRESSUPOST

*

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P5V0-Z2AG	U	Prova d'estanquitat de coberta plana, segons la norma UNE 104401 (P - 37)	526,19	4,000	2.104,76

TOTAL	Titul 5	PE.AA.03.05.01			2.104,76
--------------	----------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Titul 3	03	SISTEMA D'ENVOLVENTS I ACABATS EXTERIORS
Titul 4	05	COBERTES
Titul 5	03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I ALTRES ELEMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JDV13115	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.4) CTE DB HS (P - 18)	548,17	1,000	548,17
2	JDV12115	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.3) CTE DB-HS (P - 17)	548,17	1,000	548,17
3	JDV11115	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.1) CTE DB-HS (P - 16)	548,17	1,000	548,17

TOTAL	Titul 5	PE.AA.03.05.03			1.644,51
--------------	----------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Titul 3	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titul 4	02	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORIZONTAL
Titul 5	02	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I ALTRES ELEMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 11)	59,13	0,000	0,00
2	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 12)	142,95	0,000	0,00
3	JB121600	U	Comprovació de les característiques geomètriques d'una barana metàl·lica o mixta (P - 14)	101,90	0,000	0,00
4	JBV2A101	U	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos tou sobre barana, segons la norma UNE 85238 (P - 15)	504,09	0,000	0,00

TOTAL	Titul 5	PE.AA.04.02.02			0,00
--------------	----------------	-----------------------	--	--	-------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Titul 3	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titul 4	02	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORIZONTAL
Titul 5	03	ACABATS INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 J84ZE205	U	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964 (P - 10)	86,60	2,000	173,20

PRESSUPOST

*

Pàg.: 4

TOTAL	Títol 5	PE.AA.04.02.03	173,20
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVE
Títol 4	05	INSTAL·LACIONS TÈRMQUES
Títol 5	02	DISTRIBUCIÓ FLUIDS - AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JJV1940B	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108 (P - 32)	685,98	2,000	1.371,96
2	JEV59704	U	Jornada o fracció de proves per a diferents elements de la instal·lació de climatització, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent les següents verificacions segons els tipus d'element: verificació de les dades de funcionament, en el cas d'equips i aparells; verificació de les temperatures de funcionament, en el cas de plantes refrigeradores; verificació del funcionament i del cabal de la reixeta, en el cas d'instal·lacions de climatització individuals; i verificació del cabal d'aigua recirculada, del salt tèrmic i de l'estanquitat, en el cas de torres de refrigeració. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent (P - 23)	685,98	1,000	685,98
3	JEV58704	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de climatització, segons les exigències del Projecte i el RITE, de com a mínim els següents paràmetres: replanteig de l'instal·lació, disposició dels equips, disposició dels conductes i connexions, aïllament tèrmic de l'instal·lació, sala de màquines i instal·lacions individuals. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 22)	685,98	1,000	685,98

TOTAL	Títol 5	PE.AA.05.05.02	2.743,92
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVE
Títol 4	05	INSTAL·LACIONS TÈRMQUES
Títol 5	03	UNITATS TERMINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 JEV58704	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de climatització, segons les exigències del Projecte i el RITE, de com a mínim els següents paràmetres: replanteig de l'instal·lació, disposició dels equips, disposició dels conductes i connexions, aïllament tèrmic de l'instal·lació, sala de màquines i instal·lacions individuals. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 22)	685,98	0,000	0,00
2 JEV59704	U	Jornada o fracció de proves per a diferents elements de la instal·lació de climatització, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent les següents verificacions segons els tipus d'element: verificació de les dades de funcionament, en el cas d'equips i aparells; verificació de les temperatures de funcionament, en el cas de plantes refrigeradores; verificació del funcionament i del cabal de la reixeta, en el cas d'instal·lacions de climatització individuals; i verificació del cabal d'aigua recirculada, del salt tèrmic i de l'estanquitat, en el cas de torres de refrigeració. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent (P - 23)	685,98	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 5

