

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ D' AEROTÈRMIA A LA CASA DE L' ESPORT DE TAVASCAN I A L' AMPLIACIÓ DEL REFUGI DE LA PLETA DEL PRAT.

PRESSUPOST 1: AEROTÈRMIA CASA DE L' ESPORT DE TAVASCAN I SALA POLIVALENT

1.1.-Aerotèrmia per a Casa de l'Esport i Sala Polivalent de Tavascan amb A.C.S.

1 ut. aerotèrmia Vaillant aroTHERM plus VWL 155/400V inalàmbric
1 ut. sensor COMFORT Radio VCR720f.
1 ut.VR92f
1 ut. VR71
1 ut. Modul my Vaillant connect.
1 ut. suport de cautxú per màquina exterior.
1ut. Dipòsit inèrcia VPS R 200/1 B
1 ut. Termo ACS UNISTOR RW 500
1 ut. Kit vas d'expansió per ACS.
3 ut. Kit bombeig sense barrejar DN25.
1 Posada en marxa pel servei tècnic oficial.

Base Imposable.....	22.845'00 €
----------------------------	--------------------

1.2.- Circuit Hidràulic

- Tuberia folrada de interconnexió entre màquina exterior a dipòsit de inèrcia.
- Tuberia folrada de dipòsit inèrcia col·lector
- 1Ut col·lector amb tres sortides complet.
- manòmetres, termòmetres, vàlvules, accessoris, etc.
- Toma omplir
- Toma buidar
- Glicol per a la instal·lació a -15°
- tuberia de calefacció de termo acumulador a col·lector folrada
- tuberia d'aigua calenta i freda des de termo acumulador fins a sistema existent folrada.
- 1 Ut.desfangador
- 1 Ut filtre de malla
- Tot muntat amb el petit material necessari per al seu correcte funcionament

Base Imposable	7.838,45 €
-----------------------------	-------------------

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ D' AEROTÈRMIA A LA CASA DE L' ESPORT DE TAVASCAN I A L' AMPLIACIÓ DEL REFUGI DE LA PLETA DEL PRAT.

1.3.- Circuit Hidràulic per fancoils a la sala de baix.

- Tuberia vista folrada `per problemes de condensació de inox amb els seus accessoris , cur ves ,tes, entronques grapes etc, amb els diàmetres pertinents, des de els Fancoils al col·lector.
- 5 Fancoils de 4-5 Kw Marca Vaillant Model VAI 1-045 o similar
- 10 Aixetes de tall per Fancoils ,purgadors etc.
- Instal·lació de desguàs per fancoils amb pvc
- Instal·lació elèctrica per fancoils amb els seus termòstats.
- manòmetres, termòmetres, vàlvules, accessoris, etc.
- Tot muntat amb el petit material necessari per al seu correcte funcionament

Base Imposable.....10.940,30 €

1.4.- Circuit Hidràulic per radiadors als lavabos.

- Tuberia vista de inox amb els seus accessoris , corbes ,tes, entronques grapes etc, amb els diàmetres pertinents, des de els Radiadors al col·lector.
- 6 Radiadors al H-60 de 9 elements
- 6 Aixetes i detentors ,purgadors ,grapes ,etc.
- manòmetres, termòmetres, vàlvules, accessoris, etc.
- Termòstat per lavabos.
- Tot muntat amb el petit material necessari per al seu correcte funcionament

Base Imposable 3.879,60 €

1.5.- Circuit Hidràulic per fancoils a la sala Polivalent de dalt.

- Tuberia vista folrada `per problemes de condensació de inox amb els seus accessoris , curves ,tes, entronques grapes etc, amb els diàmetres pertinents des de Aerotermos a col·lector.
- 4Ut. Aerotermos sostre de 6-8 Kw Marca Sabiana o similar
- 8 Aixetes de tall per Aerotermos ,purgadors etc.
- Instal·lació de desguàs per Aerotermos amb pvc
- Instal·lació elèctrica per Aerotermos
- 1Ut Termòstat general per la sala
- manòmetres, termòmetres, vàlvules, accessoris, etc.
- Tot muntat amb el petit material necessari per al seu correcte funcionament

Base Imposable13.430,80 €

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ D' AEROTÈRMIA A LA CASA DE L' ESPORT DE TAVASCAN I A L' AMPLIACIÓ DEL REFUGI DE LA PLETA DEL PRAT.

