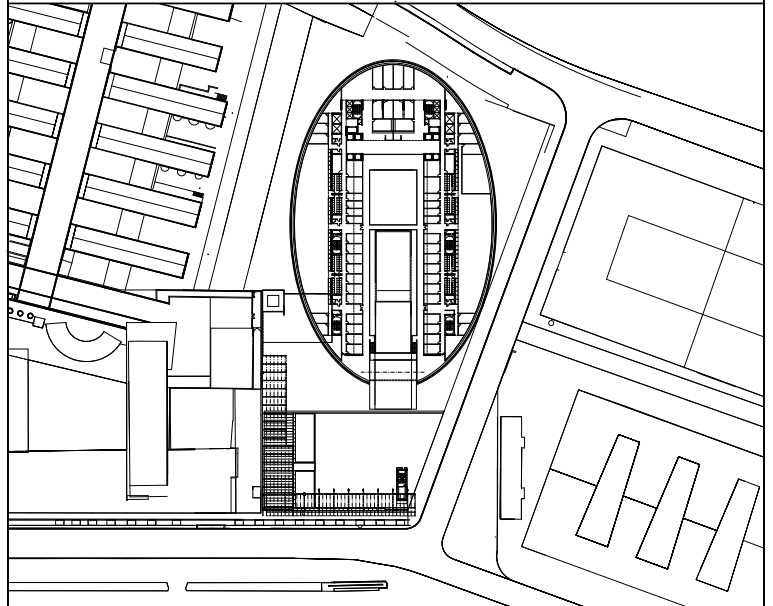




Parc
Recerca
Biomèdica
Barcelona



PARC DE RECERCA BIOMÈDICA DE BARCELONA

Passeig Marítim, C/Trelawny, C/Dr. Aiguader
BARCELONA

NOU SERVEI DE RESTAURACIÓ
ALTELL PLANTA BAIXA
IMPLANTACIÓ

PRESSUPOST

data:

Juny 2022

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00	NOTA INICIAL			
EARC0000	NI NOTA INICIAL El preu de totes les partides del present pressupost ha estat calculat a mes de maig de 2022 i inclou la utilització de tots els mitjans, mà d'obra, maquinària, material, ajudes, gestions i altres elements necessaris per deixar l'element descrit instal·lat a obra d'acord normativa vigent i especificacions de la DO o la propietat. Els elements de cada justificació i / o descripció són els mínims a col·locar. El preu de contracte de cada partida inclou tot el necessari per executar-la correctament segons memòria, plànols i documentació de projecte, normativa vigent i sempre amb el vistiplau de la DF. Les partides o treballs que requereixen l'ús de maquinària especial com grues, plataformes, andamis, elevadors, es consideren inclosos dins de les despeses generals o indirectes i han de ser considerats i valorats pel contractista dins el preu de cada partida. De la mateixa manera totes les eines i petit material per tal de executar la partida es consideren inclosos dins el conceptes generals o indirectes del preu de partida. El elements com brides, ancoratges, subjeccions, i tots elements de suport de l'element descrit a partida es consideren inclosos en el preu i han de ser executats d'acord normativa vigent i especificacions de projecte o la DO. L'instal·lador haurà d'assegurar la seva correcta fixació al parament de suport d'acord el volum i pes de l'element. S'inclouen tots els elements bàsics de suport dels equips de gran envergadura com ara, silent blocs, suports de base i altres elements necessari per deixar les unitats correctament col·locades. Els accessoris corresponents a canonades de qualsevol tipus estan inclosos de manera proporcional en el preu lineal de la partida. L'amidament es realitzarà i certificarà longitudinalment sense sobre cost extra per peces especials que hauran de ser valorades pel contractista. De la mateixa manera, els conductes d'aire executats en qualsevol material inclouen en l'amidament la part proporcional de colzes, reduccions, derivacions, tolves i qualsevol peça especial necessària pel traçat indicat a projecte. L'amidament es realitzarà i certificarà de manera lineal per la secció interior executada. Els retalls o pèrdues han de ser considerades i valorades pel contractista dins del preu per unitat de partida. De manera general, els criteris de mesurament de cada partida queden fixats al plec de condicions generals o específiques del projecte. Els preus inclouen ja la part corresponent a neteges parcials de cada ram, la neteja final i la retirada de runes, així com al protecció d'elements susceptibles de ser danyats per les feines d'execució. La justificació de preus i quadre de preus descompostos només tenen valor justificatiu dels preus unitaris adoptats en el projecte i com a orientació per al contractista per estudiar la seva oferta. Es considera que els preus ja inclouen el cost de les despeses indirectes corresponents.	1,00	0,01	0,01

TOTAL 00..... 0,01

01	ACTUACIONS PRÈVIES			
E65ANN01_PN	m2 Envà autopor. Provisional 15n/70/15n Envà autoportant (15n/72/+15n) format per una estructura de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 72 mm de gruix, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre ells i canals (elements horitzontals) al costat extern del qual es cargolen dos plaques de pladur tipus normal n de 15 mm de gruix cadascuna. Part proporcional de cargoleria, pastes i cintes per a juntes, anclatges per a terra i sostre, làmina barrera de vapor d'alumini tipus bv, etc. Totalment acabat, llest per pintar, aplacar o decorar. Incloent doblegat de perfils i reforços d'estructura per a la formació de forats (portes i finestres), inclòs encastrament o fixació d'elements segons detall d'execució del manual d'execució de pladur. Inclòs formació de junta de dilatació mitjançant perfils de pvc. Inclosa banda acústica d'espuma de poliuretà elàstica. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte, inclòs subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per a deixar la partida totalment acabada.	30,00	24,03	720,90

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EC1FGN4123	u Porta provisional Subministrament i col·locació de porta provisional d'accés a d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop i clau, acabat esmaltat, col·locada. Inclou el seu desmuntatge un cop finalitzades les obres. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte, inclòs el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per a deixar la partida totalment acabada.	2,00	190,00	380,00
TOTAL 01.....				1.100,90
02	ENDERROCS			
K216PN023	m2 Enderroc paredó ceràm.,g<=10cm,m.man.,càrrega manual Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou retirada de revestiment, accessoris, premarcs i marcs de portes, sòcols i tots els elements auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra en condicions òptimes de neteja i ordre.	306,24	8,32	2.547,92
K216PN024	m2 Enderroc mampara vidre o de bany, m.man.,càrrega manual Enderroc de mampara de vidre o de bany separadores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou retirada de part superior d'obra amb dintell, accessoris, premarcs i marcs de portes, sòcols i tots els elements auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra en condicions òptimes de neteja i ordre.	62,50	17,52	1.095,00
K218PN04	m2 Enderroc cel ras+instal·lacions,m.manuals,càrr.man. Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou retirada de tots els elements d'instal·lacions empotrats a sostres. Inclou els mitjans auxiliars necessaris per completar la unitat d'obra en òptimes condicions de neteja i ordre.	797,40	5,26	4.194,32
K219PN05	m2 Arrencada pavim. vinílic i preparat de subbase, m.man.,càrrega ma Arrencada de paviment vinílic i preparat de subbase existent per a posterior execució de paviment nou de vinílic o linoleum amb tractament per a suprimir coles existents i imprimació especial segons especificacions de colocador així com retirada del sòcol o mitja canya existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra en condicions òptimes de neteja i ordre.	797,40	25,00	19.935,00
K21QPN15344	m2 Enderroc de lloses prefabricades de formigó armat Enderroc de lloses prefabricades de formigó armat (peces de e=8cm i format 2,20x1,25m), existent en la planta baixa amb mitjans mecànics, trasllat interior amb mitjans mecànics, inclou acopi sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra en condicions òptimes de neteja i ordre.	36,50	22,00	803,00
K21QPN1587	m2 Enderroc de llosa de formigó armat Enderroc de llosa de formigó armat de 30cm de gruix existent amb mitjans mecànics, trasllat interior amb mitjans mecànics, inclou acopi sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra en condicions òptimes de neteja i ordre.	15,30	30,00	459,00
K21APN08	u Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de porta interior incloent premarcs amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra en condicions òptimes de neteja i ordre.	20,00	56,96	1.139,20
K216PN62	m2 Enderroc revestiment vertical,m.man.,càrrega manual Enderroc de revestiments verticals existents amb rastrells o subestructura de suport, inclòs pletines i remats, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou retirada accessoris, premarcs i marcs de portes, sòcols i tots els elements auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra en condicions òptimes de neteja i ordre.	685,36	6,98	4.783,81

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K216PN026	m2 Enderroc revestiment vertical de lloses de formigó i bloc de formigó,m.man.,càrrega manual Enderroc de revestiment vertical de lloses de formigó existent amb rastrells o subestructura de suport inclòs retirada de paret de bloc de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou retirada accessoris, premarcs i marcs de portes, sòcols i tots els elements auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra en condicions òptimes de neteja i ordre.	2,35	39,00	91,65
K21QPN15	pa Desmuntatge mobiliari i equipa,trasllat int.m.mecànic INTERIOR Desmuntatge de mobiliari i equipament existent en la planta, baranes, passamans, encimeres, piques, inodors, armaris, mobles encastats amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics, inclou càrrega sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra en condicions òptimes de neteja i ordre.	1,00	2.500,00	2.500,00
K21QPN1566	u Desmuntatge mobiliari i equipa,trasllat int.m.mecànic EXTERIOR Desmuntatge de bancs de formigó i/o altres elements de mobiliari exterior existent en la planta, amb mitjans mecànics, trasllat interior amb mitjans mecànics, inclou càrrega sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra en condicions òptimes de neteja i ordre.	3,00	250,00	750,00
K21QPN1565	pa Desmuntatge cambres frigorífiques Desmuntatge de cambres frigorífiques amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics, inclou càrrega sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra en condicions òptimes de neteja i ordre.	1,00	2.500,00	2.500,00
K21GAR15	u Enderroc instal·lacions cuina actual Partida corresponent al desmantellament i enderroc de les instal·lacions existents dins el recinte de l'actual cuina, d'acord especificacions de la DO. Cal desmantellar tota la cuina actual per futures intervencions. - Fontaneria i les seves derivacions, així com el sanejament i neteja de buneres. - Quadre i elements elèctrics dins del recinte. - Instal·lació de gas, deixada amb clau segellada. - Elements de ventilació, extracció, etc.. - Descarreta i reciclatge de gassos refrigerants en cambres de fred o altres. - Sistemes de senyals febles, dades, detecció, etc.. - Sistemes d'extinció automàtica, o associats. S'inclou tota la mà d'obra, materials, bastides i elevadors i ajudes per la retirada de instal·lacions i altres elements que quedin fora d'us. Inclosa tota la gestió de residus, triatge a obra i transport i abocament a abocador autoritzat amb pagament de taxes.	1,00	2.224,68	2.224,68
K12GPN01	pa Anul·lació i desmuntatge d'instal·lacions existents. Anul·lació i desmuntatge de totes les instal·lacions existents que no s'aprofitin per a la reforma, incloent modificacions en la instal·lació existent per a poder fer talls puntuals sense afectar al servei de la mateixa planta i així fer l'enderroc. Inclosa tota la gestió de residus, triatge a obra i transport i abocament a abocador autoritzat amb pagament de taxes.	1,00	2.190,85	2.190,85
K214U08X	ml Tall formigó fil diamant Tall d'estructures de formigó armat, amb serra i/o fil de diamant i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	10,00	108,81	1.088,10
K216PN0245	m2 Enderroc mur cortina,m.man.,càrrega manual Enderroc de mur cortina, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou retirada de part superior d'obra amb dintell, accessoris, premarcs i marcs de portes, sòcols, etc inclou reconstrucció de tots els revestiments tant interiors com exteriors que quedin afectats per l'actuació i tots els elements auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra en condicions òptimes de neteja i ordre.	108,00	40,00	4.320,00

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K216PN076	m2 Enderroc ampit,m.man.,càrrega manual Enderroc d'ampit de mur existent en cafeteria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou retirada de revestiment, accessoris, pre-marcs i marcs de portes, sòcols i tots els elements auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra en condicions òptimes de neteja i ordre.	27,00	25,00	675,00
PCON23	pa Protecció d'elements constructius existents en els que no s'actui Partida per la protecció d'elements constructius existents en els que no s'actui. Per exemple esclusa d'entrada al restaurant desde exterior.	1,00	250,00	250,00
TOTAL 02.....				51.547,53
03	ESTRUCTURA			
E5Z1FVK0	m2 Envanet sostremort,maó foradat,290x140x40mm,morter mixt 1:2:10,e Envanets de sostremort de maó foradat senzill de 29x14x4cm, col.Locat amb morter mixt 1:2:10, Elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid. Inclòs encadellat ceràmic de supermaó de dimensions 50x20x4cm. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte, incloent subministre de materials, mermes de material, treballs i mitjans auxiliars per a deixar la partida totalment acabada.	15,20	21,82	331,66
E9361560	m2 Solera de formigó HA-25/P/20/IIa + tram d'escalas Solera de formigó ha-25/b/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm, de gruix 15 cm i acabat polit mecànic amb helicòpter. Armat b500s, tot per a una resistència >500kg/m2. Inclou subministrament i col·locació de pòrex. Formigó abocat amb bomba estàtica. Inclou formació d'escalas amb el mateix acabat. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte, incloent subministrament de materials, minves de material, treballs i mitjans auxiliars per a deixar la partida totalment acabada.	15,20	50,00	760,00
E4BDDA66	m2 Malla el.b/corr.obra manip.taller ME 15 x 15 D: 5 - 5 B500T 6 x Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 15 x 15 d: 5 - 5 B 500 t 6 x 2,2 une 36092, per a l'armadura de membranes. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte, incloent subministre de materials, mermes de material, treballs i mitjans auxiliars per a deixar la partida totalment acabada.	15,20	2,01	30,55
E44P275X_PN	kg Acer S 275-JR,perfils laminats,p.simp.,IP,HE,UP,L,T,treb.taller+col.a obra Subministrament i col·locació de pòrtics en "I" formats per perfils d'acer heb-140 soldats a plaques fixades al mur de formigó lateral amb tacs químics i embegudes a la nova llosa de formigó amb 4 garres. Acer s 275-jr, en perfils laminats, formats per peça simple, sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem, upn,l,t i xapes. Inclou imprimació anticorrosiva tipus m1-st28 (euroquímica) de 35 micres compatible amb el tractament ignífug, treballat al taller i col.Locat a obra amb soldadura i/o cargolament segons projecte. Inclou formació de perforacions. Inclou tot tipus d'elements auxiliars per a les unions (cargols, femelles, arandelles, etc.). Inclou tot tipus de mitjans auxiliars, materials i mà d'obra per a resoldre les dificultats derivades de treballar a l'interior de l'obra.	800,00	3,80	3.040,00
P7D6-613L	m2 Pint.ignif.perf.acer,unacapa imprimació p/pint.intum.+trescapes pintura intumescent,g=1500µm Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	10,00	36,07	360,70
TOTAL 03.....				4.522,91

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	DIVISORIES INTERIORS			
E652PN0232	m2 Envà de pladur (15N-WR+15/70/15+15N-WR) Envà (15n-wr+15/46/15+15n-wr) format per una estructura de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 70 mm de gruix, a base de montants (elements verticals) separats 400mm entre ells i canals (elements horitzontals) a cada costat de la qual es cargolen dues plaques pladur tipus n o wr de 15 mm de gruix. Part proporcional de cargoleria, pastes i cintes per a juntes, anclatges per a terra i sostre, suministre i col·locació de llana de roca en tot l'interior de l'envà, col·locació de banda sonora a la zona inferior i superior, etc. Totalment acabat, llest per imprimir i pintar, aplacar o decorar. Inclòs doblegat de pefils i reforços d'estructura per a la formació de forats (portes i finestres) i faixes i calaixos. Inclòs segellat de mecanismes. Inclou subministrament i col·locació de reforços puntuals a base de fusta de pi en interior de envà de pladur per a col·locació de televisors , rentamans, etc. Tot segons detall d'execució del manual d'execució de pladur. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte, inclòs subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	97,28	55,60	5.408,77
E652PN03	m2 Trasdossat autoportant de pladur (13N-WR+13N/46) Envà trasdossat (13n-wr+13/46) format per una estructura de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 46 mm de gruix, a base de montants (elements verticals) separats 400mm entre ells i canals (elements horitzontals) a un costat de la qual es cargolen dues plaques pladur tipus n o wr de 13 mm de gruix, donant un gruix total d'envà acabat de 72 mm. Part proporcional de cargoleria, pastes i cintes per a juntes, anclatges per a terra i sostre, suministre i col·locació de llana de roca en tot l'interior de l'envà, col·locació de banda sonora a la zona inferior i superior, etc. Totalment acabat, llest per imprimir i pintar, aplacar o decorar. Inclòs doblegat de pefils i reforços d'estructura per a la formació de forats (portes i finestres) i faixes i calaixos. Inclòs segellat de mecanismes. Inclou subministrament i col·locació de reforços puntuals a base de fusta de pi en interior de envà de pladur per a col·locació de televisors , rentamans, etc. Tot segons detall d'execució del manual d'execució de pladur. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte, inclòs subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	25,00	25,54	638,50
E614PN08	m2 Paret recolzada de 14 cm de gruix, mao gero Paret recolzada de 14cm de gruix, de maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir, col·locat amb morter mixt amb ciment cem ii 1:2:10, Elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, inclòs p.p. Aplomat i rebut de marcs i premarcs, rematada superiorment amb guix (interior)/ ciment (exterior). Inclòs replanteig, nivel·lació, formació de juntes de dilatació de l'edifici, sellejats de passos d'instal·lacions, mermes, rotures i mullat de les peces i neteja. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte, incloent el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per a deixar la partida totalment acabada.	43,75	30,67	1.341,81
E652PN024	m2 Envà de pladur (3x15rf/70/3x15rf) Envà rf-120 (3x15rf/70/3x15rf) autoportant format per una estructura de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 70 mm de gruix, a base de montants (elements verticals) separats 400mm entre ells i canals (elements horitzontals) a cada costat de la qual es cargolen tres plaques pladur tipus rf de 15 mm de gruix o el necessari per formar un envà rf-180. Part proporcional de cargoleria, pastes i cintes per a juntes, anclatges per a terra i sostre, suministre i col·locació de llana de roca en tot l'interior de l'envà, col·locació de banda sonora a la zona inferior i superior, etc. Totalment acabat, llest per imprimir i pintar, aplacar o decorar. Inclòs doblegat de pefils i reforços d'estructura per a la formació de forats (portes i finestres) i faixes i calaixos. Inclòs segellat de mecanismes. Tot segons detall d'execució del manual d'execució de pladur. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte, inclòs subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	5,00	75,00	375,00