TOTAL	Títol 5	PE.AA.05.05.03	0,00
--------------	----------------	-----------------------	-------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVE
Títol 4	05	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Títol 5	04	DISTRIBUCIÓ AIRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 JEV7C904	U	Jornada o fracció de proves finals d'estanquitat i evacuació de fums de la instal·lació de ventilació, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent (P - 25)	685,98	1,000	685,98
2 JEV78904	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de ventilació, segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent la comprovació mitjançant control organolèptic de com a mínim els següents paràmetres: tipus, situació, fixacions, dimensions, capacitat dels equips, etc. de com a mínim els següents elements: conductes/xemeneies, extractors, sistemes d'accionament automàtic i airejadors. S'inclou el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 24)	685,98	1,000	685,98
3 JEV3A304	U	Jornada o fracció de proves d'estanquitat i lliure dilatació de les xarxes de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent. (P - 21)	685,98	1,000	685,98
4 JEV38604	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de calefacció, segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent la comprovació com a mínim dels següents elements i paràmetres: xarxa de tuberies d'aigua (tipus de tuberies, diàmetres, fixació, disposició, aïllament i col·locació de maneguets passamurs), got d'expansió (capacitat, situació i fixació), vàlvules i aixetes (instal·lació, tipus i fixació), equips de regulació (col·locació), radiadors (tipus, capacitat, situació, fixació i presència de purgador) i caldera i cremador (tipus, instal·lació i disposició). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 19)	685,98	1,000	685,98
5 JEV39604	U	Jornada o fracció de proves finals dels següents elements i paràmetres de la instal·lació de calefacció: calderes (verificació de l'estanquitat i anàlisi dels fums produïts per l'equip de caldera de potència calorífica >30.000kcal/h, verificació de la flama, verificació de l'ajust del cremador), equips i aparells (verificació de les dades de funcionament) i radiadors (proves d'estanquitat), realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent. (P - 20)	685,98	1,000	685,98

TOTAL	Títol 5	PE.AA.05.05.04	3.429,90
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVE
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	01	AMPLIACIONS QUADRES GENERALS EXISTENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 JGV18101	U	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents	685,98	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 6

			elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, bronzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escapes, derivació d'enllumenat d'escapes, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu, quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 26)			
2	JGV19101	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Incloent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent (P - 27)	685,98	0,000	0,00

TOTAL	Títol 5	PE.AA.05.08.01	0,00
--------------	----------------	-----------------------	-------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVE
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	02	LÍNIES GENERALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JGV19101	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Incloent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent (P - 27)	685,98	0,000	0,00
2	JGV18101	U	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, bronzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escapes, derivació d'enllumenat d'escapes, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu, quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 26)	685,98	0,000	0,00

TOTAL	Títol 5	PE.AA.05.08.02	0,00
--------------	----------------	-----------------------	-------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVE
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	03	QUADRES SECUNDARIS

PRESSUPOST

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 JGV18101	U	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, bronzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escaleres, derivació d'enllumenat d'escaleres, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu, quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 26)	685,98	0,000	0,00
2 JGV19101	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Incloent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent (P - 27)	685,98	0,000	0,00

TOTAL	Títol 5	PE.AA.05.08.03	0,00
--------------	----------------	-----------------------	-------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEI
Títol 4	08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	05	CAMP FOTOVOLTAIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JGV18101	U	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, bronzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escaleres, derivació d'enllumenat d'escaleres, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu, quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 26)	685,98	10,000	6.859,80
2	JGV19101	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Incloent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent (P - 27)	685,98	10,000	6.859,80
3	JGVE8E01	U	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució del sistema de contribució fotovoltaica, segons les exigències del Projecte i el REBT, de com a mínim els següents elements: estructura de suport, sistema generador fotovoltaic, inversor,	685,98	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 8

		proteccions i elements de seguretat i elements de mesura. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent. (P - 28)				
4	JGVEEE01	U	Jornada o fracció de verificació de les mesures de seguretat i funcionament del sistema de contribució fotovoltaica, segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe de proves corresponent. (P - 29)	685,98	0,000	0,00