1.6.- Instal·lació elèctrica per Aerotèrmia

- Línia general de 3x4+TT de 4mm² de quadre general a sub quadre aerotèrmia
- 1 quadre de 24 ele amb tapa IP65
- 2 PIA III de 25A
- 1 Diferencial 2/40/30mA
- 2 PIA II de 10A
- 1 PIA II de 16A
- Connexionat de bombes, sondes, controls, etc.
- Tot muntat amb el petit material necessari per al seu correcte funcionament.

Base Imposable	2.758,00 €
-----------------------------	-------------------

TOTAL BASE IMPOSABLE.....	61.692,15 €
----------------------------------	--------------------

El pressupost d' execució material , per la instal·lació d' aeroterima a la CASA DE L' ESPORT de Tavascan, ascendeix a la quantitat de seixanta un mil sis-cents noranta dos euros amb quinze cèntims d' euros. (**61.692,15 euros**)

El pressupost d' execució per contracta, per la instal·lació d' aeroterima a la CASA DE L' ESPORT de Tavascan, ascendeix a la quantitat de seixanta un mil sis-cents noranta dos euros amb quinze cèntims d' euros. (**74.647,50 euros**)

Lladorre, juliol de 2024

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ D' AEROTÈRMIA A LA CASA DE L' ESPORT DE TAVASCAN I A L' AMPLIACIÓ DEL REFUGI DE LA PLETA DEL PRAT.

PRESSUPOST N° 2: INSTAL·LACIÓ AEROTERMIA LA PLETA , SALA POLIVALENT I PASSADIS

2.1.- Aerotèrmia per a Radiadors a la Pleta i Fancoils a Sala Polivalent i Terra Tèrmic al passadís i amb A.C.S.

- 2 ut. aerotèrmia Vaillant aroTHERM plus VWL 155/400V inalàmbric
- 1 ut. sensor COMFORT Radio VCR720f.
- 2 ut.VR92f
- 1 ut. VR71
- 1 ut. Mòdul my Vaillant connect.
- 1 ut. suport de cautxú per màquina exterior.
- 1ut. Dipòsit inèrcia VPS R 300/1 B
- 1 ut. Termo ACS uniSTOR RW 300
- 1 ut. Kit vas d'expansió per ACS.
- 1 ut. Per connexió cascada Aerotermia Vaillant.
- 4 ut. Kit bombeig sense barrejar DN25.
- 1 Posada en marxa pel servei tècnic oficial.

Base Imposable	37.155'00 €
-----------------------------	--------------------

2.2.- Circuit Hidràulic

- Tuberia folrada de interconnexió entre màquina exterior a dipòsit de inèrcia.
- Tuberia folrada de dipòsit inèrcia col·lector
- 1Ut col·lector amb quatre sortides complet.
- manòmetres, termòmetres, vàlvules, accessoris, etc.
- Toma omplir
- Toma buidar
- Glicol per a la instal·lació a -30°
- tuberia de calefacció de termo acumulador a col·lector folrada
- tuberia d'aigua calenta i freda des de termo acumulador fins a sistema existent folrada.
- 2 Ut.desfangador
- 2 Ut filtre de malla
- Tot muntat amb el petit material necessari per al seu correcte funcionament

Base Imposable	8.530,70 €
-----------------------------	-------------------

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ D' AEROTÈRMIA A LA CASA DE L' ESPORT DE TAVASCAN I A L' AMPLIACIÓ DEL REFUGI DE LA PLETA DEL PRAT.

2.3.- Circuit Hidràulic per fancoils a la sala Polivalent de dalt.