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E652PN04	u Reforç en interior de envà de pladur Subministrament i col·locació de reforç a base de fusta de pi en interior de envà de pladur per a col·locació d'aparells sanitaris, televisors o altres. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte, inclòs subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	10,00	30,00	300,00
TOTAL 04.....				8.064,08
05	ACABATS INTERIORS			
05.01	HORITZONTALS			
05.01.01	PAVIMENTS			
E9P201N123	m2 Paviment vinílic homogeni rotlle 2 mm + mitja canya Subministrament i instal·lació de paviment vinílic homogeni en rotlle tipus tarkett i q granit / eclipse premium, Forbo sphaera element o equivalent tècnic, subministrat en rotlle 2 mm de gruix amb 0,7 mm capa superficial. Color a definir per la df. Instal·lat amb juntes termo-segellades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment. La base es regularitzarà amb pasta anivelladora, i haurà de ser plana i seca abans de la col·locació del paviment. La base del paviment ha de tenir un grau d'humitat inferior al 2,5%; S'inclouen els mitjans auxiliars necessaris per assecat de paviment de formigó per a aconseguir el grau d'humitat òptim per a la seva col·locació. Inclou part proporcional de sòcol de mitja canya per a paviment amb peça especial adherida a trobada de parament horitzontal i vertical en la trobada de la façana mur cortina, inclòs peça per cantonera, fins a 20cm d'alçada. Inclou cunyes de nivellament als inicis del paviment. Tot segons plànols de projecte inclòs el subministre de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	667,20	39,05	26.054,16
E9P1PN01	m2 Paviment vinílic homogeni rotlle 2 mm Subministrament i instal·lació de paviment vinílic homogeni serie iq optima yellow de la casa tarkett o equivalent tècnic, subministrat en rotlle 2 mm de gruix amb 0,7 mm capa superficial. Color a definir per la df. Instal·lat amb juntes termo-segellades, amb cordó de soldadura del mateix disseny que el paviment. La base es regularitzarà amb pasta anivelladora, i haurà de ser plana i seca abans de la col·locació del paviment. La base del paviment ha de tenir un grau d'humitat inferior al 2,5%; S'inclouen els mitjans auxiliars necessaris per assecat de paviment de formigó per a aconseguir el grau d'humitat òptim per a la seva col·locació. Tot segons plànols de projecte inclòs el subministre de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	50,17	36,81	1.846,76
KLDS	m2 Recrescut i anivellament morter autoanivellant ardex Recrescut i anivellament amb morter armat tipus ardex o equivalent per preparació de paviment per a col·locació de vinílic o altres deixant la cota necessària per enrasar el vinil amb els altres paviments. Inclou peces especials per als trobaments amb paraments verticals, inclou subministre i col·locació de geotextil per protecció del paviment existent, inclouent segellat. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte inclouent el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars necessaris per a deixar la partida totalment acabada.	717,37	21,47	15.401,93
E9QGPN019	m2 Paviment gres porcelànic de gran format 200x100cm Subministrament i col·locació de paviment de gres porcelànic de gran format de gran format rectificat, mesures aprox 200x100cm, de la casa neolith o equivalent de color a escollir per la DF. Preu pvp de 120€/m2, inclou pasta d'agarre, especejament, mermes, forats per instal·lacions, i mitjans auxiliars. Tot segons normativa d'aplicació i / o plànols de projecte, inclòs subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	22,15	131,46	2.911,84

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E9Z2A100	m2 Rebaix.,polit,abrill/acristallat. Paviment terratzo/pedr. Rebaixat, polit amb 2 pedres, abrillantat i cristalitzat del paviment de terratzo o pedra. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte incloent el suministre de materials, treballs i medis auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada.	17,65	12,06	212,86
E9Z9PN01	ml Remat de paviment amb perfil acer inoxidable Subministre i col.Locació de peça de remat de paviment en canvis de paviments amb perfil t o pletina d'acer inoxidable de 20 mm d'ample per 2 mm de gruix, incloent tot els elements necessaris per a la correcta execució dels treballs segons plànols de detall i/o normativa d'aplicació.	65,50	13,64	893,42
E9U7PN10	ml Remat amb perfil d'alumini extrusionat en "L" Remat de perfil d'alumini extrusionat, col.Locat amb fixacions mecàniques, de 2 mm de gruix, en forma de "L" de 3 x 3 cm d'alçada. Completament muntat i fixat, incloent remats, pulit de cantells i totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per a deixar la partida totalment acabada.	105,50	8,31	876,71
TOTAL 05.01.01.....				48.197,68
05.01.02	CEL RAS			
E844PN04	m2 Cel ras guix laminat acústic 15mm Subministrament i col·locació de cel ras continu amb plaques de cartó-guix acústic 15 mm, de rockfon monoacustic o equivalent, acabat continu ral 9010 o color a escollir en obra per a la df, amb vel acústic a la cara posterior, cargolada a una estructura d'acer galvanitzat (mestrejada) amb perfils de 46 mm d'espessor i separada 400mm, amb fixacions mecàniques tipus abraçaderes s-35 i varilla roscada 6 mm, inclòs reforços de perfil·leria per a fixació d'elements d'instal·lacions i equipament, anclatges amb trasdossat perimetral. S'inclou part proporcional de cargols, pasta per a juntes, ancoratges al sostre, medis auxiliars necessaris, etc. Per deixar la partida totalment acabada i llesta per a imprimir i pintar o decorar, subministrament i col·locació de llana de roca en tot l'interior. Inclou replanteig d'elements d'instal·lacions de sostres i formació de forats. Inclou subestructura de reforç en elements que ho requereixin per formació de forats. Inclou sots-estructura necessària per penjar el cel ras des d'alçades superiors a 1m. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols del projecte.	721,20	39,43	28.436,92
E844PN03	m Cortiner (tabica+faixa) placa guix laminat acústic 15mm Subministrament i col·locació de cortiner de guix laminat acústic marca rockfon monoacustic o equivalent, acabat continu ral 9010 o color a escollir en obra per a la df, amb vel acústic a la cara posterior, format per faixa de fins a 2m d'amplada i tabica vertical, amb plaques de cartró-guix de 15mm, col·locades sobre una estructura oculta d'acer galvanitzat, formada per perfils t/c de 40 mm cada 400 mm y perfil·leria u de 34x31x34 mm, i/ replanteig auxiliar, accessoris de fixació, nivelació i repasada de juntes amb cinta i pasta, muntantge i desmuntatge d'andamis necessaris, acabat segons s/nte-rtc, junta de dilatació, totes les operacions i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada. S'inclou part proporcional de llana de roca damunt de la faixa contínua de pladur. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projece, incluint el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	102,40	36,08	3.694,59

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P846-PN02	m2 Cel ras continu hidròfug de guix laminat 15mm Sumbinistrament i col·locació de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (h), acabat ral 9010 o color a escollir en obra per a la df, de 15 mm de gruix i vora afinada (ba), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, perfils secundari cd 47x17 col·locats cada 500 mm, canal de 48mm fixada al perímetre per recollir el perfil primari sr, junta estanca/acústica, vareta de suspensió m6 cada 700mm; Fixacions mecàniques tacs tipus spit grip l m6x25, totalment executat per una qualitat d'acabat nivell 3 (q3). Inclou la part proporcional de mecanitzats i perforacions necessàries per a la posterior col·locació de qualsevol element encastrat (llumeneres, reixes, difusors,etc). Inclou la part proporcional de formació de junt de control cada 15m de cel ras continu. Inclou la implementació del perfil "ombra" tipus z, d'acer galvanitzat, lacat blanc, en les trobades amb els envans o mampares. La vareta haurà de quedar a una distància màxima de 15cm vers als perímetres. Inclosa la complexitat per la seva col·locació en zones amb instal·lacions existents. Inclòs minves del material. Sistema constructiu complet homologat i certificat pel fabricant i l'instal·lador. Instal·lació segons normativa intersectorial de atedy (2011): "Sistemas constructivos de placa de yeso laminado" y requisitos del cte-db hr. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte inclòs el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	89,97	28,55	2.568,64
P4Z6-PN01	ml Perfil de suportació lluminària lineal Subministrament i col·locació de subestructura de reforç per a fixació de lluminària lineal. Inclòs minves del material. Sistema constructiu complet homologat i certificat pel fabricant i l'instal·lador. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte inclòs el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	87,70	10,28	901,56
E81131M432	m2 Reparació forjat formigó vist Reparació de parament horitzontal de formigó vist exterior a 8,00 m d'alçària com a màxim, amb previ raspatllat per treure revestiment existent, passivitzat d'armadures malmeses i reparació de la llosa amb morter especial sense retracció i passivitzador. Inclou formació d'arestes i tots els mitjans auxiliars per deixar la unitat totalment acabada segons normativa i/o plànols de projecte	72,50	44,49	3.225,53
E898K2A0	m2 Pintat horitz.Guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte incloent el suministre de materials, treballs i medis auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada.	944,29	4,82	4.551,48
E844PN02	m2 Cel ras continu de pladur 15N Subministre i col·locació de cel ras continu amb plaques de cartó-guix de e=15 mm, de la casa pladur o equivalent, cargolada a una estructura d'acer galvanitzat (mestrejada) amb perfils de 46 mm d'espessor i separada 400mm, amb fixacions mecàniques tipus "abrazaderas" s-35 i varilla roscada 6 mm, , inclòs reforços de perfil·leria per a fixació d'elements d'instal·lacions i equipament, anclatges amb trasdossat perimetral. S'inclou part proporcional de cargols, pasta per a juntes, ancoratges al sostre, medis auxiliars necessaris, etc. Per deixar la partida totalment acabada i llesta per a imprimir i pintar o decorar. Inclou replanteig d'elements d'instal·lacions de sostres i formació de forats. Inclou subestructura de reforç en elements que ho requereixin per formació de forats. Inclou sots-estructura necessària per penjar el cel ras des d'alçades superiors a 1m. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols del projecte.	10,00	30,67	306,70

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E84ZPN02	u Registre per a cel ras Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (h) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat, inclòs reforços de perfil·leria per a fixació d'elements d'instal·lacions y equipament, de dimensions a definir per la d.F. S'inclou part proporcional de cargols, pasta per a juntes, ancoratges al sostre, medis auxiliars necessaris, etc. Per deixar la partida totalment acabada i llesta per a imprimir y pintar o decorar. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projece, incluint el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	15,00	85,88	1.288,20
E9U7PN10	ml Remat amb perfil d'alumini extrusionat en "L" Remat de perfil d'alumini extrusionat, col·locat amb fixacions mecàniques, de 2 mm de gruix, en forma de "L" de 3 x 3 cm d'alçada. Completament muntat i fixat, incloent remats, pulit de cantells i totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per a deixar la partida totalment acabada.	50,00	8,31	415,50
E84ZPN0232	u Registre per a cel ras de porta automàtica Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 500x60 cm amb marc d'alumini i fulla de dm de 16mm, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat, inclòs reforços de perfil·leria per a fixació d'elements d'instal·lacions y equipament, de dimensions a definir per la d.F. S'inclou part proporcional de cargols, pasta per a juntes, ancoratges al sostre, medis auxiliars necessaris, etc. Per deixar la partida totalment acabada i llesta per a imprimir y pintar o decorar. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projece, incluint el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	1,00	550,00	550,00

TOTAL 05.01.02..... 45.939,12

TOTAL 05.01..... 94.136,80

05.02 VERTICALS

E81131M43	m2 Reparació formigó vist Reparació de parament vertical de formigó vist interior a 5,00 m d'alçada com a màxim, amb pintat d'elements interiors de formigó a l'esma't de poliuretà anticarbonatació d'un component a base de àcid sílicic keim betonschnellreiniger o equivalent amb una capa de fons diluïda 1:3 Amb aigua i netejat posterior, i dues mans d'acabat de pintura de ral especial a definir per la direcció facultativa segons sistema keim eco-sil-me o equivalent amb les següents característiques: Permeabilitat al vapor de aigua: V > 2000 g/m2 dia. Resistència al pas del vapor de aigua: Sd (h2o) < 0,01 m. "Ig-nifuga" según din 4102/a2, según certificado. Resistente a desinfectants, segons certificat. Adversa al creixement de mohos i microorganismes, segons certificat. Amb efecte fotocatalític "minox", redueix gasos nocius y olors, segons certificat. Resistència a la fricció en hùmit: Classe 1 (en 13 300) segons certificat. Alcalina, ph aproximado: 11. Pigmentos b1, totalment estables a la llum. Inclou formació d'arestes i tots els mitjans auxiliars per deixar la unitat totalment acabada segons normativa i/o plànols de projecte.	50,00	12,70	635,00
-----------	---	-------	-------	--------

Aplicació: A respall, rodet o air-les i segons fitxa tècnica del fabricant.

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E83TPN006	m2 Tauler compacte hpl 8mm acabat fusta auró ranurat Aplacat de paret amb tauler d'hpl, acabat fusta d'auró, de 8 mm de espessor, mecanitzat ranurat superficial amb lames de 3mm cada 100mm, de la casa polyrey o equivalent, bs1d0, col·locat a tota alçada, cantells rectes, fixat encolat amb sikadur sobre rastrells verticals aplomats de compacte de 24x50 mm cada 30cm, junta de dilatació, incloses cantoneres tipus shluetter d'alumini natural de 13x3mm i 1mm de gruix, amb regata de fixació. Les juntes entre panells i/o entre altres revestiments no superaran el gruix del propi panell i s'aplicarà pintura de color negre o a determinar per la direcció facultativa com a fons de les pròpies juntes. En les juntes horitzontals, s'haurà de permetre la correcta circulació interior de l'aire entre panells netejant prèviament el parament vertical de base. S'inclou la formació de juntes de dil·latació, perfils de remat "I" d'alumini blanc lacat en aplacats que no arriben fins a cel·ras (col·locació a pell de portes, registres, fornícules per a bie's o extintors, p.P. De cargoleria, mermes, tractament de forats, replanteig auxiliar, pas d'instal·lacions, neteja o adequació de la superfície del parament, p.P. De segellat de juntes i formació de mitjans canyes en zones de estèrils. Color i especejament a determinar segons la direcció facultativa. Inclòs el suministre de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada. Incloses totes les operacions auxiliars i material necessari per a deixar la partida totalment acabada (col·locació a pell de portes, registres...). Inclou sòcol de tub d'acer inoxidable satinat 70x30mm. Incloent formació de portes per a bies i extintors amb sistema d'obertura "tic-tac". Tot segons normativa de aplicació i/o plànols de projecte.	82,02	87,63	7.187,41
E81131M2	m2 Arrebossat reglejat, vert. Int remolinat Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior a 3,00 m d'alçada com a màxim, amb morter de ciment 1:4, Remolinat, inclou formació d'arestes i tots els mitjans auxiliars per deixar la unitat totalment acabada segons normativa i/o plànols de projecte.	57,44	12,70	729,49
E8121112	m2 Enguixat reglejat,vert.Int,yg lliscat yf Subministrament i aplicació de materials per a enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a qualsevol alçada, amb guix yg com a base i aplicació de guix yf com a acabat lliscat, amb perfil metàl·lic de reforç a tota alçada per a la formació de cantoneres. Incloent aplicació prèvia de mallatex o similar en paraments revocats amb morter per a la correcta adherència del guix o qualsevol altre treball per a garantir una correcta planeïtat prèvia del parament. Inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol, formació de juntes de dilatació i p.P. De remat de juntes de dilatació amb perfil d'alumini lacat blanc. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte i/o especificacions de la direcció facultativa, inclòs el suministre de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	10,00	11,00	110,00
E9QGPN0193	m2 Gres gran format 260x100cm Subministrament i col·locació de revestiment vertical de gres de gran format 300x100cm de la casa matimex/nelolith o equivalent a escollir per el prbb, inclou mermes, especejament i forat per instal·lacions. Preu pvp 110€/m2. Inclou subministrament i col·locació de perfils per a cantoneres tipus schlüter. Tot segons normativa d'aplicació i / o plànols de projecte, inclòs subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	106,24	113,92	12.102,86
E83GPN02	m2 Revestiment fonoabsorvent decustik Revestiment vertical acústic absorvent tipus decustik d+001 o equivalent, format per encadellat horitzontal de lames de dm de 28 mm separades 4mm amb acabat de revestiment superficial perforat amb acabat ranurat de fusta d' auró, part interior amb teixit fonoabsorvent de color negre, incloent llana de vidre de 60mm de gruix de 70kg/m3 , especejament segons plànols, sistema de matxiembrat no vist, fixats a base de suport de rastrells de fusta de 50x50 inclòs p.Proporcional d'armaris empotrats per a bie's o extintors, amb portes cargolat sobre estructura metàl·lica d' acer galvanizat, tot el conjunt en compliment de les normatives bs2d0 i m1, inclosos p.P. De elements de remat, accessoris de fixació i montatje i desmuntatge de bastides, formació de registres i col·locació de luminaries i equips, s/nte-rtc, junta de dilatació, perimetral. Inclou sòcol de tub d'acer inoxidable satinat 70x30mm, i tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per a deixar la partida totalmente acabada. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte inclòs el suministre de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	415,95	179,65	74.725,42

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EAQDPN08	m2 Butiral traslúcid per a vidres Suministre i col·locació de làmina butiral traslúcida en vidres. Totalment col·locat, segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte incloent el suministre de materials, treballs i medis auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada.	10,00	30,67	306,70
E83ZP65	m Remat ampit de xapa d'alumini anoditzat 2mm Suministre i montatge de xapes de remat de 2mm d'alumini anoditzat per trobaments entre façana i ampit, incloent estructura de suportació, per a un desenvolupament de fins a 50cm de longitud. Inclòs suport de rastrells de dm ignífug. Incloent aïllament projectat a l'interior (entre les dues xapes). S'inclou el tall en obra en la mesura adient per a cadascuna d'elles, i el plegat d'aquestes en taller tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte incloent l'acabat del material amb xorrejat de partícules de sílice, el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per a deixar la partida totalment acabada.	17,70	32,40	573,48
E83ZP48	m2 Rejuntat de borada existent Rejuntat de borada d'enrajolat existent	230,10	8,00	1.840,80
E898PN20	m2 Envà fònic acústic acustidam Envà fònic acústic "acustidam" format per panell bicapa (ressort/membrana) acustidam 16/2 o equivalent, de 18 mm. D'espessor, en paraments verticals, adherida al suport mitjançant fixació mecànica. Construcció de tabiqueria seca constituïda per: Sandwich de pladur wa-13, membrana acústica de danosa de 2 cm d'espessor o equivalent, i pladur wa-13, rebut sobre perfil·leria en "u" de 46 m, amb panell de llana de roca rocdan-231 de 40 mm d' espessor i 70 kg/m3 de densitat en el seu interior o equivalent, fins i tot elements de fixació, completament instal·lat. S'inclou part proporcional de cargols, pasta per a juntes, ancoratges al sostre, mitjans auxiliars necessaris, etc. Per a deixar la partida totalment acabada i llesta per a imprimir i pintar o decorar. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols del projecte.	173,70	55,00	9.553,50
E898J2A132	m2 Pintat vert.,epoxi llis,1segelladora+2acabat color blanc Pintat de parament vertical de guix o arrebossat, color a definir per la d.F, amb pintura epoxi amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou reparació de parets existents. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte incloent el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars necessaris per a deixar la partida totalment acabada.	388,42	5,60	2.175,15
TOTAL 05.02.....				109.939,81
TOTAL 05.....				204.076,61
06	ACABATS EXTERIORS			
E9M1111M23	m2 Impermeabilització de cobertes Subministrament i col·locació de membrana per a impermeabilització de cobertes pa-8 segons una 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat lbm (sbs)-30-fv amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació. Incloses totes les operacions i accessoris necessaris per deixar la partida acabada. Inclosa tota la preparació del paviment existent per rebre la membrana amb morter. Tot segons la normativa d'aplicació i/o plànols.	50,00	26,30	1.315,00
E9QGPN01932	m2 Paviment fusta massaranduba Subministrament i col·locació de delgues encadellades de fusta de massaranduba sobre ratells de pi cuperitzat de 5x5cm. Tot segons normativa d'aplicació i / o plànols de projecte, inclòs subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	35,40	150,00	5.310,00