TOTAL	Títol 5	PE.AA.05.08.05	13.719,60
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVE
Títol 4	09	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Títol 5	01	LLUMENERES DE SUBSTITUCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JHV19101	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'enllumenat, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents tipus d'enllumenat i paràmetres: enllumenat en zones de circulació (nivells mínims d'il·luminació), enllumenat en zones d'emergència (nivells mínims d'il·luminació, grau d'assoliment d'il·luminació en funció del temps transcorregut i luminància en equips, quadres i instal·lacions manuals) i enllumenat de els senyals de seguretat (il·luminació de les senyals de seguretat). Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent. (P - 31)	857,47	0,000	0,00
2	JHV18101	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons les exigències del Projecte i el REBT, de com a mínim els següents paràmetres: tipus, dotació, col·locació i disposició, fixació, sistemes de regulació i control; i sistemes d'encesa i apagat. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent. (P - 30)	685,98	2,000	1.371,96

TOTAL	Títol 5	PE.AA.05.09.01	1.371,96
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVE
Títol 4	12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JMV18802	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de protecció al foc, segons les exigències del Projecte, documentació tècnica i/o documentació d'avaluació d'idoneïtat tècnica i el CTE, amb la comprovació com a mínim dels següents elements i paràmetres: extintors portàtils, boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o planes, sistemes de detecció i alarma d'incendis, hidrants, sistemes fixes d'extinció i columna seca (verificació del tipus, emplaçament i col·locació); ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20Kw); ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent. (P - 33)	685,98	1,000	685,98
2	JMV19802	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de protecció al foc, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent la verificació de com a mínim els següents elements i paràmetres: boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o plantes (manòmetre de pressió); hidrants, columna seca (estanquitat i pressió a la ret.), ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les	685,98	1,000	685,98

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 9

cuines (potència superior a 20 Kw), ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent (P - 34)

TOTAL	Títol 4	PE.AA.05.12	1.371,96
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVE
Títol 4	16	SISTEMES DE GESTIÓ D'INSTAL·LACIONS
Títol 5	01	CONTROL FANCOILS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JGV19101	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Incloent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent (P - 27)	685,98	0,000	0,00
2	JGV18101	U	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, bronzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escaleres, derivació d'enllumenat d'escaleres, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu, quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 26)	685,98	0,000	0,00

TOTAL	Títol 5	PE.AA.05.16.01	0,00
--------------	----------------	-----------------------	-------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	AA	ACTUACIONS TIPUS A
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVE
Títol 4	16	SISTEMES DE GESTIÓ D'INSTAL·LACIONS
Títol 5	04	QUADRES DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JGV18101	U	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, bronzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escaleres, derivació d'enllumenat d'escaleres, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu, quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Incloent el	685,98	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 10

2	JGV19101	U	desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 26)	685,98	0,000	0,00
3	JPV78E06	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Incloent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent (P - 27)	685,98	1,000	685,98
4	JPV79E06	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de veu i dades, segons les exigències del Projecte, amb la verificació com a mínim dels següents elements: les fixacions, connexions, dimensions de canalitzacions, armaris i caixes dels següents elements de la instal·lació: escomesa, canalització d'enllaç, armaris i caixes i canalitzacions de distribució. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 35)	685,98	1,000	685,98

TOTAL	Títol 5	PE.AA.05.16.04	1.371,96
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	EE	ACTUACIONS TIPUS E
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVE
Títol 4	09	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Títol 5	01	LLUMENERES DE SUBSTITUCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JHV18101	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons les exigències del Projecte i el REBT, de com a mínim els següents paràmetres: tipus, dotació, col·locació i disposició, fixació, sistemes de regulació i control; i sistemes d'encesa i apagat. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent. (P - 30)	685,98	0,000	0,00
2	JHV19101	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'enllumenat, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents tipus d'enllumenat i paràmetres: enllumenat en zones de circulació (nivells mínims d'il·luminació), enllumenat en zones d'emergència (nivells mínims d'il·luminació, grau d'assoliment d'il·luminació en funció del temps transcorregut i lluminància en equips, quadres i instal·lacions manuals) i enllumenat de els senyals de seguretat (il·luminació de les senyals de seguretat). Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent. (P - 31)	857,47	2,000	1.714,94