- Tuberia vista de inox amb els seus accessoris , cur ves ,tes, entronques grapes etc, amb els diàmetres pertinents des de Aerotermos a col·lector.
- 4Ut. Aerotermos sostre de 4-5 Kw Marca Sabiana o similar
- 8 Aixetes de tall per Aerotermos ,purgadors etc.
- Instal·lació elèctrica per Aerotermos
- 1Ut Termòstat general per la sala
- manòmetres, termòmetres, vàlvules, accessoris, etc.
- Tot muntat amb el petit material necessari per al seu correcte funcionament

Base Imposable	11.160,70 €
-----------------------------	--------------------

2.4.- COL·LOCACIÓ TERRA TÈRMIC ENTRE LOCALS

Col·locació de banda perimetral.
Col·locació de plaques amb tetons pel terra radiant.
Col·locació de tubera amb pas de 10.
Col·locació de armari i col·lector amb els seus accessoris.
Connexió i muntatge de tuberes al col·lector .
Omplir la tuberia d'aigua i posar pressió.
Posar tubs elèctrics per la sonda i el col·lector.
Comprovació de la instal·lació.
Tot muntat amb el seu correcte funcionament.

Base Imposable.....	2.960,50 €
----------------------------	-------------------

2.5.- COL·LOCACIÓ TERRA TÈRMIC ESPAI INFORMACIÓ

Col·locació de banda perimetral.
Col·locació de plaques amb tetons pel terra radiant.
Col·locació de tubera amb pas de 10.
Col·locació de armari i col·lector amb els seus accessoris.
Connexió i muntatge de tuberes al col·lector .
Omplir la tuberia d'aigua i posar pressió.
Posar tubs elèctrics per la sonda i el col·lector.
Comprovació de la instal·lació.
Tot muntat amb el seu correcte funcionament.

Base Imposable.....	3.770,70 €
----------------------------	-------------------

MEMÒRIA VALORADA INSTAL·LACIÓ D' AEROTÈRMIA A LA CASA DE L' ESPORT DE TAVASCAN I A L' AMPLIACIÓ DEL REFUGI DE LA PLETA DEL PRAT.

2.6.- Circuit Hidràulic per fancoils zona taquilles.

- Tuberia vista folrada `per problemes de condensació de inox amb els seus accessoris , cur ves ,tes, entronques grapes etc, amb els diàmetres pertinents, des de els Fancoils al col·lector.
- 2 Fancoils de 4-5 Kw Marca Vaillant Model VAI 1-045 o similar
- 6 Aixetes de tall per Fancoils ,purgadors etc.
- Instal·lació de desguàs per fancoils amb pvc
- Instal·lació elèctrica per fancoils amb els seus termòstats.
- manòmetres, termòmetres, vàlvules, accessoris, etc.
- Tot muntat amb el petit material necessari per al seu correcte funcionament

Base Imposable	5.226,75 €
-----------------------------	-------------------

2.7.- Instal·lació elèctrica per Aerotèrmia

- Línia general de 3x6+TT de 6mm2 de quadre general a sub quadre aerotèrmia
- 1 quadre de 24 ele amb tapa IP65
- 2 PIA III de 25A
- 1 Diferencial 2/40/30mA
- 2 PIA II de 10A
- 1 PIA II de 16A
- Connexionat de bombes, sondes, controls, etc.
- Tot muntat amb el petit material necessari per al seu correcte funcionament.

Base Imposable)	2.758,00 €
------------------------------	-------------------

TOTAL BASE IMPOSABLE	71.562,35 €
-----------------------------------	--------------------

El pressupost d' execució material , per la instal·lació d' aerotèrmia a l' edifici d' ampliació de la Pleta del Prat, ascendeix a la quantitat de setanta un mil cinc cents seixanta dos euros amb trenta cinc cèntims d' euro. (**71.562,35 euros**)

El pressupost d' execució per contracta, per la instal·lació d' aerotèrmia la a l' edifici d' ampliació de la Pleta del Prat, ascendeix a la quantitat de vuitanta sis mil cinc cents noranta euros amb quaranta quatre cèntims d' euros. (**86.590,44 euros**)

Lladorre, juliol de 2024