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E9QGPN01	m2 Llosa prefabricada de formigó armat Subministrament i col·locació de lloses prefabricades de formigó armat per a exteriors, gravat simil fusta sobre plots de pvc amb tub de reforç. Llosa prefabricada vibro-premsada amb textura de fusta conífera impresa al relleu. El seu disseny facilita la creació d'infinat de combinacions. Amb tractaments especials, de rajoles armades, per al seu ús com a paviment flotant, amb armadura embeguda, com a element de seguretat, perquè sigui més resistent a la flexotracció. Amb protecció superficial amb hidrofugants en massa i altres tractaments superficials per a la protecció del paviment. De dimensions igual a les existents (mides aproximades: 2.21M x 1.272M x 8 cm, 1.91M x 0.524M x 8 cm) Col·locat sobre soports de polipropilè, peso575 k/und, w 7537, textura forest, color natural Tot segons normativa d'aplicació i / o plànols de projecte, inclòs subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	43,50	150,00	6.525,00
TOTAL 06.....				13.150,00
07	FUSTERIA INTERIOR			
EASAPN444	m² CMF-1_mampara fenòlica d'hpl Suministrament i col·locació de conjunt de mampara fenòlica d'hpl amb estructura de pi o dm hidrofug acabat amb hpl acabat fusta d'auró, amb portes batents fixes amb 3 frontisses d'acer inoxidable mate i tirador de seguretat d'acer inoxidable de diam 33mm. Inclou balda d'acer inoxidable amb indicador de lliure/ocupat. Inclou part proporcional de peus d'acer inoxidable. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte. Inclou el subministre de materials, treballs i medis auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada.	17,83	254,14	4.531,32
EASAPN0213	u RF-90_porta metàl·lica, Lica, EI90, 1 fb 90x205cm Porta batent tallafocs d'acer pintada i lacada, ei90 composta per una fulla batent de 90x205 cm (pas lliure), amb una cara pintada mitjançant resines epoxi, inclosa la impimació prèvia, segons d.F. I l'altra cara revestida amb tauler fenòlic rexapat amb auró acabat oberflex per l'altre. 2 Manetes de la casa exit serie 8000 mod/83 o equivalent, acabat f1 plata amb clau i pany i topall de la casa arcon model i108im. Inclosa suportació auxiliar metàl·lica per la seva fixació i subjecció. Inclou retenidor amb electroiman, selector de tancament, tancaportes, topall, mestrejat de claus, previsió connexió de control d'accessos i accessoris acer inox. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte. Inclou el subministre de materials, treballs i medis auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada.	1,00	1.750,00	1.750,00
04.01	u Porta tallafocs doble (125+125x250cm) Subministre i col·locació de porta tallafocs ei-90 d'acer pintat, dues fulles de mides 125x250cm cadascuna. Amb una cara pintada mitjançant resines epoxi, inclosa la impimació prèvia, segons d.F. I l'altra cara revestida amb tauler fenòlic rexapat amb auró acabat oberflex per l'altre. 2 Manetes de la casa exit serie 8000 mod/83 o equivalent, acabat f1 plata amb clau i pany i topall de la casa arcon model i108im. Inclosa suportació auxiliar metàl·lica per la seva fixació i subjecció. Inclou retenidor amb electroiman, selector de tancament, tancaportes, topall, mestrejat de claus, previsió connexió de control d'accessos i accessoris acer inox. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte. Inclou el subministre de materials, treballs i medis auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada.	1,00	2.400,00	2.400,00
1EAMPN0776	u Acondicionament de portes existents Partida en concepte d'acondicionament de portes existents de fusta, desmuntatge, transporta a taller i posterior muntatge. Inclou substitució de ferratges, raspallat de fusta, neteja i barnissat. Inclou acondicionat de marcs i tapetes si cal. Inclou retirar i tornar a col·locar xapa d'acer inox com a protecció en la part inferior de la porta. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte, inclòs subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	2,00	394,36	788,72

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EAQDPN5	u Porta pivotant acabat tauler fenolic rexapat fusta d'auró Subministre i col.Locació de porta pivotant de deimensions 90x250cm (pas lliure) de 50 mm de gruix total, interior de porta opaca lleuger (aïllament poliestiré xps o equivalent), i tarja superior a pell integrada en arrambadors marc format per muntants i travesser superior de pletina massisa de 15x80 mm. D'alumini anoditzat color plata. Porta i tarja amb estructura interior de pi de flandes revestida per les dues cares: Amb tauler fenolic 10mm rexapat amb fusta d'auró classificació b-s1,d0, adherit al dm de suport, col.Locada a pell. Inclou tapajunts laminats d'hpl, manilló recte de 50 cm de llarg i diàmetre 25 mm, topall, mestrejat de claus nivell 4, previsió connexió de control d'accessos i accessoris acer inox. Inclou, pre-marcs, llinda, i topall. I acabat oberflex porta amb frontissa pivotant tipus "map", amb molla incorporada. Maneta d'alumini anoditzat color plata " tipus ocariz". Placa quadrada d'alumini anoditzat color plata 200x240 mm. Pany de cop i clau tipus tecnolar. Totalment col.Locada i ajustada segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte incloent el sumistre de materials, treballs i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada.	5,00	1.600,00	8.000,00
TOTAL 07				17.470,04
08	FAÇANA			
E7C125	m2 Mur cortina igual a l'existent Subministrament i col·locació de conjunt de fusteria exterior d'alumini anoditzat igual a l'existent amb rpt frontisses de canal europeu compostes per perfils d'aliatge d'alumini 6063 i tractament tèrmic t-5. Marc i fulla tenen una profunditat de 70 mm. I 78 mm. Respectivament tant a fines-tres com a balconeres. L'espessor mitjà dels perfils d'alumini és de 1,5 mm. Els perfils d'alumini estan proveïts de trencament de pont tèrmic obtinguda per inserció de varetes aïllants de poliamida 6.6 De 32 a 35 mm. De profunditat reforçades amb un 25% de fibra de vidre. Estanqueïtat per un sistema de triple junta de epdm. Categories aconseguides en banc d'assajos*: Permeabilitat a l'aire segons norma une-en 12207:2000 Classe 4 Estanqueïtat a l'aigua segons norma une-en 12208:2000 Classe e1200 Resistència al vent segons norma une-en 12210:2000 Classe c5 Acabat superficial: Perfil exterior: -Anoditzat, acabat i color a definir efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acoloriment i segellat. L'espessor i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell ewaa-euras. -Lacat, efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200°C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell qualicoat estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Perfil interior: -Anoditzat, acabat i color a definir efectuat en un cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acoloriment i segellat. L'espessor i qualitat de la capa anòdica està garantida pel segell ewaa-euras amb un valor mínim classe a definir micres. -Lacat, color rala definir efectuat amb un cicle complet que comprèn desgreixatge, decapat de neteja en sosa càustica, rentat, oxidació controlada, assecat i termolacat mitjançant pols de polièster amb aplicació electrostàtica i posterior cocció a 200°C. La qualitat de la capa de lacat està garantida pel segell qualicoat estant el seu gruix comprès entre 60 i 100 micres. Acabat superficial: -Anoditzat, acabat color a definir per la df, efectuat en cicle complet que comprèn les operacions de desgreixatge, rentat, oxidació anòdica, acoloriment i segellat. Vidre Vidre aïllant guardian select sunguard extraselective snx 50 ht laminatge termoendurable 66.4 /16/ Laminatge termoendurable 44.4 Doble vidre guardian (o similar) select conforme uneix en 1279 i segell de qualitat ap-plus/aenor o equivalent, format per un vidre laminat termoendurable de seguretat 1b1 (conforme uneix en 12600, a justificar per part del transformador) 6+6.4 (1.52Mm clear pvb) en el vidre exterior, amb tractament de capa magnetrònica selectiva amb característiques de control solar + baixa emissivitat, , snx 50 ht (tractament en cara 4)	27,80	455,00	12.649,00

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	i un vidre laminat termoendurable de seguretat 1b1 (conforme uneix en 12600, a justificar per part del transformador), 4+4.4 (1.52Mm clear pvb) en el vidre interior, separats per cambra d'aire deshidratat de 16 mm amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, fixat sobre fusteria amb encunyat mitjançant calzes de suport perimetral i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot col·locació de junquillo. Valor u del doble vidre d'1.3 W/m2k. Totalment instal·lat segons une-en 12488:2017. Inclou: -Preparació de les bases de fixació per rebre els sistemes d'ancoratge del mur cortina. Replanteig dels eixos primaris de l'entramat. Presentació i subjecció prèvia a l'estructura de l'edifici dels eixos primaris de l'entramat. Alineació, anivellament i aplomat dels perfils primaris. Subjecció definitiva de l'entramat primari. Preparació de sistema de recepció de l'entramat secundari. Alineació, anivellament i aplomat dels perfils secundaris. Subjecció definitiva de l'entramat secundari. Col·locació, muntatge i ajust del vidre als perfils. Segellat final d'estanqueïtat. Realització de proves de servei. - Remat amb tapeta plegada especial de mur cortina de 20 cm. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. - Sòcol, finestres i porta amb encadellat de delgues massises de fusta de massaranduba 22 x 1,2 cm segons disseny existent Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte inclòs el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.			
E612B5PN04	m2 Tancament _panel opac_ aquapanel + fusta massaranduba Subministrament i col·locació de tancament amb aquapanel outdoor wm311c.Es (+placa drystar interior) de knauf o equivalent format per placa de ciment aquapanel outdoor (12,5mm), inclosa sobre estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i segellat de juntes + làmina impermeable transpirable tyvek + perfil·leria grc galvanitzada (100/50mm muntants cada 40cm) per formació de panell opac per la cara interior +llana de roca de densitat 70kg/m3 i 10cm de gruix, i triple placa de guix laminat de 13mm per l'interior + pintura per la part inferior. Inclou subestructures del tancament format per perfil continu I-220-160 de xapa plegada de 6mm de gruix, amb cartel·les cada 60cm, fixat a subestructura de façana (inclosa també) formada per encavellades (cada 1,25m) de tubs de 50x50x3mm i platina 120x6mm. Subestructura pintada i protegida amb pintura contra la corrosió. Inclou tots els elements per a fixar a estructura primària de l'edifici. Inclou subministrament i col·locació de revestiment exterior de façana amb fusta natural tipus massaranduba, sobre enrastrellat horitzontal de tubs d'alumini 50x50x3mm (fixacionsocultes). Inclou totes les operacions i medis auxiliars per a deixar la partida totalment acabada. Així mateix, s'inclouran tots els elements necessaris per a garantir la sectorització del parament. Inclou col·locació i subministrament de porta segons detall escandall. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte.	21,40	325,36	6.962,70
A0XN156	ml Alucobond perfil Subministre i col·locació de planxa d'alumini per brancal d'obertures i coronació de cobertes, de entre 250 a 300 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, amb pannel composite multicapa alucobond plus o equivalent, de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge aa 5005/h22, color a escollir per la do, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport d'acer galvanitzat, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques amb perfils conformats d'estanquitat. En totes les partides, queda inclòs dintre dels preus unitaris, la repercusió de l'execució de les obres per fases amb diferents lliuraments dels espais en funció de de la viabilitat organitzativa i funcional de l'hospital. També, s'inclouen tots els mitjans auxiliars, com per exemple, bastida, plataforma elevadora, etc..., Necessaris per a cada actuació. Inclou subestructura de suportació segons projecte. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte, incloent el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor per deixar la partida totalment acabada.	15,00	85,00	1.275,00

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E83ZPN92	m Remat de façana de xapa d'alumini anoditzat 2mm Suministre i montatge de xapes de remat de 2mm d'alumini anoditzat per troba-ments entre façana i cel ras, incloent estructura de soportació, per a un desenvolupa-ment de fins a 50cm de longitud. Inclòs suport de rastrells de dm ignífug. Incloent aïl-lament projectat a l'interior (entre les dues xapes). S'inclou el tall en obra en la mesu-ra adient per a cadascuna d'elles, i el plegat d'aquestes en taller tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte incloent l'acabat del material amb xorrejat de partí-cules de sílice, el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per a deixar la partida totalment acabada.	15,00	32,40	486,00
TOTAL 08.....				21.372,70
09	SERRALLERIA			
E83ZPN55	ml Barana a base de pletines d'acer inoxidable Subministrament i col·locació de barana a base de perímetre de pletines d'acer inoxi-dable aisi b16 acabat esmerilat 7cm d'ample i 10mm de gruix. Rodons d.20Mm cada 12 cm. Inclou part proporcional de perfils i passamà segons escandall i tacs quí-mics.Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte, treballs i mitjans auxi-liars per a deixar la partida totalment acabada.	1,00	240,99	240,99
LJSD5482	u Passamà de tub d'acer inoxidable de 15cm x 2,70ml Passamà de tub d'acer inoxidable de Ø5cm x 2,70ml. Fixat a parament vertical mitjan-çant 3 pipetes en forma de "I" d'acer inox. De Ø3cm. I floró embellidor d'inox.	2,00	350,00	700,00
E83ZPN54	ml Peça per a canvi de paviment d'acer inoxidable Peça d'acer inoxidable aisi b16 acabat esmerilat per a canvi de paviment per a ampla-des de 20 a 40cm de 2 mm de gruix fixada mecànicament a paviment amb fixació oculta mitjançant grapes. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte in-cloent el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per a deixar la parti-da totalment acabada.	5,00	131,46	657,30
EC14PN021	m2 Revestiment de xapa d'acer per a pintar de 5mm Revestiment de xapa d'acer per a pintar de 5mm de gruix, acabat color a definir se-gons df, adherida sobre rastrells d'acer o dm 16mm hidròfug, a definir en obra per df. Col.Locat amb fixacions mecàniques sobre rastrells segons tipologia de base i cota d'enrasat superficial. Inclòs plecs en cantonades. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar l'unitat d'obra segons normativa i/o indicacions de projecte.	24,64	120,00	2.956,80
E83ZPN10	m Platina cantonera d'acer inoxidable xorrejat Protecció d'arestes amb platina cantonera d'acer inoxidable xorrejat de 10 mm de gruix i 10 cm d'amplada, amb acabat xorrejat, fixacions mecàniques amb cargols tipus allen previ avellanado, i adherida amb resines adequades al suport, tant en escales com en revestiments verticals. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projec-te incloent l'acabat del material amb xorrejat de partícules de sílice, el subministra-ment de materials, treballs i mitjans auxiliars per a deixar la partida totalment acaba-da.	172,80	89,00	15.379,20
TOTAL 09.....				19.934,29

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	EQUIPAMENT FIX			
EAQQPN23	u ARM-01_armari_extintors Armaris de fusta encastrats amb revestiment decustik, enrasades cara exterior, marc ocult i sòcol d'alumini de 7cm d'alt. (H=2,60m.) Dimensions 25x45x260cm Portes batents de compacte de 16mm acabades amb decustik col.Locació i ajust per-que quedi la unitat d'obra completament acabada segons indicacions de projecte. In-clou ferratges, pany, frontisses inox i mestrejament.	1,00	701,07	701,07
EAQQPN24	u ARM-02_armari_BIE+extintors Armaris de fusta encastrats amb revestiment decustik, enrasades cara exterior, marc ocult i sòcol d'alumini de 7cm d'alt. (H=2,60m.) Dimensions 25x100x260cm Portes batents de compacte de 16mm acabades amb decustik col.Locació i ajust per-que quedi la unitat d'obra completament acabada segons indicacions de projecte. In-clou ferratges, pany, frontisses inox i mestrejament.	2,00	1.350,00	2.700,00
EAQQPN25	u ARM-03_armari_clima_hall Armaris de fusta encastrats amb revestiment decustik, enrasades cara exterior, marc ocult i sòcol d'alumini de 7cm d'alt. (H=2,60m.) Dimensions 25x240x260cm Portes batents de compacte de 16mm acabades amb decustik col.Locació i ajust per-que quedi la unitat d'obra completament acabada segons indicacions de projecte. In-clou ferratges, pany, frontisses inox i mestrejament.	1,00	2.680,00	2.680,00
EAQQPN26	u ARM-04_armari_clima_entrada_cafeteria Armaris de fusta encastrats amb revestiment decustik, enrasades cara exterior, marc ocult i sòcol d'alumini de 7cm d'alt. (H=2,60m.) Dimensions 25x488x260cm Portes batents de compacte de 16mm acabades amb decustik col.Locació i ajust per-que quedi la unitat d'obra completament acabada segons indicacions de projecte. In-clou ferratges, pany, frontisses inox i mestrejament.	1,00	3.260,00	3.260,00
EAQQPN27	u ARM-05_armari_sortida_evacuació Armaris de fusta encastrats amb revestiment decustik, enrasades cara exterior, marc ocult i sòcol d'alumini de 7cm d'alt. (H=2,60m.) Dimensions 25x360x260cm Portes batents de compacte de 16mm acabades amb decustik col.Locació i ajust per-que quedi la unitat d'obra completament acabada segons indicacions de projecte. In-clou ferratges, pany, frontisses inox i mestrejament.	1,00	4.950,00	4.950,00
EAP1N1	m M1_Encimera de krion amb rentamans integrat Suministre i col·locació d'encimera amb 2 rentamans integrat de krion o equivalent, de fins a 60 cm d'ample, gruix 3 cm. Inclou sòcol de 20 cm perimetral de krion o equivalent i faldó frontal de 15cm. Inclou forats per a col·locació d'aixeta. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte i/o especificacions de la direcció facultativa, inclòs el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	2,20	1.139,23	2.506,31
EAP1N12	m M2_Moble baix sota encimera de krion Suministre i col·locació de moble baix sota encimera de krion o equivalent, de fins a 60 cm d'ample, format per hpl 6mm negre. Penjat a una altura de 50cm. Inclou subestructura ancorada a paret i reforços en aquesta i estructura per revestir amb hpl segons detall d'escandall, amb portes i prestatges. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte i/o especificacions de la direcció facultativa, inclòs el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	2,20	438,17	963,97

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
654654	m2 Mirall empotrat Subministrament i col·locació de mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament per deixar-lo totalment enrasat amb el revestiment vertical. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte, incloent subministre de materials, mermes de material, treballs i mitjans auxiliars per a deixar la partida totalment acabada.	4,00	105,16	420,64
654655	m2 Mirall inclinat Subministrament i col·locació de mirall inclinat de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte, incloent subministre de materials, mermes de material, treballs i mitjans auxiliars per a deixar la partida totalment acabada.	2,00	118,30	236,60
EJ46PN02	ut Barres minusvàlids Conjunt d'accessoris air 316 de seguretat per serveis sanitaris de minusvàlids, compost per barra fixa i barra mòbil d'inodor d'acer inoxidable antilliscant, fixat a la paret. Incloses totes les operacions i mitjans auxiliars per a deixar la partida totalment acabada, segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte.	2,00	179,63	359,26
65465545	u Sabonera electrònica Subministrament i col·locació de sabonera electrònica model nofer 03106.B. Inclou mecanitzat i col·locació en encimera de krion o equivalent i tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada	1,00	105,16	105,16
654655456	u Mecanitzat aixetes i saboneres Mecanitzat i col·locació en encimera de krion o equivalent d'aixetes i/o saboneres. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada.	1,00	105,16	105,16
EKAC10.ba	ut Lavabo de porcellana vitrificada blanc , sobre damuntera, amb desguàs 32 mm Lavabo de porcellana vitrificada blanc, per encastar sobre damuntera, amb desguàs cromat de 32 mm, amb enllaços, ancoratges i fixacions. Completament instal·lat. Marca/model: Roca / selene o equivalent.	1,00	143,40	143,40
EKCA21.ca	ut Inodor suspès complet de porcellana vitrificada de color blanc Inodor suspès complet de porcellana vitrificada de color blanc , compost per tassa per a tanc alt o fluxòmetre, seient i tapa lacats, amb elements de fixació i bastidor especials a paret, connectat a xarxa d'evacuació. Completament instal·lat. Marca/model: A escollir per propietat pvp 385€	7,00	364,45	2.551,15
EJ24A423E8L0	ut Fluxor p/inod.,encastat,preu alt,3/4",Sistemes d'instal·lació de sanitari suspès de GROHE Fluxor per a inodor, ref. 38585001 De la serie sistemes d'instal·lació de sanitari suspès de grohe encastat, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, preu alt, amb entrada de 3/4"	7,00	302,44	2.117,08
EKBC10.bba	ut Aixeta monocom. per a lavabo, amb cartux ceràmic, limitador de temperatura , canella fixa, airejador Aixeta monocomandament per a lavabo, amb cartux ceràmic, limitador de temperatura, canella fixa, airejador, desguàs amb tap, enllaços d'alimentació flexibles i claus de regulació visibles, per entrades de dn15 mm. Completament instal·lada. Marca/model: Grohe / quadra de lavabo 1/2" mida s .	1,00	253,07	253,07
EJEG10.ba	ut Sifó botella cromat per a lavabo, de 50 mm, amb tub roscat d'unió a desguàs, registrable Sifó botella cromat per a lavabo, de 50 mm de diàmetre, amb tub roscat d'unió a desguàs, registrable, amb accessoris inclosos. Completament instal·lat. Marca/model: Jintan o equivalent.	5,00	46,24	231,20