TOTAL	Títol 5	PE.EE.05.09.01	1.714,94
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	PE	HBB-22243 CQ
Capítol	EE	ACTUACIONS TIPUS E
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVE
Títol 4	09	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Títol 5	03	MECANISMES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 JGV18101	U	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents	685,98	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 11

			elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, bronzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escaleres, derivació d'enllumenat d'escaleres, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu, quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 26)			
2	JGV19101	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Incloent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent (P - 27)	685,98	0,000	0,00
TOTAL			Títol 5	PE.EE.05.09.03		0,00

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 5 : Títol 5			Import
Títol 5	PE.AA.02.02.01	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ ARMAT	532,62
Títol 5	PE.AA.02.02.02	ESTRUCTURA D'ACER	3.255,02
Títol 5	PE.AA.02.02.03	ESTRUCTURA DE FUSTA	0,00
Títol 4	PE.AA.02.02	ESTRUCTURA	3.787,64
Títol 5	PE.AA.03.03.01	PART MASSISSA	3.135,58
Títol 5	PE.AA.03.03.02	OBERTURES	2.232,92
Títol 5	PE.AA.03.03.03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I ALTRES ELEMENTS	3.551,99
Títol 5	PE.AA.03.03.04	ACABATS EXTERIORS	0,00
Títol 4	PE.AA.03.03	FAÇANES	8.920,49
Títol 5	PE.AA.03.05.01	PART MASSISSA	2.104,76
Títol 5	PE.AA.03.05.03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I ALTRES ELEMENTS	1.644,51
Títol 4	PE.AA.03.05	COBERTES	3.749,27
Títol 5	PE.AA.04.01.02	OBERTURES	0,00
Títol 4	PE.AA.04.01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL	0,00
Títol 5	PE.AA.04.02.02	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I ALTRES ELEMENTS	0,00
Títol 5	PE.AA.04.02.03	ACABATS INTERIORS	173,20
Títol 4	PE.AA.04.02	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORIZONTAL	173,20
Títol 5	PE.AA.05.05.02	DISTRIBUCIÓ FLUIDS - AIGUA	2.743,92
Títol 5	PE.AA.05.05.03	UNITATS TERMINALS	0,00
Títol 5	PE.AA.05.05.04	DISTRIBUCIÓ AIRE	3.429,90
Títol 5	PE.AA.05.05.05	ELEMENTS TERMINALS	0,00
Títol 4	PE.AA.05.05	INSTAL·LACIONS TÈRMiques	6.173,82
Títol 5	PE.AA.05.06.01	SANEJAMENT COBERTA	0,00
Títol 4	PE.AA.05.06	SANEJAMENT	0,00
Títol 5	PE.AA.05.08.01	AMPLIACIONS QUADRES GENERALS EXISTENTS	0,00
Títol 5	PE.AA.05.08.02	LÍNIES GENERALS	0,00
Títol 5	PE.AA.05.08.03	QUADRES SECUNDARIS	0,00
Títol 5	PE.AA.05.08.04	INSTAL·LACIÓ INTERIOR	0,00
Títol 5	PE.AA.05.08.05	CAMP FOTOLOTAIC	13.719,60
Títol 4	PE.AA.05.08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	13.719,60
Títol 5	PE.AA.05.09.01	LLUMENERES DE SUBSTITUCIÓ	1.371,96
Títol 5	PE.AA.05.09.02	INSTAL·LACIÓ INTERIOR	0,00
Títol 4	PE.AA.05.09	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	1.371,96
Títol 5	PE.AA.05.16.01	CONTROL FANCOILS	0,00
Títol 5	PE.AA.05.16.02	CONTROL CLIMATITZADORS	0,00
Títol 5	PE.AA.05.16.03	CONTROL PRODUCCIÓ	0,00
Títol 5	PE.AA.05.16.04	QUADRES DE CONTROL	1.371,96
Títol 5	PE.AA.05.16.05	INTEGRACIÓ	0,00
Títol 5	PE.AA.05.16.06	SCADA	0,00
Títol 5	PE.AA.05.16.07	PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA	0,00
Títol 5	PE.AA.05.16.08	MIGRACIÓ LLOC DE CONTROL	0,00
Títol 4	PE.AA.05.16	SISTEMES DE GESTIÓ D'INSTAL·LACIONS	1.371,96
Títol 5	PE.EE.03.03.03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I ALTRES ELEMENTS	0,00
Títol 4	PE.EE.03.03	FAÇANES	0,00
Títol 5	PE.EE.03.07.03	ELEMETS DE PROTECCIÓ I ALTRES ELEMENTS	0,00
Títol 4	PE.EE.03.07	ESCALES I RAMPES EXTERIORS	0,00
Títol 5	PE.EE.05.09.01	LLUMENERES DE SUBSTITUCIÓ	1.714,94
Títol 5	PE.EE.05.09.02	INSTAL·LACIÓ INTERIOR	0,00
Títol 5	PE.EE.05.09.03	MECANISMES	0,00
Títol 4	PE.EE.05.09	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	1.714,94