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EC1K01	ut Estructura metàlica de suport bancs Subministrament i col·locació d'estructura metàl·lica per a suport de revestiment de fusta de bancs, a base de tub rectangular 40x60 mm, amb acabat imprimat Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projece, incluint el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	24,00	104,00	2.496,00
EC1K02	ut Suport metàlic de taules Subministrament i col·locació de suports metàl·lics per a formació de taules acabades revestides de fusta, amb base de tub rectangular 40x60 mm, acabat imprimat Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projece, incluint el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	12,00	127,40	1.528,80
EC1K03	ut Col·locació de bancs Subministrament i col·locació banc doble cara 240 llarg x 120 ample x 55 alt, col·locat sobre peana formigó, segons plànol Gruixot 5 cm fabricat amb fusta pi termotractada exteriors lunawood. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projece, incluint el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	8,00	1.794,00	14.352,00
EC1K04	ut Col·locació de taules Subministrament i col·locació d'estructura metàl·lica per a suport de revestiment de fusta de bancs, a base de tub rectangular 40x60 mm, amb acabat imprimat Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projece, incluint el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	4,00	1.547,00	6.188,00
EC1K05	Pa Carpa pavelló + estufes Subministrament i col·locació de carpa tipus pavelló amb pòrtic de 15m de llarg i cortines perimetrals + 15 estufes. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projece, incluint el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	1,00	23.250,00	23.250,00
EC1KPN065	ut Moble separador de lames 2ml Suministre i instal·lació de moble separador format per marc de pletina calibrada d'acer inoxidable satinat de 20cm d'ample i 10mm. De gruix amb fixació de lames verticals cada 15cm de contraplacat fusta d'auró de 4cm de gruix i 140cm d'alçada Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projece, incluint el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	10,00	2.200,00	22.000,00
EC1KPN066	ut Moble separador de lames 1ml Suministre i instal·lació de moble separador format per marc de pletina calibrada d'acer inoxidable satinat de 20cm d'ample i 10mm. De gruix amb fixació de lames verticals cada 15cm de contraplacat fusta d'auró de 4cm de gruix i 140cm d'alçada Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projece, incluint el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	6,00	1.500,00	9.000,00
EC1KPN067	ut Moble bar Suministre i instal·lació de moble de 90cm d'alt i 6 mòduls de 60cm d'ample amb aigüera. Moble d'acer tipus hosteleria marca matachana o equivalent. Inclou connexió de totes les instal·lacions segons detall de projecte. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projece, incluint el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	1,00	6.500,00	6.500,00
EC1KPN068	ut Passaplat de 2 portes Suministre i instal·lació de ascensor passaplat de 2 aturades i 2 portes de mides de cabina 60x60x60cm. I alçada entre aturades de 1,5m d'alt. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projece, incluint el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	1,00	4.000,00	4.000,00

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EC1KPN06901	ut k1- Moble racks de safates Conjunt moble racks safates Tauler contraxapat fenólic rexapat amb fusta d'auró - 4cm. Tauler contraxapat fusta d'auró 15mm Entramat llistons 50x50 Tub acer 30x20x3mm Ef bs1d0 Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projece, incluint el sumministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	1,00	3.500,00	3.500,00
EC1KPN06902	ut K2- Taula barra mostrador Conjunt taula barra mostrador aprox. 5x0.5m Tauler contraxapat fenólic rexapat amb fusta d'auró - 4cm. Tauler contraxapat fusta d'auró 15mm Entramat llistons 50x50 Tub acer 30x20x3mm Ef bs1d0 Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projece, incluint el sumministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	1,00	5.500,00	5.500,00
EC1KPN0690265	ut K3- Taula alta menjador Conjunt taula alta menjador mides aprox. 6.4x0.9m Tauler Corian Polar White o equivalent per conformar un gruix de 4cm sobre estructura interior de tub acer 30x20x3mm Ef bs1d0 Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projece, incluint el sumministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	1,00	11.264,00	11.264,00
EC1KPN06903	ut K4- Moble office Conjunt moble office Format amb taulers de fusta contraplacada amb acabat laminat d'auró de 4cm de gruix i sòcol d'alumini anoditzat natural de 7cm d'alt. Inclou: - Formació d'aigüera i taulell de 7,75m de llarg i 60cm de fondaria de corian white polar o equivalent, i sòcol frontal amb formació de 1/2 canya de 52cm d'alçada i faldó de 4cm. - 9 Bucks inferiors de 90cm amb 1 calaix i 2 portes per buck, de hpl i frontals de calaixos i portes en contraplacat de fusta rexapada amb làmina de fusta d'auró. - Prestatgeria superior de 46cm de fondaria composta per 3 baldes de contraplacat de fusta rexapada amb làmina de fusta d'auró d'un gruix de 4cm. - Safata corian per a coberts. - 12 unitats de microones sense funció grill per a encastar, acabat acer inoxidable. Conjunt per encastar sota el cortiner de rockfon monoacustic. Inclou instal·lació de fontaneria, sanejament i electricitat. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projece, incluint el sumministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	1,00	8.500,00	8.500,00
EC1KPN06904	ut K5- Moble aigüera Moble aigüera Format amb taulers de fusta contraplacada amb acabat laminat d'auró de 4cm de gruix i sòcol d'alumini anoditzat natural de 7cm d'alt. Inclou: - Formació d'aigüera i taulell de 7,75m de llarg i 60cm de fondaria de corian white polar o equivalent, i sòcol frontal amb formació de 1/2 canya de 52cm d'alçada i faldó de 4cm. - 1 Buck inferior de 90cm amb 2 portes de hpl i frontal en contraplacat de fusta rexapada amb làmina de fusta d'auró. - Inclou instal·lació de fontaneria, sanejament i electricitat. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projece, incluint el sumministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	1,00	1.200,00	1.200,00

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EC1KPN06905	ut K6- Mostrador guingueta Mostrador guingueta Format per taulell de fusta contraplacada amb acabat laminat d'auró de 4cm de gruix. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projeje, incluint el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	1,00	980,00	980,00
EC1KPN02	ut Estructura per a projector Suministre i instal·lació de estructura de suport per a projector amb instal·lació directa al forjat. Inclou els mitjans i material necessari per a la seva fixació al forjat i carga màxima de 35kg. Inclou els mitjans i material necessari per a la fixació de la pantalla amb motor ocult. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projeje, incluint el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	1,00	500,00	500,00
EC1KPN09	ut Estructura per a suport de pantalla de projecció Suministrament i col·locació de estructura per a suport de pantalles panoràmiques per a projectar penajades en parament vertical, inclou fixacions mecàniques. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projeje, incluint el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	1,00	500,00	500,00
EC1KPN87	ut Estructura de suport llums exterior Suministre i instal·lació d'estructura d'acer galvanitzat en calent fixada a la llosa de formigó mitjançant espàrregs i tacs químics. 5x tub rodó de 22mm de diàmetre (L:175cm) 2x L100.100.8 (longitud: 730cm) Inclou connexió de totes les instal·lacions segons detall de projecte. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projeje, incluint el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	1,00	2.900,00	2.900,00
EC1KPN95	ut Guingueta exterior Suministre i instal·lació de cobertura exterior amb: - Estructura galvanitzada en calent de pilars i bigues amb perfils HEB-140 i corretges amb tub 40.60.3mm i plaques de fixació a paret 200.200.10mm amb tacs químics HIL-TI-M10 - Coberta i tancaments verticals amb zenc engalletat amb junta alçada - tauler aglomerat hidròfug de g: 22mm - Aïllament tèrmic amb XPS d= 30Kg/m3 - Llàmina Delta-Drain - Llàmina base de lliscament del zenc Inclou tots els remats i plegats per deixar l'envolvent acabada. Porticó acabat amb làmina de zenc format per dos llibrets verticals amb obertura amb frontisses horitzontals motoritzada i pistons pneumàtics Porta metàl·lica d'accés amb clau i pany revestida amb làmina de zenc. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projeje, incluint el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars	1,00	5.500,00	5.500,00

TOTAL 10..... 153.942,87

11	VARIS			
80001	pa Legalitzacions Partida alçada a justificar en obra en concepte de legalitzacions de totes les instal·lacions realitzades a l'obra.	1,00	1.314,50	1.314,50
80002	pa Senyalètica contra-incendis Partida alçada a justificar en obra en concepte de la senyalètica d'evacuació i contraincendis	1,00	438,17	438,17
800023	pa Senyalètica funcional Partida alçada a justificar en obra en concepte de la senyalètica funcional	1,00	438,17	438,17

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GFDASFDAS	u Forat pas instal·lacions Realització de forat en llosa de formigó prefabricada existent per a pas d'instal·lacions, incloent adequació dels cantells del forat aplicant imprimació de protecció contraarmadures i morter de reparació tipus sikadur. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte i/o especificacions de la direcció facultativa, inclòs el subministrament de materials, treballs i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada.	2,00	105,16	210,32
1Y03AR11	u Ajudes de paleta Partida pel conjunt d'actuacions del ram de paleta consistents en: Obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. Col·locació de boteres. Fixació de suports. Construcció de bancades i fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Suport de plaques solars i fotovoltàiques. Tapes per a regirte a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes de pericons en tot tipus de sòls. En general, tot allò necessari (material i ma d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.	1,00	5.515,91	5.515,91
E1KA10a4	Pa Conjunt d'ajuts per a modificació traçats instal·lacions existents Conjunt d'ajuts per a modificar el traçat de les instal·lacions existents. En general, incloent tot allò necessari (material i ma d'obra) per a la modificació de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.	1,00	870,00	870,00
E241PN03	u Perforació en mur/llosa formigo per a conducte d'instal·lacions Perforació en mur o llosa armada per a conducte d'instal·lacions. Forats de diàmetres entre 100-350 mm. Realitzats amb màquina d'aigua, inclòs proteccions, acopi, càrrega i transport de runa amb contenidor carregat manualment, treballs i mitjans auxiliars. Inclou formació de vas format per doble filada de gero perimetral + impermeabilitzat per a contenir l'aigua de les perforacions. Inclou reparació posterior dels acabats afectats. Tot segons normativa d'aplicació i/o plànols de projecte. Inclou protecció de racks i elements d'instal·lacions existents.	1,00	250,00	250,00
E1KA10ab	Pa Neteja final d'obra Partida alçada en concepte de neteja a fons de l'obra segons indicacions de propietat per tal de deixar la zona a punt per al seu ús. Inclou neteja i desinfecció d'obra i instal·lacions noves per al seu interior. Inclou nebulització de l'espai. Tot per deixar l'estat de l'obra segons indicacions de propietat i/o direcció facultativa.	1,00	1.600,00	1.600,00
1Y03AR116	Pa Ajudes mitjans auxiliars llosetes formigó Partida d'ajudes a mitjans auxiliars per a retirada i col·locació de llosetes de formigó prefabricades. En general, tot allò necessari (material i ma d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.	1,00	500,00	500,00

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EHA1AR90	u Afectació instal·lacions existents Partida genral d'ajuda corresponent al desplaçament i/o modificació d'equips, instal·lacions i canalitzacions existents afectadats per l'obra i d'acord projecte i DO. Una de les tasques és el desmuntatge i acopi de quadre elèctric general, incloent modificacions en la instal·lació existent per a poder fer talls puntuals sense afectar al servei de la mateixa planta i així fer l'enderroc. Inclou tota la mà d'obra, actuacions i petit material per desplaçar, modificar o ajustar instal·lacions existents a la zona afectada per l'obra. Les modificacions i actuacions es realitzaran d'acord a les indicacions de la DO, assegurant el manteniment del servei afectat i el seu bon funcionament. Tota modificació haurà de respectar la normativa vigent que apliqui.	1,00	1.534,00	1.534,00
EZ00AR01	u Documentació As-built Preparació i entrega de documentació final d'obra de la instal·lació executada, incloent: - Realització de proves, posada en marxa i calibrats de les diferents instal·lacions i entrega d'informes. - Confecció i subministrament de plànols as-built en cad de les instal·lacions realment executades. - Subministrament de tota la documentació, certificats, fitxes i instruccions de funcionament dels equips instal·lats abans del final de obra. - Entrega de butlletins complimentats i signats per l'instal·lador corresponent. Tota la documentació revisada i actualizda a l'estat as-built de l'obra i entregada a la do per al realització dels tràmits necessaris pel tancament legal de l'obra.	1,00	737,31	737,31
HB2AAE32	u Posada en marxa clima i ventilació. Partida corresponen a les tasques de suport de posada en marxa del conjunt de la instal·lacions de clima, ventilació i control, composades per: - Omplerta del circuit de climatització i proves de pressió, i d'estanqueitat. - Neteja els conductes i difussors, regulació de cabals i mesura a terminals de sortida. - Equilibrat del sistema hidràulic i valvuleria amb cabals nominals de projecte. - Configuració de paràmetres particulars i proves de funcionament de sistema de regulació i control. Totes les proves d'acord a les especificacions del it2 del rite i a les normatives que corresponen. Inclou totes les tasques necessàries per a garantir una posada en marxa completa i acurada de la instal·lació, així com una prova general variant consignes i diferents situacions. Incloent tot l'aparellatge i estris de mesura necessaris així com mà d'obra i equips auxiliars. L'instal·lador haurà de lliurar un informe final amb tota la documentació generada, mesures, configuracions i manuals d'us i manteniment adaptats.	1,00	1.996,15	1.996,15

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
HB2AAE50	u Mesures nivells lumínics Partida corresponent a la mesura dels nivells lumínics a totes les estances i zones afectades per l'obra,. Totes les proves d'acord a les especificacions normativa UNE-12464 i altres corresponents. Mides en el pla de treball en una selecció de punts a cada estança i establint una mitjana. L'instal·lador haurà de lliurar un informe final amb tota la documentació generada amb les mesures de luminositat, VEEL, w/m2 i URGs de cada estança i comparativa amb prescripcions de projecte.	1,00	299,60	299,60

TOTAL 11..... 15.704,13

12 INSTAL·LACIONS

01.03 ESCOMESES I PREVISIONS

PJ38-3EGG	u Punt de desguas complet per lavabo Subministrament de material i instal·lació d'unitat completa per desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb sifó incorporat, i tub de PVC de diàmetre 40 mm, connectat fins a un baixant general.	9,00	23,88	214,92
PJ37-3E39	u Punt de desguas complet per Wc o abocador Subministrament de material i instal·lació d'unitat completa per desguàs sifònic per a wc o abocador, amb tub de PE de diàmetre 110 mm, connectat fins a un baixant general.	8,00	19,27	154,16
EFB2N02	u Preses d'aigua per cuina Partida per previsió de esperes de connexió a les xarxes d'aigua per la futura cuina. Previsió de quatre sortides (AFS, FLUX, ACS, rACS) amb connexió i picatges a canonades existents fins accés a futura cuina i claus de tall. Executades en tub de polietilè de designació PE 40, de diàmetre nominal 75 i 50 mm respectivament, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb aïllament i suportacions. Instal·lació completa i en servei pel futur ús de la cuina.	1,00	1.597,74	1.597,74
EFB2N05	u Connexió clima cuina Partida per previsió de esperes de connexió a les xarxes de clima de l'edifici a la nova cuina. Previsió de sortides per circuits de fred i calor amb connexió i picatges a canonades existents fins accés a futura cuina i claus de tall. Executades en tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 6,9 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió, amb aïllament i suportacions. Instal·lació completa i en servei pel futur ús de la cuina.	1,00	1.409,69	1.409,69

TOTAL 01.03..... 3.376,51

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04	FONTANERIA			
EF91AFS2	u Instal·lació punt aigua PEX D20mm instal·lació completa de punt d'aigua amb tub PEX 20 per aigua sanitària encastat sota tub corrugat de protecció. Inclou tram de tub i corrugat fins a connexió a canonada principal, suports, fixacions a paret o pladur i clau de tall tipus esquadra. Inclou tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació.	8,00	58,30	466,40
EF91AFS1	u Instal·lació punt aigua PEX D16mm instal·lació completa de punt d'aigua amb tub PEX 16 per aigua freda i calenta encastat sota tub corrugat de protecció. Inclou tram de tub i corrugat fins a connexió a canonada principal, suports, fixacions a paret o pladur i clau de tall tipus escuadra. Inclou tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació.	40,00	50,48	2.019,20
EJM15040	u Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 40mm,Qn=10m3/h,PN=10bar,2xRJ11,unions rosc.,hori Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal	1,00	372,12	372,12
ED51YA35	u Bonera evac.sifònic Italsan/Rainplus Bonera per a sistema d'evacuació sifònic, amb capacitat d'evacuació de 14 l/sfixada i segellada que garantitza l'estanqueïtat, connexió per a tub de sortida de 50 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 140 mm de diàmetre i 55 mm d'alçària d'alumini troquelat i placa anti remolí de 70 mm de diàmetre d'alumini lacat, col·locada. Inclou treballs de paleta i connexió a pis inferior Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	2,00	492,27	984,54
EFC17B22	m Tub PP-R pressió,DN=40x5.5mm,sèrie S 3.2,soldat,difíc.mitjà,col.superf. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5.5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	5,50	10,14	55,77
EFC16B22	m Tub PP-R pressió,DN=32x4.4mm,sèrie S 3.2,soldat,difíc.mitjà,col.superf. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4.4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	24,20	6,91	167,22
EFC15B22	m Tub PP-R pressió,DN=25x3.5mm,sèrie S 3.2,soldat,difíc.mitjà,col.superf. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3.5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	35,20	5,52	194,30
EFC14B22	m Tub PP-R pressió,DN=20x2.8mm,sèrie S 3.2,soldat,difíc.mitjà,col.superf. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2.8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	69,30	4,32	299,38
EFQ334CL	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	5,50	7,04	38,72

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EFQ324BL	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=9mm,factor dif.vapor>=5000superf.mitjà Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	24,20	6,88	166,50
EFQ3349L	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	35,20	6,05	212,96
EFQ33A7L	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	69,30	7,42	514,21
EN317A37	u Vàlvula bola manual rosca,3peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1''1/4,PN=64bar,superf. Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,00	38,39	153,56
EN316A37	u Vàlvula bola manual rosca,3peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1'',PN=64bar,superf. Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	5,00	34,43	172,15
EN315A37	u Vàlvula bola manual rosca,3peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=3/4'',PN=64bar,superf. Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4'', de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,00	24,80	49,60
EN314A37	u Vàlvula bola manual rosca,3peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1/2'',PN=64bar,superf. Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2'', de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,00	20,30	81,20

TOTAL 01.04..... 5.947,83

01.05 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT

01.05.01 QUADRES ELÈCTRICS

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EG1AARSN	u Quadre elèctric QS MENJADOR SN (Q207-R1) Modificació i revisió del quadre elèctric QS MENJADOR SN (Q207-R1), comandament i protecció existent. S'inclouen els elements, mecanismes i maniobra de Schneider Electric que es mostren en la documentació gràfica (esquemes unifilars). S'inclouen elements de control. Comprobació de funcionament de proteccions i substitució fins un 20% de les mateixes en cas requerit. Alimentació Ampliació SQ MENJADOR SN (Protecció magnetotèrmica NS160N 36kA regulable) Ampliació de nous circuits FF10 i FF11 per a servei de microones. Ampliació de F5; F6; F7; F8; F9; F10; F11 i F12 per a servei de preses de correct. Ampliació d'envolvent en cas necessari per garantir espai d'aparamenta per aquesta ampliació. Reetiquetat de totes les línies. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera. Inclou p.p. de mitjans d'elevació, materials auxiliars, estris necessaris per la instal·lació i identificació de les línies amb cablejat de maniobra dins de quadre. Executat segons R.E.B.T., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F. Totalment muntat i connectat.	1,00	3.712,37	3.712,37
EG1AARC7	u Ampliació Quadre elèctric QS MENJADOR SN (Q207-R1) Subministrament i col·locació del quadre elèctric Ampliació QS MENJADOR SN (Q207-R1), comandament i protecció, marca 'Schneider Electric' o equivalent, en armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, en muntatge superficial, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. S'inclouen els elements, mecanismes i maniobra de Schneider Electric que es mostren en la documentació gràfica (esquemes unifilars). S'inclouen analitzador de xarxes i elements de control. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera. Inclou p.p. de mitjans d'elevació, materials auxiliars, estris necessaris per la instal·lació i identificació de les línies amb cablejat de maniobra dins de quadre. Executat segons R.E.B.T., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F. Totalment muntat i connectat. Marca/model: Schneider/Prisma Plus	1,00	7.391,19	7.391,19
EG1AARSP	u Quadre elèctric QS MENJADOR SP (Q208-R1) Modificació i revisió del quadre elèctric QS MENJADOR SP (Q208-R1), comandament i protecció existent. S'inclouen els elements, mecanismes i maniobra de Schneider Electric que es mostren en la documentació gràfica (esquemes unifilars). S'inclouen analitzador de xarxes i elements de control. Comprobació de funcionament de proteccions i substitució fins un 20% de les mateixes en cas requerit. Modificació de protecció magnetotèrmica A11 de 16A Corba C. Reetiquetat de totes les línies. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera. Inclou p.p. de mitjans d'elevació, materials auxiliars, estris necessaris per la instal·lació i identificació de les línies amb cablejat de maniobra dins de quadre. Executat segons R.E.B.T., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F. Totalment muntat i connectat.	1,00	4.046,36	4.046,36
TOTAL 01.05.01.....				15.149,92

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.02	DISTRIBUCIÓ I CABLEJAT			
PG33-E43W	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció sego Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	3.982,00	2,07	8.242,74
PG33-E44Y	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció sego Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	214,50	6,23	1.336,34
PG33-E439	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció sego Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	79,20	9,10	720,72
PG33-E435	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció sego Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	19,80	5,68	112,46
PG33-E450	m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció sego Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	19,80	12,58	249,08
PG2J-4C70	m Safata reixa+separador acer galv.calent,100mmx300mm,col.susp/param.horitz. Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	64,90	52,92	3.434,51
PG2J-4C0C	m Safata reixa+coberta+separador acer galv.calent,100mmx300mm,col.susp/param.horitz. Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	11,00	70,71	777,81
PG2J-4C6Z	m Safata reixa+separador acer galv.calent,100mmx200mm,col.susp/param.horitz. Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	94,60	45,91	4.343,09
PG2N-EUHS	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mma baixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1.285,90	1,54	1.980,29

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PG2N-EUHU	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	44,00	2,27	99,88
TOTAL 01.05.02.....				21.296,92
01.05.03	MECÀNSIMES			
PG6O-AR01	u Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V + carregador USB,preu alt,encastada Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T) , 16 A 250 V, + carregador USB,preu alt, encastada SIMON 100 formada per: - 1x Kit front per 1 element amb 1 base endoll Schuko i carregador USB integrat. Blanc mate.ref. 10020109-230, o equivalent. - 1x Kit back per 1 element amb 1 base endoll Schuko i carregador USB integrat. 10010109-039, o equivalent. Element final previa aprovació per DF.	24,00	37,90	909,60
PG6O-AR02	u Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,preu alt,encastada Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, preu alt, encastada SIMON 100 format per: - 1x Kit front per 1 element amb 1 base endoll Schuko. Blanc mate.SIMON 100 ref. 10020105-230, o equivalent. - 1x Kit back per 1 element amb 1 base endoll Schuko.SIMON 100 ref. 10010105-039, o equivalent. Element final previa aprovació per DF.	42,00	19,07	800,94
PG6O-AR03	u Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V + carregador USB,preu alt,encastada Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T) , 16 A 250 V, + carregador USB,preu alt, muntada a caixa de mecanismes de superfície SIMON 100 formada per: - 1x Kit front per 1 element amb 1 base endoll Schuko i carregador USB integrat. Blanc mate.ref. 10020109-230, o equivalent. - 1x Kit back per 1 element amb 1 base endoll Schuko i carregador USB integrat. 10010109-039, o equivalent. - 1x Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment Element final previa aprovació per DF.	28,00	47,10	1.318,80
PG62-AR01	u Caixa mec.central.,metàl·lic,2 columnes,p/4mecanismes modulars,muntat superf. Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat superficialment Equipada amb: - 4x Kit front per 1 element amb 1 base endoll Schuko i carregador USB integrat. Blanc mate.ref. 10020109-230, o equivalent. - 4x Kit back per 1 element amb 1 base endoll Schuko i carregador USB integrat. 10010109-039, o equivalent. Element final previa aprovació per DF.	5,00	246,71	1.233,55

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PG62-AR02	u Caixa mec.central.,plàstic,1 filera,p/3mecanismes modulars,muntat superf. Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 3 mecanismes modulars, muntat superficialment Equipat amb: - 3x Kit front per 1 element amb 1 base endoll Schuko. Blanc mate.SIMON 100 ref. 10020105-230, o equivalent. - 3x Kit back per 1 element amb 1 base endoll Schuko.SIMON 100 ref. 10010105-039, o equivalent. Element final previa aprovació per DF.	6,00	83,26	499,56
PG62-AR03	u Caixa mec.central.,plàstic,2fileres,p/4mecanismes modulars,muntat encastat Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat encastat Equipat amb: - 2x Kit front per 1 element amb 1 base endoll Schuko. Blanc mate.SIMON 100 ref. 10020105-230, o equivalent. - 2x Kit back per 1 element amb 1 base endoll Schuko.SIMON 100 ref. 10010105-039, o equivalent. - 1x Marc 1 element. Blanc mate. Ref. 10000610-230, o equivalent. - 1x Bastidor 1 element. Ref. 10000910-039, o equivalent. - 1x Adaptador per 2 connector RJ45. Ref. 10000002-039, o equivalent. - 1x Tapa V&D plana CG per 1 element. 10000006-230, o equivalent. Element final previa aprovació per DF.	3,00	80,37	241,11
PG62-AR04	u Caixa mec.central.,plàstic,3fileres,p/6mecanismes modulars,muntat encastat Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat Equipat amb: - 2x Kit front per 1 element amb 1 base endoll Schuko. Blanc mate.SIMON 100 ref. 10020105-230, o equivalent. - 2x Kit back per 1 element amb 1 base endoll Schuko.SIMON 100 ref. 10010105-039, o equivalent. - 1x Marc 1 element. Blanc mate. Ref. 10000610-230, o equivalent. - 1x Bastidor 1 element. Ref. 10000910-039, o equivalent. - 1x Adaptador per 2 connector RJ45. Ref. 10000002-039, o equivalent. - 1x Tapa V&D plana CG per 1 element. 10000006-230, o equivalent. - 1x Connector HDMI ref. 10000560-390, o equivalent - 1x Tapa connector HDMI. Ref. 10001093-230, o equivalent Part proporcional cable amb connector mascle HDMI Element final previa aprovació per DF.	2,00	134,71	269,42
PG6E-76YR	u Interruptor,tipus univ.,(2P),16AX/250V,a/tecla+pilot,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	14,00	21,50	301,00

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EG73AR24	u Control Constant de llum per a lluminàries 1-10V. DINUY RE DMS 003 o similar. SISTEMA DE REGULACIÓ CONSTANT 1-10V DE 2 CANALS - RE DMS 003 Sistema de regulació automàtic, en funció de la llum natural, per a Luminàries 1-10Vcc: aplica automàticament a les lluminàries el nivell de lluminositat requerit per mantenir un nivell d'il·luminació mínim establert prèviament, compensant la llum natural en tot moment. Disposa de 2 canals de sortida regulats. El canal 2 permet ajustar el nivell d'il·luminació dels llums entre un 10%-50% inferior respecte al nivell d'il·luminació del canal 1, compensant la llum natural a les files més properes de les finestres. Incorpora Sensor de Moviment (opcional), cosa que permet limitar l'activació de la il·luminació a la presència de persones. Ajust del nivell mínim de regulació, evitant que s'apaguin completament les lluminàries. Sortida de Relé per desconectar i apagar completament les lluminàries. Possibilitat d'ampliació de l'àrea de detecció de moviment utilitzant Sensors Esclus DM SEN T03. Commutació i regulació manual mitjançant pulsador/interruptor, emprant l'accessori AC DMS 001. Muntatge encastat en fals sostre. Inclou part proporcional de cablejat, tun protector i connexions de cablejat de control. Totalment subministrat, muntat, parametritzat segons requeriments Hosital/DF i en disposició de funcionar.	10,00	195,52	1.955,20
EG73AR25	u Detector de moviment encastable a sostre. DINUY DM TEC 008 o similar. DETECTOR DE MOVIMENT ENCASTABLE A SOSTRE - DM TEC 008 Detector de Moviment, amb tecnologia PIR, per a instal·lació encastat al sostre, a l'interior. Temporització i Nivell de Lluminositat regulables mitjançant potenciòmetres. Cobertura màxima de 360° i Ø7m, a 2,5m d'alçada. Incorpora un relé de 10A i el control de la commutació en pas per zero, cosa que permet la protecció del seu relé. Vàlid per a tot tipus de làmpades, inclòs LEDs i Fluorescència. Inclou part proporcional de cablejat, tun protector i connexions de cablejat de control. Totalment subministrat, muntat, parametritzat segons requeriments Hosital/DF i en disposició de funcionar.	7,00	82,51	577,57
TOTAL 01.05.03.....				8.106,75
01.05.04	ENLLUMENAT			
EG22A527	m Partida per les tasques de cablejat, connexió i integració de la instal·lació d'enllumenat a BMS Partida per les tasques de cablejat, connexió i integració de la instal·lació d'enllumenat al sistema BMS general. Incloent material necessària quadres elèctrics de control, com contactores, mòduls, etc, Totalment muntat, configurat i en servei.	1,00	672,75	672,75
EG62AR00	u Botonera centralitzada per encesa llums Caixa de superfície per integració d'interruptors, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla muntada a caixa. Fins a 12 elements amb etiquetatge i connexions. Caixa totalment muntada i connectada.	1,00	109,77	109,77
EH61AR04	u Llum d'emergència amb làmpada led DAISALUX HYDRA LD N7 AEX A o similar Llum d'emergència amb làmpada led DAISALUX HYDRA LD N7 AEX A o similar, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 320 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superfície	5,00	129,74	648,70

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EH61AR05	u Llum d'emergència amb làmpada led DAISALUX IZAR N30 o similar Llum d'emergència amb làmpada led DAISALUX IZAR N30 o similar, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP43/20, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	22,00	67,45	1.483,90
EH61AR01	u Llum d'emergència amb làmpada led DAISALUX HYDRA LD N3 o similar Llum d'emergència amb làmpada led DAISALUX HYDRA LD N3 o similar, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP42, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 160 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superfície	3,00	135,69	407,07
EH61AR03	u Llum d'emergència amb làmpada led DAISALUX HYDRA LD N3 + KES HYDRA o similar Llum d'emergència amb làmpada led DAISALUX HYDRA LD N3 + KES HYDRA o similar, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 136 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superfície amb caixa estanca apta per exteriors.	5,00	74,59	372,95
PH24-AR01	u Llum. OUTSIDE TECHLIGHT - OUT106-2022 ESPAI EXTERIOR - Tram linial a mida Subministrament i instal·lació de conjunt de llumeneres ESPAI EXTERIOR de OUTSIDE TECHLIGHT o equivalent. 29 ml Tram linial fabricat a mida, de 2m de longitud, per a formar tira continua 29 m de longitud total, encastat a terra, estanc IP67, pisble peatonal, format per perfil HR-ALU anoditzat, difusor opal HR ALU, Tira Led interior 14,4 W/m, 3000K, IP65, totalment acabat incloent tapes, cables de 1m per a connexions 3x Font d'alimentació IP66, 2000 W, 24 V, on/off. La pratida inclou el subministrament a obra i muntatge dels equips i material, amb un mínim del 5% adicional de perfilaria, difusor i tira led extra per les minves o incidents a l'obra, suports, tensors i peces incloeses per deixar la lluminària totalment col·locada.	1,00	1.892,74	1.892,74
PH24-AR02	u Llum. OUTSIDE TECHLIGHT - OUT106-2022 ESPAI EXTERIOR - Projector sup. REVO BASIC de CLS Subministrament i instal·lació de conjunt de llumeneres ESPAI EXTERIOR de OUTSIDE TECHLIGHT o equivalent. Projector de superfície REVO BASIC de CLS, orientable 270°/360°, 20w, 3000k, 30°, IP67, AC230v, Ref: R-1-1-03-3, Alumini anoditzat La pratida inclou el subministrament a obra i muntatge dels equips i materia, suports, tensors i peces incloeses per deixar la lluminària totalment col·locada.	18,00	245,76	4.423,68
PH24-AR03	u Llum. OUTSIDE TECHLIGHT - OUT106-2022 ESPAI EXTERIOR - Projector REVO MICRO de CLS Subministrament i instal·lació de conjunt de llumeneres ESPAI EXTERIOR de OUTSIDE TECHLIGHT o equivalent. Projector de superfície REVO MICRO de CLS, orientable 270°/360°, 5w, 3000k, 30°, IP67, AC230v, Ref: RM-1-1-03-3, Alumini anoditzat La pratida inclou el subministrament a obra i muntatge dels equips i materia, suports, tensors i peces incloeses per deixar la lluminària totalment col·locada.	5,00	107,46	537,30

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PH24-AR10	u Llum. OUTSIDE TECHLIGHT - OUT106-2022 RESTAURANT/MENJADOR PRINCIPAL - linials fabricats a mida moble Subministrament i instal·lació de conjunt de llumeneres pel MENJADOR PRINCIPAL de OUTSIDE TECHLIGHT o equivalent. Lineals fabricats a mida, per formar dues línies longitudinals de llum indirecta sota els mobles separadors, estancs IP65, format per perfil PDS4 anoditzat, difusor opal, Tira Led interior 14,4w/m, 3000k, IP65, totalment acabat llest per instal·lar incloent tapes, grapes de subjecció, grapes dunió quan sigui necessari i cables de 1m per a connexions. 2x Moble 1, longitud 2,50m 1x Font d'alimentació moble 1, LPV100-24 on/off 2x Moble 2, longitud 4,50m 1x Font d'alimentació moble 2, XLG150-24 on/off 2x Moble 3, longitud 2,90m 1x Font d'alimentació moble 3, LPV100-24, on/off 2x Moble 4, longitud 3,80m + 0,8m 1x Font d'alimentació moble 4, ELG240-24, on/off 2x Moble 5, longitud 3,50m 1x Font d'alimentació moble 5, XLG150-24, on/off 1x Moble 6 (contra paret), longitud 6,50m 1x Font d'alimentació moble 6, XLG150-24, on/off 2x Moble 7 (zona relax), longitud 5,00m 1x Font d'alimentació moble 7, ELG240-24, on/off La pratida inclou el subministrament a obra i muntatge dels equips i materia, amb un mínim del 5% de perfilaria, difusor i tira led extra per les minves o incidents a l'obra, suports, tensors i peces incloeses per deixar la lluminària totalment col·locada.	1,00	2.816,02	2.816,02

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PH24-AR11	u Llum. OUTSIDE TECHLIGHT - OUT106-2022 RESTAURANT/MENJADOR PRINCIPAL - Lineal circular de doble emiss Subministrament i instal·lació de conjunt de llumeneres pel MENJADOR PRINCIPAL de OUTSIDE TECHLIGHT o equivalent. Lineal circular de doble emissió per peces corbades en fàbrica a mida, per col·locar suspès, per a ús interior IP20, format per perfil GIZZA DUO LL, doble difusor opal, doble Tira Led interior 19,2w/m (1 per cara), 3000k, IP20, totalment acabat, subministrat per trams per muntatge in situ (no inclòs) amb tots els components, llest per instal·lar incloent tapes, elements d'unió. En menjadors i accés menjador. 3x Circulo Ø 4,50m 6x Font d'Alimentació CVPD360-24, 1-10V 1x Circulo Ø 4,00m 2x Font d'Alimentació CVPD300-24, 1-10V 1x Circulo Ø 3,50m 2x Font d'Alimentació CVPD300-24, 1-10V 4x Circulo Ø 3,00m 8x Font d'Alimentació ELG240-24, 1-10V 4x Circulo Ø 2,00m 4x Font d'Alimentació CVPD300-24, 1-10V 5x Circulo Ø 1,50m 5x Font d'Alimentació ELG240-24, 1-10V La pratida inclou el subministrament a obra i muntatge dels equips i materia, amb un mínim del 5% de perfilaria, difusor i tira led extra per les minves o incidents a l'obra, suports, tensors i peces incloeses per deixar la lluminària totalment col·locada.	1,00	24.755,12	24.755,12

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PH24-AR12	u Llum. OUTSIDE TECHLIGHT - OUT106-2022 RESTAURANT/MENJADOR PRINCIPAL - Components muntatge lpinta Subministrament i instal·lació de conjunt de llumeneres pel MENJADOR PRINCIPAL de OUTSIDE TECHLIGHT o equivalent. Components per a muntatge de linials interiors per formar una pinta, combinant trams encastats i altres en suspensió. 32,32x PERFIL PDS-T C2057NA_3m 12x PERFIL PDS-T C2057NA_2m 61x TAPA PDS-ZM-PLUS 24364 GRIS 79x CONNECTOR ZM-NA-180 42724 36x PERFIL PDS-ZM-PLUS C2056A_3m 13x PERFIL PDS-ZM-PLUS C2056A_2m 75x DIFUSOR OPAL KA 17035_2m 22x DIFUSOR OPAL KA 17035_3m 127x SET SUPORT RD-3 42659NI REG 127x SIRGA ACER 1mm 1X7 1m 48x Treballs de Tall de PERFIL+DIF TOLERÀNCIA ±1,5mm 62x Protector TECH-KA 17123 per rebre el perfil PDST amb el fals sostre_2m 4x Tira Led GEA193 , 24V, 19.2W/m, 3000K, IP20, rodet de 50m. 40x Tira Led GEA193, 24V, 19.2W/m, 3000K, IP20, 1 metre 26x Treballs de tall i cablejat de tira led 15x Fonts d'Alimentació ELG240-24, 1-10V 5x Fonts d'alimentació , XLG150-24, 1-10V 3x Fonts d'alimentació LPV100-24, 1-10V 29x Fonts d'alimentació LPV60-24, 1-10V La pratida inclou el subministrament a obra i muntatge dels equips i materia, amb un mínim del 5% de perfilaria, difusor i tira led extra per les minves o incidents a l'obra, suports, tensors i peces incloeses per deixar la lluminària totalment col·locada.	1,00	11.386,74	11.386,74