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

			40.982,88
NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titol 4	PE.AA.00.01	ENDERROCS I DESMUNTATGES	0,00
Titol 4	PE.AA.00.03	CALES I PROVES ESTRUCTURALS	0,00
Titol 3	PE.AA.00	TREBALLS PREVIS I REPLANTEIG GENERAL	0,00
Titol 4	PE.AA.02.02	ESTRUCTURA	3.787,64
Titol 4	PE.AA.02.20	VARIS	0,00
Titol 3	PE.AA.02	SISTEMA ESTRUCTURAL	3.787,64
Titol 4	PE.AA.03.03	FAÇANES	8.920,49
Titol 4	PE.AA.03.05	COBERTES	3.749,27
Titol 3	PE.AA.03	SISTEMA D'ENVOLVENTS I ACABATS EXTERIORS	12.669,76
Titol 4	PE.AA.04.01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL	0,00
Titol 4	PE.AA.04.02	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORIZONTAL	173,20
Titol 3	PE.AA.04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	173,20
Titol 4	PE.AA.05.05	INSTAL·LACIONS TÈRMiques	6.173,82
Titol 4	PE.AA.05.06	SANEJAMENT	0,00
Titol 4	PE.AA.05.08	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	13.719,60
Titol 4	PE.AA.05.09	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	1.371,96
Titol 4	PE.AA.05.12	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	1.371,96
Titol 4	PE.AA.05.16	SISTEMES DE GESTIÓ D'INSTAL·LACIONS	1.371,96
Titol 4	PE.AA.05.20	VARIS	0,00
Titol 3	PE.AA.05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVE	24.009,30
Titol 4	PE.EE.03.03	FAÇANES	0,00
Titol 4	PE.EE.03.07	ESCALES I RAMPES EXTERIORS	0,00
Titol 3	PE.EE.03	SISTEMES D'ENVOLVENTS I ACABATS EXTERIORS	0,00
Titol 4	PE.EE.05.09	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	1.714,94
Titol 3	PE.EE.05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVE	1.714,94
			42.354,84
NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titol 3	PE.AA.00	TREBALLS PREVIS I REPLANTEIG GENERAL	0,00
Titol 3	PE.AA.02	SISTEMA ESTRUCTURAL	3.787,64
Titol 3	PE.AA.03	SISTEMA D'ENVOLVENTS I ACABATS EXTERIORS	12.669,76
Titol 3	PE.AA.04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	173,20
Titol 3	PE.AA.05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVE	24.009,30
Capítol	PE.AA	ACTUACIONS TIPUS A	40.639,90
Titol 3	PE.EE.03	SISTEMES D'ENVOLVENTS I ACABATS EXTERIORS	0,00
Titol 3	PE.EE.05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVE	1.714,94
Capítol	PE.EE	ACTUACIONS TIPUS E	1.714,94
			42.354,84
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	PE.AA	ACTUACIONS TIPUS A	40.639,90
Capítol	PE.EE	ACTUACIONS TIPUS E	1.714,94
Capítol	PE.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Capítol	PE.SS	SEGURETAT I SALUT	0,00
Obra	PE	HBB-22243 CQ	42.354,84

euros

RESUM DE PRESSUPOST

			42.354,84
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	PE	HBB-22243 CQ	42.354,84
			42.354,84

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	42.354,84
-------------------------------------	-----------

Subtotal	42.354,84
-----------------	-----------

21 % IVA SOBRE 42.354,84.....	8.894,52
-------------------------------	----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 51.249,36
---------------------------------------	-------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CINQUANTA-UN MIL DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)