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PH24-AR40	u Llum. OUTSIDE TECHLIGHT - OUT106-2022 LAVABO HOMES - Downlight Pino de Spectra Subministrament i instal·lació de conjunt de llumeneres per LAVABO CAVALLERS OUTSIDE TECHLIGHT o equivalent. Downlight Pino de Spectra, 1 led integrat x 8,4w, 500lm (3000k), CRI80, òptica 84°, IP44, 24v, no orientable, d:85mm h:65mm Ø75mm, acabat blanc. Driver no inclòs. ON/off ELECTRONIC POWER SUPPLY UNIT PS-12-350 POWER SUPPLY 12W 350mA La pratida inclou el subministrament a obra i muntatge dels equips i materia, suports, tensors i pecçes incloeses per deixar la lluminària totalment col·locada.	5,00	42,54	212,70
PH24-AR41	u Llum. OUTSIDE TECHLIGHT - OUT106-2022 LAVABO HOMES - Lineal estanc de superfície, fabricat mida Subministrament i instal·lació de conjunt de llumeneres per ESPAI EXTERIOR de la casa OUTSIDE TECHLIGHT o equivalent. Lineal estanc de superfície, fabricat a mida per a llum indirecta darrere mirall, col·locats longitudinalment a la part inferior d'aquest, de 200cm de longitud (a confirmar en obra), format per perfil MIRO ALU, difusor opal, tira led interior de 9,6w IP65, incloent tapes, grapes i cable d'un metre per a connexió, totalment acabat llest per instal·lar. Font d'Alimentació LPV35w-24V on/off La pratida inclou el subministrament a obra i muntatge dels equips i materia, amb un mínim del 5% de perfilaria, difusor i tira led extra per les minves o incidents a l'obra, suports, tensors i pecçes incloeses per deixar la lluminària totalment col·locada.	1,00	112,06	112,06
PH24-AR50	u Llum. OUTSIDE TECHLIGHT - OUT106-2022 LAVABO SENYORES - Downlight Pino de Spectra Subministrament i instal·lació de conjunt per lavabos de llumeneres de la casa OUTSIDE TECHLIGHT o equivalent. Downlight Pino de Spectra, 1 led integrat x 8,4w, 500lm (3000k), CRI80, òptica 84°, IP44, 24v, no orientable, d:85mm h:65mm Ø75mm, acabat blanc. Driver no inclòs. ON/off ELECTRONIC POWER SUPPLY UNIT PS-12-350 POWER SUPPLY 12W 350mA La pratida inclou el subministrament a obra i muntatge dels equips i materia, suports, tensors i pecçes incloeses per deixar la lluminària totalment col·locada.	7,00	42,54	297,78
PH24-AR51	u Llum. OUTSIDE TECHLIGHT - OUT106-2022 LAVABO SENYORES - Lineal estanc de superfície, fabricat a mida Subministrament i instal·lació de conjunt per lavabos de llumeneres de la casa OUTSIDE TECHLIGHT o equivalent. Lineal estanc de superfície, fabricat a mida per a llum indirecta darrere mirall, col·locats longitudinalment a la part inferior d'aquest, de 200cm de longitud (a confirmar en obra), format per perfil MIRO ALU, difusor opal, tira led interior de 9,6w IP65, incloent tapes, grapes i cable d'un metre per a connexió, totalment acabat llest per instal·lar. Font d'Alimentació LPV35w-24V on/off La pratida inclou el subministrament a obra i muntatge dels equips i materia, amb un mínim del 5% de perfilaria, difusor i tira led extra per les minves o incidents a l'obra, suports, tensors i pecçes incloeses per deixar la lluminària totalment col·locada.	1,00	139,70	139,70

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PH24-AR60	u Llum. OUTSIDE TECHLIGHT - OUT16-2022 VESTUARIS - Downlight Pi de Spectra Subministrament i instal·lació de conjunt de llumeneres per VESTUARIS de la casa OUTSIDE TECHLIGHTo equivalent. Downlight Pi de Spectra, 1 led integrat x 8,4w, 500lm (3000k), CRI80, òptica 84°, IP44, 24v, no orientable, d:85mm h:65mm Ø75mm, acabat blanc. Driver no inclòs. ON/off(sobre rentamans, cabina inodors, passadís i vestidor) ELECTRONIC POWER SUPPLY UNIT PS-12-350 POWER SUPPLY 12W 350mA La pratida inclou el subministrament a obra i muntatge dels equips i materia, suports, tensors i pecçes incloeses per deixar la lluminària totalment col·locada.	18,00	42,54	765,72
PH24-AR61	u Llum. OUTSIDE TECHLIGHT - OUT16-2022 VESTUARIS - Lineal estanc de superfície, fabricat a mida dutxes Subministrament i instal·lació de conjunt de llumeneres per VESTUARIS de la casa OUTSIDE TECHLIGHTo equivalent. Lineal estanc de superfície, fabricat a mida per a llum directa al sostre de dutxes, de 100cm de longitud (a confirmar en obra), format per perfil PDS4, difusor opal, tira led interior de 14,4w IP65, incloent tapes, grapes i cable d'un metre per a connexió, totalment acabat llest per instal·lar. Pack de 2 uts. Font d'Alimentació LPV35w-24V on/off (1 ud per cada 2 dutxes) La pratida inclou el subministrament a obra i muntatge dels equips i materia, amb un mínim del 5% de perfilaria, difusor i tira led extra per les minves o incidents a l'obra, suports, tensors i pecçes incloeses per deixar la lluminària totalment col·locada.	2,00	106,93	213,86
PH24-AR62	u Llum. OUTSIDE TECHLIGHT - OUT16-2022 VESTUARIS - Lineal estanc de superfície, fabricat a mida mirall Subministrament i instal·lació de conjunt de llumeneres per VESTUARIS de la casa OUTSIDE TECHLIGHTo equivalent. Lineal estanc de superfície, fabricat a mida per a llum indirecta darrere mirall, col·locats longitudinalment a la part inferior d'aquest, de 190cm de longitud (a confirmar en obra), format per perfil MIRO ALU, difusor opal, tira led interior de 9,6w IP65, incloent tapes, grapes i cable d'un metre per a connexió, totalment acabat llest per instal·lar. Font d'Alimentació LPV35w-24V on/off La pratida inclou el subministrament a obra i muntatge dels equips i materia, amb un mínim del 5% de perfilaria, difusor i tira led extra per les minves o incidents a l'obra, suports, tensors i pecçes incloeses per deixar la lluminària totalment col·locada.	2,00	121,67	243,34
TOTAL 01.05.04.....				51.491,90
TOTAL 01.05.....				96.045,49
01.06	CLIMA I VENTILACIÓ			
01.06.01	EQUIPS DE CLIMA			

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EEJAAR01	u CL01 - Climatit.vert., 4 tubs, 10000m3/h, 1bat. 51.40kW fred/1bat.34.67kW calor,int.s/sup. [CL01] Subministrament i muntatge d'unitat de tractament d'aire vertical de mides 1050x1753x2594 mm i pes 449 kg, per a un sistema d'instal·lació de 4 tubs marca Servo clima model SC-CTA-10 o equivalent, amb bateria de fred de 51.40 kW i bateria de calor de 34.667 kW per a temperatures de impulsió i retorn de 7/12°C per fred i 50/40°C per calor. Cabal d'impulsió de 10.000m3/h amb recirculació d'aire de 6.000 m3/h i cabal d'aportació d'aire de 4.000 m3/h. Ventilador amb motor EC amb pressió estàtica disponible de 300Pa. Etapa de filtració G4 a l'etapa d'aire de mescla. Alimentació trifàsica 400V. Construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trençament de pont tèrmic. Panells de 45 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 0.6 mm i xapa interior galvanitzada de 0.5 mm i aïllament de poliuretà injectat. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda en perfils en U d'acer galvanitzat i laminat. Inclou safata de condensats, sífó i xarxa de recollida de condensats, i elements de bancada antivibratoris. Realitzada en número de mòduls suficient per la seva elevació, entrada i ensamblatge definitiu en obra, amb accessoris de muntatge, totalment montada, connectada i amb automatismes programats. Inclou medis d'elevació per col·locació en interior. Inclou quadre de potència, format d'un armari metàl·lic, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magentotèrmica general, un trafo de 230V / 24Vac d, protecció per fusibles per al trafo, reixeta de recirculació, borns de pas, cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablejat, borns, pilotatge i equips, a més de tot el cablejat interior del climatitzador fins a quadres, per deixar aquets ja preparats per connexio. Inclou posta en marxa. Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc S' adjunta documentació tècnica adjunta a la documentació del projecte	1,00	13.906,02	13.906,02

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EEJAAR02	u CL02- Climatit.vert., 4 tubs, 10000m3/h, 1bat.37.35kW fred/1bat.23.55kW calor,int.s/sup. [CL01] Subministrament i muntatge d'unitat de tractament d'aire vertical de mides 853x1453x2594 mm i pes 338 kg per a un sistema d'instal·lació de 4 tubs marca Servo clima model SC-CTA-6 o equivalent, amb bateria de fred de 37.35 kW i bateria de calor de 23.55 kW per a temperatures de impulsio i retorn de 7/12°C per fred i 50/40°C per calor. Cabal d'impulsió de 6.000 m3/h amb recirculació d'aire de 2.000 m3/h i cabal d'aportació d'aire de 4.000 m3/h. Ventilador amb motor EC amb pressió estàtica disponible de 300Pa. Etapa de filtració G4 a l'etapa d'aire de mescla. Alimentació trifàsica 400V. Construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament de pont tèrmic. Panells de 45 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 0.6 mm i xapa interior galvanitzada de 0.5 mm i aïllament de poliuretà injectat. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda en perfils en U d'acer galvanitzat i laminat. Inclou safata de condensats, sífo i xarxa de recollida de condensats, i elements de bancada antivibratoris. Realitzada en número de mòduls suficient per la seva elevació, entrada i ensamblatge definitiu en obra, amb accessoris de muntatge, totalment montada, connectada i amb automatismes programats. Inclou medis d'elevació per col·locació en interior. Inclou quadre de potència, format d'un armari metàl·lic, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magentotèrmica general, un trafo de 230V / 24Vac d, protecció per fusibles per al trafo, reixeta de recirculació, borns de pas, cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablejat, borns, pilotatge i equips, a més de tot el cablejat interior del climatitzador fins a quadres, per deixar aquets ja preparats per connexio. Inclou posta en marxa. Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc S' adjunta documentació tècnica adjunta a la documentació del projecte	1,00	11.660,02	11.660,02
EEC4AR01	u Recuperador de sorció per falç sostre de 4.000m3/h Subministrament i muntatge de recuperador de sorció amb alimentació trifàsica a 400 V, de 4.000 m3/h de cabal màxim amb una eficiència de temperatura >70% i d'humitat >65% , transmissió directa amb 2 motors a impulsio i aspiració, amb etapa de filtració a l'aspiració classes G4 i F-7, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsio. Marca Systemair, model: Topvex FR11-R-CAV o equivalent Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	2,00	14.274,06	28.548,12
EEJAAR03	u Mòdul de filtració per conducte de 500x800mm amb filtre G4 i EU7 Subministrament i muntatge de modul de filtració per conducte rectangular dissenyat per a filtres de bossa estàndard tipus EU5 o EU7 Marca Systemair model: FFK 80-50. Mòdul construït en xapa d'acer galvanitzat. Registre amb tapa de frontisses sota un pestell d'acció ràpida que facilita el canvi del filtre. Connexió directe a conducte de 500x800mm en una posició plana o vertical. Inclouen pre filtre G4 i filtració EU7. Pressió final recomanada de 250 Pa per al filtre EU7. El casset inclou connexions i sensor de pressió. Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	2,00	685,65	1.371,30

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EEJ1AR40	u Fan-coil horitz.,centrífug,4 tubs,Pf:2.57-4.24W Pc: 2.03-3.13kW,+.safata,munt.sostre Unitat fan coil modular per a instal·lació de forma horitzontal. Compost dos ventiladors. Ventiladors centrífugs de doble oïda accionats per motors EC monofàsics, alimentats a 230V 50Hz, i controlats mitjançant senyal de tensió continua 0-10V. Bateries fabricades amb tubs de coure i aletes d'alumini, amb elements per a purga i drenatge per a instal·lació a 4 tubs. Safata de recollida de condensats en material plàstic. Filtre G2 amb marc metàl·lic d'extracció lateral. Inclou suportació i part proporcional de desaigua a punt mes proper. Unitat TFCU-4-4T Trox o equivalent Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	2,00	895,96	1.791,92
EEGC254E	u Cassete per instal·lació hidràulica 4T, Pf:2.71kW Pc:3.07kW Subministrament i muntatge de cassette per aigua Marca/model: Hitecsa/KKZEN NC ECM 4T, connexió 4 tubs, amb una unitat interior de tipus 1 via, dimensions de l'encastament 600x600 mm, potència frigorífica nominal de 2.71 kW kW, potència calorífica nominal de 3.07 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012. Inclou controlador de temperatura, vàlvules 2 vies i joc de vàlvules de tall/regulació, connexió hidràulica, connexió elèctrica, suportació i conducció de desaigüe al punt més proper. Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	1,00	1.710,98	1.710,98
TOTAL 01.06.01.....				58.988,36
01.06.02	DIFUSIÓ			
EEC4AR02	u Multitoveres KOO una fila de 1050x150mm Subministrament i muntatge de multitoveres KOO de 1050x150mm dissenyades per a la seva aplicació a instal·lacions d'aire condicionat, ventilació o calefacció, amb un diferencial de temperatura de fins a 12 °C amb plenum i accesoris per a muntatge en paret. Toveres amb llarg abast i control direccional de la vena d'aire, indicades per a la difusió d'aire a qualsevol tipus d'arquitectura. Elevat índex d'inducció que minimitza l'estratificació de l'aire. Toveres construïdes en alumini i placa en acer galvanitzat. Juntes de rotació de material immutable, classificada M1 i F2 en reacció al foc i al fum, respectivament. Marca Madel, model: KOO o equivalent Inclouen plenum i accesoris de muntatge per a paret i regulador. Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	16,00	319,85	5.117,60

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EEC4AR03	u Multitoveres KOO una fila de 1200x150mm Subministrament i muntatge de multitoveres KOO de 1200x150mm dissenyades per a la seva aplicació a instal·lacions d'aire condicionat, ventilació o calefacció, amb un diferencial de temperatura de fins a 12 °C amb plenum i accesoris per a muntatge en paret. Toveres amb llarg abast i control direccional de la vena d'aire, indicades per a la difusió d'aire a qualsevol tipus d'arquitectura. Elevat índex d'inducció que minimitza l'estratificació de l'aire. Toveres construïdes en alumini i placa en acer galvanitzat. Junes de rotació de material immutable, classificada M1 i F2 en reacció al foc i al fum, respectivament. Marca Madel, model: KOO o equivalent Inclouen plenum i accesoris de muntatge per a paret i regulador. Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	11,00	346,41	3.810,51
EEC4AR04	u Reixes lineals per a placa de guix laminat amb olenum de 75x2000mm Subministrament i muntatge de reixeta lineal per retorn de marc reduït a 15 mm i aletes fixes a 0° i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT-MISS-(ARI/INT/ARD)+PMISS/AIS/L de dim. 75x2000mm, Construïda en alumini i l'alacada RAL 9010 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electrozincat lacat negre SP, fixació amb cargol ocult. Marca Madel, model: LMT-MISS o equivalent Inclouen plenum, part de conducte aïllat per connexió i accesoris de muntatge per a sostre i regulador. Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	34,00	168,96	5.744,64
EEC4AR15	u Reixes lineals per a placa de guix laminat de 800x200mm Subministrament i muntatge de reixeta lineal de marc reduït a 12 mm i aletes fixes a 0° i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT-MINI+SP de dim. 800x200mm, Construïda en alumini i acabat anoditzat amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electrozincat lacat negre SP, fixació amb cargol ocult. Marca Madel, model: LMT-MINI+SP o equivalent Inclouen plenum i accesoris de muntatge per a sostre i regulador. Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	3,00	163,38	490,14
EEC4AR06	u Reixes lineals per a placa de guix laminat de 600x200mm Subministrament i muntatge de reixeta lineal de marc reduït a 12 mm i aletes fixes a 0° i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT-MINI+SP de dim. 600x200mm, Construïda en alumini i acabat anoditzat amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electrozincat lacat negre SP, fixació amb cargol ocult. Marca Madel, model: LMT-MINI+SP o equivalent Inclouen plenum i accesoris de muntatge per a sostre i regulador. Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	5,00	163,38	816,90

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EEC4AR08	u Reixes lineals per a placa de guix laminat de 200x450mm Subministrament i muntatge de reixeta lineal de marc reduït a 12 mm i aletes fixes a 0° i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT-MINI+SP de dim. 200x450mm, Construïda en alumini i acabat anoditzat amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electrozincat lacat negre SP, fixació amb cargol ocult. Marca Madel, model: LMT-MINI+SP o equivalent Inclouen plenum i accessoris de muntatge per a sostre i regulador. Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	3,00	125,61	376,83
EEC4AR07	u Reixetes per a aire exterior de 1000x600mm Subministrament i muntatge de reixeta DMT+X+MLL de 1000x600mm, per a aportació/extracció d'aire exterior de lames fixes de 25mm amb junta a la part posterior del marc per obtenir un segellat estanc a tot el perímetre de contacte amb parets i conductes. Marca Madel, model: DMT-X+MLL o equivalent Inclouen accessoris de muntatge per a paret i malla antiocells. Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	4,00	348,57	1.394,28
EEKARC5	u Boca d'extracció BWC-S 125 Subministrament i muntatge de boca d'extracció MARCA/MODEL: MADEL/BWC-S 125 o tècnicament equivalent. Inclou marc de muntatge, conducte flexible de plàstic reforçat tipus CONVIDEC (tram de 1/1'5m), pp d'accessoris i fixacions. Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	4,00	47,62	190,48
EEKB2322	u Difusor rotacional helicoidal 600x24 Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, de 24 sortides, amb plenum aïllat de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 198 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. Inclou part de conducte flexible aïllat Marca/model; MADEL/AXO-S 600 o equivalent Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	2,00	159,30	318,60
TOTAL 01.06.02.....				18.259,98

01.06.03	VENTILACIÓ			
PE53-4UF7	m2 Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m²·K/W,Al+kraft+malla+vel p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast. Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m²·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	699,00	24,19	16.908,81

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EEKCAR01	u Comporta regulació per conducte rectangular de 600x400mm Subministrament i muntatge de comporta manual de regulació de cabal per a conducte rectangular marca Madel Model: SQR, de mides 600x400 mm. Construcció en marc d'alumini extruït en forma de U, lames de forma aerodinàmica d'alumini extruït amb una junta de goma a les vores, eix d'acer galvanitzat i placa de protecció del sistema de transmissió en acer galvanitzat. Transmissió per engranatges de poliamida-6, situats a la part exterior de la comporta, per evitar brutícia a la transmissió. Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	1,00	162,72	162,72
EEKCAR02	u Comporta regulació per conducte rectangular de 400x300mm Subministrament i muntatge de comporta manual de regulació de cabal per a conducte rectangular marca Madel Model: SQR, de mides 400x300 mm. Construcció en marc d'alumini extruït en forma de U, lames de forma aerodinàmica d'alumini extruït amb una junta de goma a les vores, eix d'acer galvanitzat i placa de protecció del sistema de transmissió en acer galvanitzat. Transmissió per engranatges de poliamida-6, situats a la part exterior de la comporta, per evitar brutícia a la transmissió. Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	1,00	121,47	121,47
EEKCAR03	u Comporta regulació per conducte rectangular de 200x150mm Subministrament i muntatge de comporta manual de regulació de cabal per a conducte rectangular marca Madel Model: SQR, de mides 200x150 mm. Construcció en marc d'alumini extruït en forma de U, lames de forma aerodinàmica d'alumini extruït amb una junta de goma a les vores, eix d'acer galvanitzat i placa de protecció del sistema de transmissió en acer galvanitzat. Transmissió per engranatges de poliamida-6, situats a la part exterior de la comporta, per evitar brutícia a la transmissió. Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	2,00	82,47	164,94
TOTAL 01.06.03.....				17.357,94
01.06.04	CONTROL			
EEVAR01	u Sonda d'humitat i temperatura per a muntatge en conducte de 200mm Subministrament i muntatge de sonda d'humitat i temperatura per a muntatge en conducte de 200mm amb filtre de membrana, sortides 4-20mA i NTC 10K. Marca M3. Inclou cablejat fins a quadre de control Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	2,00	245,05	490,10
EEVAR02	u Transmissor de CO2 per a muntatge en conducte amb canya de 200 mm Subministrament i muntatge de transmissor de CO2, per a muntatge en conducte amb canya de 200 mm, 2000 ppm i sortida 4..20MA/0-5/0-10V.Marca M3. Inclou cablejat fins a quadre de control Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	2,00	360,55	721,10

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EEVAR05	u Sensor Temperatura Immersió o conducte Subministrament i muntatge de sensor Temperatura Immersió o conducte marca TREND, vastago 6mm diàmetre i 70 mm de longitud. Marca Trend Controls/M3 Inclou cablejat fins a quadre de control Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	2,00	71,03	142,06
EEVAR06	u Sensor combinat de Temperatura exterior Subministrament i muntatge de sensor combinat de Temperatura (0...10Vcc) i HR (0...10Vcc) per a exterior subministrat per Centraline.Marca Trend Controls/M3 Inclou cablejat fins a quadre de control Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	1,00	255,86	255,86
EEVAR07	u Presòstat per aire. Rang 50 - 400 (Pa) Subministrament i muntatge de presòstat per aire. Rang 50 - 400 (Pa) subministrat per Centraline.Marca Trend Controls/M3 Inclou cablejat fins a quadre de control Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	8,00	84,33	674,64
EEV42001	u Instal·lació elèctrica p/punt de control Instal·lació elèctrica de punt de control, desde quadre de control fins a element de camp, inclou tub rigid no metàl·lic s. halògens/ safata metàl·lica, estesa de cablejat, connexions elèctriques i proves de servei. El cable ha de portar una identificació del circuit al qual pertany. Tots els cables s'han de muntar protegits dins de conductes (tubs, canals o safates) exclusius per a contenir els conductors d'aquesta instal·lació i separats físicament del cables de la instal·lació elèctrica.	35,00	75,62	2.646,70
EEVAR08	u Quadre de control Subministrament, muntatge i cablejat de quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà de controladors Trend , pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un tref de 230V/24Vac d, protecció per fusibles per al tref, reixeta de recirculació, bornes de pas, cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablejat, bornes, pilotatge i equips.	1,00	11.281,78	11.281,78

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EEVAR09	u Programació i posta en marxa Programació i posta en marxa de tota l'instal·lació de control, inclou: Posada a Marxa. Verificació de cablatge, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic. Enginyeria de supervisor. Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació en el Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: , SMNP/IP, BACnet/IP, Mbus/RS232 i Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió dels mateixos. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol de Trend Controls inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema de Trend (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb el Sistema de Control de Trend.	1,00	5.161,71	5.161,71
EEV3CD14	u Controladors per a control de temperatura Subministre i col·locació de controlador bacnet lliurement programable per regulació i control de unitats terminals. alimentació 230 vca +/- 10%, 2,5 va. protecció amb rearmament automàtic. comunicacions xarxa bacnet mstp normalitzada, led indicador ok/fred/calor. compost per display ambient lcd amb indicació de temperatura, consigna i comandament de velocitats, i mòdul controlador muntat en caixa de plàstic ip 65. incloent-hi esquemes elèctrics, documentació. inclòs accesoris cablejat i muntatge. totalment instal·lat i en funcionament	4,00	336,93	1.347,72
EEVAAR10	u Comptador d'energia electrònic d'impulsos Comptador electrònic marca KAMSTRUP, model Multical 603, dissenyats per al mesurament de consums en instal·lacions hidràuliques Inclou: Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2 Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 54 per a CALOR (2°C - 130°C) Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 140 mm X R1/2", acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.) 230 VAC alimentació Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 2,5 m. Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores) Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) + 2 entrades de polsos (A, B)* Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica Suport pla per a muntatge a paret Compleix amb la normativa MID (caudalímetre, integrador i sondes) Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclús accessoris, i petit material, suportació etc	4,00	2.803,86	11.215,44
EEVAR03	u Sensor de Pressió Rang 0..2500/5000/7500/10000Pa Subministrament i muntatge de sensor de Pressió Rang 0..2500/5000/7500/10000Pa, amb una precisió de ± 0.5 Pa Inclou cablejat fins a quadre de control Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclús accessoris, i petit material, suportació etc	6,00	241,55	1.449,30

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EEVAR04	u Actuador proporcional, a 3 punts o tot-res N10 Subministrament i muntatge d' actuador proporcional, a 3 punts o tot-res N10 per a comportes de fins a 2m2, 10N i alimentació a 24V.Marca Trend Controls/M3 Inclou cablejat fins a quadre de control Totalment, muntat, instal.lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	6,00	238,11	1.428,66
TOTAL 01.06.04.....				36.815,07
01.06.05	CANONADES D' AIGUA			
EFC19C22	m Tub PP-R pressió Niron Italsan RP SDR9/Sèrie 4,DN=63x5.8mm,soldat,dific.mitjà,col.superf. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió Niron SDR9/Sèrie 4 de diàmetre 63x5.8 mm, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Totalment, muntat, instal.lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	13,20	11,05	145,86
EFQ33CGL	m Aïllament tèrmic escum.elastom. Armaflex/AF,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=32mm Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Marca/model: Armaflex/AF. Compleix normativa CPR. Totalment, muntat, instal.lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	13,20	10,64	140,45
EFC18C22	m Tub PP-R pressió Niron Italsan RP SDR9/Sèrie 4,DN=50x4.6mm, soldat,dific.mitjà,col.superf. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió Niron RP SDR9/Sèrie 4 de diàmetre 50x4.6 mm, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Totalment, muntat, instal.lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	6,60	8,91	58,81
EFQ33CEK	m Aïllament tèrmic escum.elastom.Armaflex/AF,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32mm Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Marca/model: Armaflex/AF. Compleix normativa CPR. Totalment, muntat, instal.lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	6,60	8,66	57,16
EFC17C22	m Tub PP-R pressió Niron Italsan RP SDR9/Sèrie 4,DN=40x3.7mm,soldat,dific.mitjà,col.superf. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió Niron RP SDR9/Sèrie 4 de diàmetre 40x3.7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Totalment, muntat, instal.lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	19,80	6,67	132,07

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EFQ33CCK	m Aïllament tèrmic escum.elastom. Armaflex/AF,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32mm Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Marca/model: Armaflex/AF. Compleix normativa CPR. Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	19,80	7,71	152,66
EFC15C22	m Tub PP-R pressió Niron Italsan RP SDR9/Sèrie 4,DN=25x2.3mm,soldat,dific.mitjà,col.superf. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió Niron RP SDR9/Sèrie 4 de diàmetre 25x2.3 mm, segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	19,80	3,65	72,27
EFQ33C9L	m Aïllament tèrmic escum.elastom. Armaflex/AF,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=32mm Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà Marca/model: Armaflex/AF. Compleix normativa CPR. Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	19,80	7,09	140,38
EN72AR66	u Kit hidràulic d'equilibrat dinàmic TREND per fan coils KIT HIDRÀULIC d'EQUILIBRAT DINÀMIC amb BY-PASS DE NETEJA, CASC Aïllant i 2 Flexibles. KIT de connexió TREND - 1/2" per l'equilibrat dinàmic, neteja i manteniment d'equips terminals. El Kit: vàlvula d'equilibrat dinàmic isoporcentual amb plena autoritat (amb un PN de 25 bar i un diferencial màxim de pressió de 6 bar) amb volant extern d'ajust de cabal, regulador de pressió diferencial integrat i funció de vàlvula de control amb opció d'ACTUADOR on-OFF 230V, By-Pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall FILTERBALL (amb filtre de cistella integrat de 700µm) de llautó anticorrosiu, ports de pressió abans i després de fancoil, purga d'aire, vàlvula de drenatge, casc aïllant amb tancament velcro (opcional s/Rite) i 2 Mànegues flexibles de 40 cm EVOFLEX INOX-EPDM per climatització. Inclou: - Actuadors on - off, 230V - 3 punts - Tram canonada, incloent acabat, accessoris, suports i senyalització. - Aïllament exterior per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica - Alimentació elèctrica Completament instal·lat i regulat	3,00	488,03	1.464,09
EN319AR1	u Vàlvula bola manual rosca GENEBRE/3020.,3peces,acer inox. (AISI 316),DN=2",PN=64bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable (AISI 316), de diàmetre nominal 2", de 64 bar de PN,accionament per maneta muntada superficialment muntada superficialment. Marca/model. GENEBRE/3020. Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	4,00	53,50	214,00

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EN318AR2	u Válvula bola manual rosca GENE BRE/3020,3peces,,acer inox. (AISI 316),DN=1''1/2,PN=64bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/2, de 64 bar de PN, accionament per maneta muntada superficialment Marca/model: GENE BRE/3020 Totalment, muntat, instal.lat, provat i en funcionament. Inclús accessoris, i petit material, suportació etc	4,00	43,22	172,88
EN314AR5	u Válvula bola manual rosca GENE BRE/3020,3peces,acer inox.(AISI 316),DN=1/2'',PN=64bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2'', de 64 bar de PN, accionament per maneta muntada superficialment. Marca/model: GENE BRE/3020 Totalment, muntat, instal.lat, provat i en funcionament. Inclús accessoris, i petit material, suportació etc	4,00	14,53	58,12
EN72AR11	u Válvula de control caracterizada, 3 vías, Rosca DN40 Subministrament i instal·lació de vàlvula de control 3 vies per cabal d' aigua de 8818 l/h, R3032-16-S3+NR24A-SR Belimo i Kvs 16, rosca interna de 3 vies, per modular el control del costat de l'aigua sistemes de climatització i calefacció. Consta de: Cos de la vàlvula en llautó niquelat i elements interns en acer inoxidable per a temperatura de fluid de -10 - 120°C Pressió de tancament 1400 kPa Pressió diferencial max. 350 kPa Actuador rotatiu proporcional • Parell de gir del motor 10 Nm • Tensió nominal AC/DC 24 V • Control Proporcional 2...10 V • Senyal de sortida (posició) 2...10 V Inclou racords de connexió DN 32 Totalment, muntat, instal.lat, provat i en funcionament. Inclús accessoris, i petit material, suportació etc	2,00	660,40	1.320,80
EN72AR12	u Válvula de control caracterizada, 3 vías, Rosca DN25 Subministrament i instal·lació de vàlvula de control 3 vies per cabal d' aigua de 8818 l/h, R3025-10-S3+LR24A-SR Belimo i Kvs 10, rosca interna de 3 vies, per modular el control del costat de l'aigua sistemes de climatització i calefacció. Consta de: Cos de la vàlvula en llautó niquelat i elements interns en acer inoxidable per a temperatura de fluid de -10 - 120°C Pressió de tancament 1400 kPa Pressió diferencial max. 350 kPa Actuador rotatiu proporcional • Parell de gir del motor 10 Nm • Tensió nominal AC/DC 24 V • Control Proporcional 2...10 V • Senyal de sortida (posició) 2...10 V Inclou racords de connexió DN 25 Totalment, muntat, instal.lat, provat i en funcionament. Inclús accessoris, i petit material, suportació etc	1,00	485,40	485,40

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EN72AR13	u Válvula de control caracterizada, 3 vías, Rosca DN20 Subministrament i instal·lació de vàlvula de control 3 vies per cabal d' aigua de 8818 l/h, R3020+LR24A-SR Belimo i Kvs de 4 a 6.30, rosca interna de 3 vies, per modular el control del costat de l'aigua sistemes de climatització i calefacció. Consta de: Cos de la vàlvula en llautó niquelat i elements interns en acer inoxidable per a temperatura de fluid de -10 - 120°C Pressió de tancament 1400 kPa Pressió diferencial max. 350 kPa Actuador rotatiu proporcional • Parell de gir del motor 10 Nm • Tensió nominal AC/DC 24 V • Control Proporcional 2...10 V • Senyal de sortida (posició) 2...10 V Inclou racords de connexió DN 20 Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	1,00	439,40	439,40
TOTAL 01.06.05.....				5.054,35
TOTAL 01.06.....				136.475,70
01.07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDI			
01.07.01	EXTINCIÓ AUTOMÀTICA			
EM242A2B	u Ruixador automàtic model GA1161 Marca AG FIRE SPRINKLE Ruixador tipus Ocult de resposta estàndard, model GA1161, penjant amb rosca mascle de 1/2", acabat en bronze amb K=80 (5.6) i temperatura d'actuació 68°C, per col·locar amb tapa. Aprovat CE i UL. Marca AG FIRE SPRINKLE. Inclou latiguillo flexible de connexió d' 1", tapa plana ruixador ocult roscada MODEL CGARO304 UL/CE T57 BLANC P/N CGARO304 Totalment, muntat, instal·lat, provat i en funcionament. Inclou accessoris, i petit material, suportació etc	42,00	62,94	2.643,48
PF1A-DULG	m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre ext Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	56,10	71,47	4.009,47
PF1A-DUR0	m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exte Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	40,00	27,40	1.096,00
PF1A-DULP	m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exte Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	125,00	34,51	4.313,75
E89F5BJB	m Pintat tub acer, esmalt sint., 2antioxidant+2acabat, D <=2" Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim	40,00	5,85	234,00

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EF11AR01	Pa Adequació instal·lació existent i posada en servei Adequació instal·lació existent i posada en servei	1,00	1.981,60	1.981,60
EF7D0FAE01	Pa Reblert i segellat de tots els pasos d'instal·lacions Reblert i segellat de tots els pasos d'instal·lacions. Inclou escuma ignífuga o panell tipus Firestop Barrier, saques per canalitzacions elèctriques i qualsevol material de segellat intumescent.	1,00	924,06	924,06
TOTAL 01.07.01.....				15.202,36
01.07.02	EXTINCIÓ MANUAL			
EF21PR00	u Connexió BIEs Partida per les tasques de connexió de les noves BIEs a la canonada de servei d'incendis més propoera. Inloent mà d'obra i material per deixar la xarxa en servei.	2,00	324,32	648,64
EM237CBG	u BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor+ polsador/alarma porta mànega d'acer+vidre i porta exti Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	2,00	379,91	759,82
EF21H712	m Tub acer galv.s/sold.(S),1''1/4, sèrie H s/UNE-EN 10255, roscat,dific.mitjà,col.superf. Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	11,00	21,94	241,34
EM31261J	u Extintor manual d'aigua nebolitzada de 6L Subministrament i muntatge d'extintor manual d'aigua de càrrega 6 litres, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret i armari. Totalment muntat i en funcionament.	4,00	95,62	382,48
EM31351J	u Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb caixa per encastar a parament vertical.	5,00	63,04	315,20
TOTAL 01.07.02.....				2.347,48
01.07.03	DETECCIÓ INCENDIS			
PM17-386T	u Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+trencament,direccionable,UNE-EN 54-11,munt.superf. Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	2,00	57,66	115,32
PM18-385U	u Sirena electr.,instal.analògica,93dB,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	2,00	63,00	126,00
PM15-4IDC	u Sensor fums òptic,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf. Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	25,00	57,08	1.427,00

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EM17U120	u Mòdul 2 sortides vigilades p/maniobres,col. Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat	1,00	61,35	61,35
KEV4AR15	m Cable LHR 2x1,5 instal·lació analògica Subministrament i instal·lació de cable de mànega de parell trenat i apantallat per llaços analògics. Color vermell i coure polit flexible, classe V de 1,5 mm 2. Pantalla amb cinta d'alumini polièster i drenatge de coure estanyat de 0,5 mm2. Resistent a el foc, lliure de halògens, baixa emissió de fums i baixa corrosivitat, segons UNE-EN50200.	580,00	3,62	2.099,60
PG2N-EUHT	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	290,00	2,07	600,30
KM12AR16	u Programació detecció PCI Tasques d'integració i programació de la xarxa de detecció renovada al llaç de central actual, incloent programació, configuració i posada en servei. Inclou integració en plataforma tipus DESICO o similar. Partada per deixar la instal·lació en servei d'acord normativa i especificacions del pla de seguretat del edifici.	1,00	554,73	554,73
TOTAL 01.07.03.....				4.984,30
01.07.04	SENYALETICA I COMPARTIMENTACIÓ			
EM31N001	pa Partida per segellat de passos d'instal·lacions entre sectors i local de risc especial,, incloent ta Partida per segellat de passos entre diferents sectors d'incendi o locals de risc. Feines consistents en tancar i segellar tots els passos oberts superiors a 30 cm2 en paraments que comuniquin sectors d'incendi d'acord amb el plà de compartimentació del projecte. Segellat amb material EI120 o de nivell adient al sector a protegir. La estanqueïtat s'assegurarà amb materials degudament certificats i, preferiblement fixes, com escumes intumescents, saquets, anelles de tancament i demés. La instal·lació estarà certificada pel contractista i realitzada segons les especificacions del fabricant i de la normativa específica del material així com del Reglament Instal·lacions de Protecció Contra Incendi. El contractista haurà de lliurar documentació actualitzada de l'homologació de producte, amb el justificat d'assaig de reacció al foc i certificat d'instal·lació.	1,00	903,80	903,80
EMSBN001	u Rètol rutes i sortides d'evacuació Subministrament i instal·lació de rètols de senyalètica per evacuació d'emergència d'acord el plà d'evacuació i projecte de proteccions contra incendi. Rètol fotoluminescent Clase A d'acord UNE 23034 i instal·lada d'acord especificacions del CTE i el RIPCI. Mides 402x210 mm rectangular en panell de polipropilè.	7,00	13,28	92,96
EMSBN002	u Retol equip de protecció Subministrament i instal·lació de rètols de senyalètica per evacuació d'emergència d'acord el plà d'evacuació i projecte de proteccions contra incendi. Rètol fotoluminescent Clase A d'acord UNE 23033:2019 i instal·lada d'acord especificacions del CTE i el RIPCI. Mides 210x210 mm rectangular en panell de polipropilè.	5,00	10,46	52,30
TOTAL 01.07.04.....				1.049,06

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 01.07.....				23.583,20
01.08	SENYALS FEBLES I SEGURETAT			
01.08.01	VEU I DADES			
PP7H-AR01	u Mecanisme 1 element amb 1 connector amb adaptador per a 1 connector RJ45. SIMON 100 Mecanisme 1 element amb 1 connector amb adaptador per a 1 connector RJ45, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada SIMON 100 formada per: - 1x Marc 1 element. Blanc mate. Ref. 10001610-230, o equivalent. - 1x Bastidor 1 element. Ref. 10000910-039, o equivalent. - 1x Adaptador per 1 connector RJ45. Ref. 10000001-039, o equivalent. - 1x Tapa V&D plana CG per 1 element. 10000005-230, o equivalent. Element final previa aprovació per DF.	8,00	26,45	211,60
PG63-8961	u Caixa 2elem.p/mec.modular,ABS,preu alt,munt.superf. Caixa de 2 elements, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment	8,00	10,12	80,96
PP72-67AJ	u Armari rack mur.VDI,rack 19",15U,600x600mm,porta vidre+pany,fixat parament Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 15 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament	2,00	478,57	957,14
PP7E-893U	u Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe d Panell modular lliscant per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors posterior, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament	2,00	40,35	80,70
EP7Z39F1	u Caixa FO fixa+extraïble,p/term.diracte,p/24xSC simplex/LC duplex,1U,p/armar.rack 19" fix.mec. Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament	3,00	46,75	140,25
PP7K-HCQZ	u Adaptador òptic p/2 LC dúplex SM,p/muntat s/sup.ó repart.òptic Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex multimode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic	36,00	15,77	567,72
EP4TU010	u Terminació cable FO<=48 fibres Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica de fins a 48 fibres com a màxim, amb pelat de cobertes, pelat de tubs, neteja i identificació de fibres, en caixa o safata d'empulament	72,00	69,44	4.999,68
EP4TW010	u Fusió FO cable FO<=48 fibres Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions de 48 en el mateix punt, com a màxim, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció	72,00	12,22	879,84
EP7Z6529	u Safata extraïble xapa acer p/rack 19",fixació front.+post.s/bast.,1 U,25kg,800mm,fix.mec. Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament	2,00	119,94	239,88

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EP7ZA161	u Mòdul ventil.p/rack 19'',6 ventilador axial,2 U,230V,Q=800m3/h,col. Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 6 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 800 m3/h, col·locat	2,00	328,50	657,00
PP7A-AR01	u Switch FORTISWITCH FS-M426E-FPOE, PoE/PoE+,enracable,gestionable Commutador (switch) gestionable, instal·lat, connectat i programat segons especificacions de client. FORTISWITCH FS-M426E-FPOE: Layer 2/3 FortiGate switch controller compatible PoE+ switch with 16 x GE RJ45 ports, 8 x MultiGIG 2.5 GE UPOE (60W) capable RJ45 ports, 2 X MultiGIG 5GE RJ45 ports, 4X SFP+, with automatic Max 421W POE output limit o Codi producte: FS-M426E-FPOE	2,00	2.497,15	4.994,30
PP7A-AR02	u Indoor Wireless Universal AP - FORTIAP FAP-431F-E Indoor Wireless Universal AP - FORTIAP FAP-431F, instal·lat, connectat i programat segons especificacions de client. FORTIAP FAP-431F: Indoor Wireless Universal AP - Tri radio (2x 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 4x4 MIMO and 1x 802.11 a/b/g/n/ac Wave 2, 2x2 MU-MIMO) mount kit included. For power order: 802.3at PoE injector GPI-130 or AC power adaptor SP-FAP400-PA. Region Code E o Codi producte: FAP-431F-E	4,00	892,00	3.568,00
PP7A-AR11	u Wireless Tri radio AP - FORTIAP FAP-432F Wireless Tri radio AP - FORTIAP FAP-431F, instal·lat, connectat i programat segons especificacions de client. FORTIAP FAP-432F: Tri radio (1x 802.11b/g/n/ax 4x4 radio, 1 x 802.11a/n/ac/ax 4x4 Radio and 1x 802.11 a/b/g/n/ac Wave 2, 2x2), 1x 100/1000/2500 Base-T RJ45, 1x 10/100/1000 Base-T RJ45, BT/BLE + Zigbee, 1x Type A USB, 1x RS-232 RJ45 Serial Port. o Codi producte: FAP-431F-E	5,00	1.452,73	7.263,65
PP7A-AR21	u Garanties d'equips FORTISWITCH FS-M426E-FPOE Garanties d'equips FORTISWITCH FS-M426E-FPOE Garanties per la totalitat dels equips considerants a projecte: o (1x) FORTISWITCH FS-M426E-FPOE	2,00	353,06	706,12
PP7A-AR22	u Garanties d'equips FORTIAP FAP-431F i FAP-432F Garanties d'equips FORTIAP FAP-431F i FAP-432F Garanties per la totalitat dels equips considerants a projecte: o (10x) FORTIAP FAP-431F i FAP-432F	1,00	1.643,45	1.643,45

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PP7A-AR04	u Configuració d'equips Configuració d'equips Configuració per la totalitat dels equips considerants a projecte: o (1x) FORTISWITCH FS-M426E-FPOE o (10x)FORTIAP FAP-431F i FAP-432F	1,00	1.200,00	1.200,00
PP45-668D	m Cable FO,ext.,12 fibr.MM 50/125,monotub (estr.ajust.),gel hidròfug,armadura dielèctrica,PE,inst. Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 12 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior monotub (estructura folgada) reblerta de gel hidròfug, armadura dielèctrica, amb coberta de polietilè, instal·lat	220,00	5,96	1.311,20
PP44-6640	m Cable transm.dades,4par.,cat.6a F/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/ca Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	715,00	1,44	1.029,60
PG2N-EUHT	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mma baixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	560,00	2,07	1.159,20
PP7H-7839	u Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	18,00	17,96	323,28
EP43C431	u Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6 U/UTP,llargària 0,5-1,6m,col. Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a F/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat	74,00	6,99	517,26
TOTAL 01.08.01.....				32.530,83
01.08.02	MEGAFONIA			
PP31-C59M	u Altaveu de sostre per a encastar, coaxial de dues vies, de forma circular, de 8" de diàmetre de l'a Altaveu de sostre per a encastar, coaxial de dues vies, de forma circular, de 8" de diàmetre de l'altaveu de greus i 0,5" de diàmetre de l'altaveu d'aguts, de 40 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 107 dB, encastat	19,00	113,97	2.165,43
PP42-HA3Y	m Cable p/sonoritzacions, paral·lel bicolor 2x1,5mm2,LSZH,col·locat tub Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	209,00	0,89	186,01
PG2N-EUHS	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mma baixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	104,50	1,54	160,93

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 01.08.02.....				2.512,37
01.08.03	SEGURETAT CCTV			
PPA0-AR01	u Càmera tubular IP 8Mpx varifocal WDR IP67 antivandàlica Càmera tubular IP 8Mpx varifocal WDR IP67 antivandàlica (DS-2CD2686G2-IZS) - Càmera tubular IP resolució 8Mpx - Òptica varifocal 2,8 a 12 mm. Obertura F1.4 - Sensibilitat 0.003 lx (F1.6, AGC ON) - Millora d'imatge BLC, HLC, 3D DNR - Ampli rang dinàmic 120 dB - Il·luminador IR fins 60 m - Compressió H.264 i H.265 - Resistent a intempèrie IP67 i antivandàlica IK10 - Alimentació 12 Vdc o PoE (803.3at) Completament fixada i integrada a xarxa d'edifici.	4,00	1.313,40	5.253,60
PPA0-AR02	u Càmera minidomo IP 4Mpx 2.8-12 IP67 Càmera minidomo IP 4Mpx 2.8-12 IP67 120DB(DS-2Cd1743G0-IZ) Blanca - Sensor CMOS 1/2.8" d'escaneig progressiu - Commutació dia/nit mitjançant filtre mecànic - Sensibilitat en color 0,01 Lux - LEDS IR abast 30 m - WDR 120 dB, BLC, 3d DNR - Doble streaming de vídeo - Servidor Web integrat Internet Explorer - Compatible amb ONVIF, CGI, ISAPI - Fins a 6 usuaris simultanis - Suporta tarjeta SD fins 128 Gb (no inclosa) - Suporta emmagatzematge NAS (NFS, SMB/CIFS) i funció ANR - Nivell de protecció: IP67. Antivandàlic IK10 - Ajust 3 eixos - Alimentació 12 Vdc Màx. 800 mA i PoE (802.3 af) - Dimensions: D 141 x L 100 mm Completament fixada i integrada a xarxa d'edifici.	5,00	737,97	3.689,85
PG12-DH7R	u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-65,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	16,00	15,49	247,84

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PPA1-AR05	u GRAVADOR IP 16 CAM 16 P/ PoE 160Mbps200W GRAVADOR IP 16 CAM 16 P/ PoE 160Mbps200W, (DS-7716NI-I4/16P) Gravador en xarxa per a 16 càmeres IP de resolució fins a 12MP Suporta codificació H.265/H.264/MPEG4. Incorpora Switch POE de 16 ports 10/100Mbps, màxima potència 200W. -Amplada de banda d'entrada 160Mbps, capacitat de transmissió 256Mbps i 128 connexions remotes. -Capacitat de visualització 4 canals a 4K (8 Mpx) o 16 canals a 1080P. -Fins a 12 MP de resolució per a l'enregistrament. -Sortides de monitor HDMI i VGA, resolució HDMI fins a 4K (3840x2160). -Reproducció sincronitzada de 16 canals. -Targeta de xarxa RJ45 10/100/1000 Mbps. -1 x port RS485 per a doms -1 x port USB per a teclat DS-1005KI -1 x port RS232 -1 x port USB 3.0, 2 x port USB 2.0. -Capacitat per a 4 HDD 6TB no inclosos. -Alarmes: 16 entrades i 1 sortida. Àudio: 1 entrada i 1 sortida -Dimensions: 445 x390 x 70mm, xassís rack 19" 1.5U. Instal·lat, connectat a xarxa client, configurat i en correcte funcionament.	1,00	769,31	769,31
PPA1-AR06	u DISC DUR WESTERN DIGITAL 6TB PURPLE DISC DUR WESTERN DIGITAL 6TB PURPLE Instal·lat, connectat a xarxa client, configurat i en correcte funcionament.	4,00	174,64	698,56
PP44-6640	m Cable transm.dades,4par.,cat.6a F/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/ca Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	440,90	1,44	634,90
PG2N-EUHT	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	270,00	2,07	558,90
PP7H-7839	u Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,categoria 6a F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	9,00	17,96	161,64

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PP7H-AR01	u Mecanisme 1 element amb 1 connector amb adaptador per a 1 connector RJ45. SIMON 100 Mecanisme 1 element amb 1 connector amb adaptador per a 1 connector RJ45, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada SIMON 100 formada per: - 1x Marc 1 element. Blanc mate. Ref. 10001610-230, o equivalent. - 1x Bastidor 1 element. Ref. 10000910-039, o equivalent. - 1x Adaptador per 1 connector RJ45. Ref. 10000001-039, o equivalent. - 1x Tapa V&D plana CG per 1 element. 10000005-230, o equivalent. Element final previa aprovació per DF.	9,00	26,45	238,05
PG63-8961	u Caixa 2elem.p/mec.modular,ABS,preu alt,munt.superf. Caixa de 2 elements, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment	9,00	10,12	91,08
EP43C431	u Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6 U/UTP,llargària 0,5-1,6m,col. Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a F/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat	18,00	6,99	125,82

TOTAL 01.08.03..... 12.469,55

01.08.04 SEGURETAT CONTROL D'ACCESOS

EMP4AR04	u Lector controlador multi smart Xpass S2. IP65. Color negre. BioStar 2. Suprema Xpass ref. XPS2MV2 Lector controlador multi smart Xpass S2. IP65. Color negre. BioStar 2. Suprema Xpass ref. XPS2MV2 XPass 2 és un lector RFID compacte per a exteriors basat en tecnologia de punta i plataforma multi maquinari de Suprema. Amb la tecnologia multi forma i suport per als models: tipus pal (angost), tipus antipandillas (amb i sense teclat); són perfectes per instal·lar en diferents entorns. XPass 2 també suporta la tecnologia RFID de doble freqüència (125 kHz / 13.56 MHz) i pot llegir targetes mòbils utilitzant NFC i BLE, les tecnologies més avançades de comunicació mòbil. Protegida amb una estructura robusta de classificació IP67 resistent a la pols i aigua. També construïda amb estructura IK08 antivandàlica, fa que sigui ideal per a instal·lacions a exteriors i on l'entorn de seguretat és difícil. Inclou part proporcional de instal·lació elèctrica/dades, formada per: - Font d'alimentació DC power IEC/EN 62368-1 connectada a línia elèctrica protegida. - Cablejat elèctric CPR Cca-s1b,d1,a1 2x2,5mm2 - Cable apantallat flexible, de 7 fils x conductor de coure de 0,34mm tipus Datax, aïllament de polietilè i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, amb pantalla d'alumini / polièster, CPR Cca-s1b,d1,a1 - Cable de 4 parells per a transmissió de dades de Categoria 6A no apantallat (entre punt de servei i rack de planta), 10GPlus, Ref. AC6U-Cca-500GN1, amb galga de conductor 23AWG, disseny U/UTP, amb creueta central de separació que millora el rendiment, coberta lliure d'halògens i retardant a la flama EUROclasse Cca. Dissenyat per a suportar tots els protocols per a Classe EA, incòs 10GBase-T. Conforme a ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC61156-5, EN50288-11-1 i ANSI/TIA/EIA 568C.2 Testejat fins a 550MHz. Garantit per a suportar aplicacions POE i PoE+. Temperatures d'operació de -20°C a 75°C. Color verd. Inclouent transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Inclòs tub corrugat flexible. Marca Brand-Rex/Leviton	1,00	536,44	536,44
----------	---	------	--------	--------

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	- Tubs flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat. Totalment muntat i en funcionament. - Connector RJ45 femella Atlas-X1 Cat6A UTP, 6AUJK-SE6 de cos metàl·lic per a protecció específica de ANEXT i major dissipació de calor per a suportar PoE i PoE+. Sistema de connexió per desplaçament d'aïllant tipus IDC sense eines. Els contactes d'alineació d'alta qualitat a base de coure, amb bany d'or de 50 micropolzades sobre 100 micropolzades de níquel. Amb tecnologia Retention Force Technology. Amb finestra integrada contra la pols, ancoratge Keystone, inclou icones identificatives de servei intercanviables, color negre. Inclou transport, elements de fixació, unions, suports, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Brand-Rex/Leviton - Mesura i certificació de tots els punts de veu i dades i preses de telefonia, segons normativa ISO/IEC 11801:2002, classe e. Cal lliurar la documentació d'homologació i calibrat de l'equipament, i les certificacions a la D.F. i a la propietat - Caixes de derivacions - Connexionat Totalment muntada, programada i funcionant segons especificacions tècniques de fabricat i PRBB.			
EMP2U092	u Polsador sortida emergencia POLSADOR PER A SORTIDA D'EMERGÈNCIA REARMABLE_KLESCO / 221123NG CT Subministrament i instal·lació d'un polsador d'emergència color verd, rearmable i amb doble contacte conmutat amb tapa. Marca/model KLESCO / 221123NG CT Inclou part proporcional de cablejat de control i alimentació elèctrica sota tub. Totalment muntada i funcionant segons especificacions tècniques de fabricat i HUB.	1,00	40,79	40,79
EMP2U093	u Contacte magnetic CONTACTE MAGNÈTIC DE SUPERFÍCIE HOMOLOGAT EN-50131-2-6_ELMDENE / EN3-LSC-GN Subministrament i instal·lació de contacte magnètic de Grau 3 Classe ambiental III, IP67. Integra resistències de 1K i també NC. Marca/model ELMDENE / EN3-LSC-GN Inclou part proporcional de cablejat de control i alimentació elèctrica sota tub. Totalment muntada i funcionant segons especificacions tècniques de fabricat i HUB.	1,00	31,19	31,19
TOTAL 01.08.04.....				608,42
01.08.05	SEGURETAT INTRUSIÓ			
EMD3UA10	u Desmuntatge i reposició de sistemes d'intrusió i seguretat Partida pes desmuntatge i posterior reposició dels sistemes d'intrusió actuals del SEM i ampliació al SEM4. Inclou totes les feines de desmuntatge, acopi i posterior reposició dels elements i les centrals d'acord indicacions de la DO. Inclou connexió IP a rack i connexió a central receptora d'alarmes.	1,00	614,50	614,50
TOTAL 01.08.05.....				614,50
TOTAL 01.08.....				48.735,67
TOTAL 12.....				314.164,40

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13	SEGURETAT I SALUT			
SSPAPN01	Pa Seguretat i Salut Partida alçada abonament en concepte de seguretat i salut, inclou envans provisio- nals amb portes i rotulació per sectoritzar la part d'obra de la part assistencial que continua en funcionament.	1,00	4.181,31	4.181,31
TOTAL 13.....				4.181,31
14	CONTROL DE QUALITAT			
HB2AAE33	u Control de qualitat instal·lacions Partida per les tasques del control de qualitat del conjunt de les instal·lacions de pro- jecte, composades per: - Proves d'estanqueitat de fontaneria i sanejament. - Jornada inspecció execució climatització i ventilació. - Jornada execució proves finals servei instal·lació climatització i ventilació. - Jornada inspecció instal·lacions elèctriques i de control associat. - Mesures lumíniques dels espais principals. - Certificació de punts de dades. - Mesura acústica 24h nivell soroll ambiental produït a l'interior i exterior. - Proves de funcionament i simulació pel sistema de detecció d'incendis i confugració de central. - Proves principals de funcionament a la resta d'instal·lacions executades. Totes les proves es realitzaran d'acord a reglament i normativa corresponent amb en- trega d'informe final a la do.	1,00	1.097,30	1.097,30
HB2AAE44	u Control de qualitat Obra civil Partida alçada en concepte de proves de control de qualitat en obra d'acord do.	1,00	1.296,92	1.296,92
TOTAL 14.....				2.394,22
15	GESTIÓ DE RESIDUS			
K21GPRB3	Pa Desmuntament electricitat i enllumenat Partida alçada per al desmuntatge i retirada de lluminàries de cel ras i cablejat elèctric en desús de les zones afectades per l'obra. Inclou càrrega a camió i transport a aboca- dor autoritzat amb pagament de taxes i gestions.	1,00	490,88	490,88
K21GPRB6	Pa Desmantellaments equips de producció Partida corresponent al desmantellament i enderroc dels equips de producció de cli- ma existents que quedaran obsolets després de la instal·lació d'aquest projecte, i se- gons especificacions de la do. S'inclou tota la mà d'obra, materials i ajudes per la reti- rada d'equips i altres elements que quedin fora d'ús. Inclou tota la gestió de residus, triatge a obra i transport i abocament a abocador autoritzat amb pagament de taxes. Inclouent el lloguer de grua o altres equips especials en cas necessari.	1,00	804,40	804,40
EHA1AR11	Pa Sanejament instal·lacions fora servei Partida d'obra pel conjunt d'actuacions per a la retirada d'instal·lacions fora de servei i/o en mal estat presents a les zones d'actuació. Les tsques inclouen la verificació de l'estat fora de servei, desmantellament i retirada, triatge en obra, carrega i descàrre- ga, acopi, transport i deposició a gestor autoritzat amb presentació de certificats fi- nals. S'inclouen tots els mitjans addicionals de treball com eines i o elements d'elevació per treballadors.	1,00	1.120,00	1.120,00

PRESUPUESTO

RESTAURANT_PRBB

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K2R2PN01	Pa Classificació, transport i deposició de residus d'obra Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons real decret 105/2008, amb mitjans manuals. Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat i deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002). Inclou la documentació corresponent pel que fa a la gestió de residus de l'obra. Inclou mitjans auxiliars per executar l'enderroc tals com toberes, grues, bastides, etc. Inclou treballs en horaris a convenir per l'edifici del prbb.	1,00	3.943,51	3.943,51
TOTAL 15.....				6.358,79
TOTAL.....				837.984,79