

## ENTREPRISE

A ....., le .....

Référence : Pertusato-2

### Lot 3/ Sentiers et ouvrages pierres (T1)

#### D.P.G.F ENTREPRISE

Montants à exprimer en euros (EUR)

#### Conservatoire de l'Espace Littoral ...

2 Rue du juge Falcone - Résidence St Marc, 20200 BASTIA

#### Aménagement du site naturel protégé de Pertusato

BONIFACIO

| N°       | Tr. | Désignation des ouvrages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Qté       | U  | PU HT | PT HT |
|----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-------|-------|
| <b>0</b> |     | <b>COMMUNICATION SUR LES TRAVAUX</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Total 0 : |    |       |       |
| 0.1      | A   | Réalisation et pose de panneaux de chantier, (BAT format grand numérique fourni par le Maître d'Ouvrage) 85x127cm, format portrait ou paysage, impression directe sur aludibond, doublage fond contreplaqué marine, poteaux et contre-fiches bois section 100x100mm, scellement profond béton non visible, et toute sujétion de résistance et tenue aux vents forts du plateau bonifacien | 4         | u  |       |       |
| <b>1</b> |     | <b>SÉQUENCE CAMPU RUMANILU (SECURISATION et ENTRETIEN)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Total 1 : |    |       |       |
|          |     | <b><u>Sentier littoral et abords:</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |       |       |
| 1.1      | A   | Reprises ponctuelles de parement de murs existants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15        | m² |       |       |
| 1.2      | A   | Reprises ponctuelles de couronnement de murs existants (droit ou incliné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10        | ml |       |       |
| 1.4      | A   | Portion de sentier à drainer (rigole latérale, remblais drainant et finition de surface) - juste après l'abattoir                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20        | ml |       |       |
|          |     | <b><u>Avant l'ancien abattoir: fermeture et cicatrisation de sentier:</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |       |       |
| 1.5      | A   | Accès aval: muret de soutènement formant assise, remblais amont                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10        | ml |       |       |
| 1.6      | A   | Terre locale organique et litière ensemencée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 120       | m² |       |       |
| <b>2</b> |     | <b>SÉQUENCE DE PARISI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Total 2 : |    |       |       |
|          |     | <b><u>Sentier littoral et abords:</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |       |       |
| 2.1      | B   | Surlageur seule de piste ancienne à cicatriser: purge, décompactage, terre locale organique et litière ensemencée                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100       | m² |       |       |
| 2.2      | B   | Ancienne décharge à purger et à cicatriser: purge, décompactage, terre locale organique et litière ensemencée                                                                                                                                                                                                                                                                             | 300       | m² |       |       |

|                                                 |   |                                                                                                                                                               |         |  |  |
|-------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|
| 2.4                                             | B | Aire à cicatriser: décompactage, incorporation litière ensemencée (haut de falaise ancien belvédère naturel zone risqué)                                      | 130 m²  |  |  |
| 2.5                                             | B | Murs de soutènement/clôture à restaurer ou mettre en œuvre sur fondations anciennes ou à créer ponctuellement (H80 à                                          | 145 ml  |  |  |
| 2.7                                             | B | Aires à cicatriser (et ancienne décharge): purge, décompactage, terre locale organique et litière ensemencée ("patte d'oie" et anciens accès depuis la route) | 800 m²  |  |  |
| 2.8                                             | B | Aménagement du sentier littoral: ouverture/création ponctuelle ou amélioration du tracé existant, fermeture/effacement des tracés secondaires                 | 610 ml  |  |  |
| 2.9                                             | B | Calade à restaurer                                                                                                                                            | 5 m²    |  |  |
| 2.10                                            | B | Calade à créer (env. 100ml)                                                                                                                                   | 140 m²  |  |  |
| <b>Autres sentiers (liaisons ou promenade):</b> |   |                                                                                                                                                               |         |  |  |
| 2.11                                            | B | Création de sentier (vers Monte Leone)                                                                                                                        | 100 ml  |  |  |
| 2.12                                            | B | Ouverture d'ancien chemin communal, débroussaillage, élagage et dégagement mise en valeur des ouvrages pierre sèche latéraux (chemin vers Bonifacio le port)  | 400 ml  |  |  |
| 2.13                                            | B | Décompactage/cicatrisation plus sommaire d'anciens chemins                                                                                                    | 920 ml  |  |  |
| <b>Séquence entière:</b>                        |   |                                                                                                                                                               |         |  |  |
| 2.15                                            | B | Eradication de griffes de sorcières, agaves et autres envahissantes                                                                                           | 1000 m² |  |  |
| 2.16                                            | B | Eradication de Pins d'Alep envahissants (sujets 20/30 ans développement moyen)                                                                                | 14 u    |  |  |
| 2.17                                            | B | Eradication de Pins d'Alep envahissants (jeunes sujets 1/10 ans et semis)                                                                                     | 30 u    |  |  |

| 3    |   | SÉQUENCE DI VALLE                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Total 3 : |  |  |
|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|
|      |   | <b><u>Sentier littoral et abords:</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |  |  |
| 3.1  | B | Création de sentier (nouveau tracé) - en devers - compris terrassement plateforme en déblais et taille de roche calcaire à l'amont - en lande basse                                                                                                                                                            | 230 ml    |  |  |
|      |   | <b><u>Par le sentier communal du vallon:</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                               |           |  |  |
| 3.3  | B | Création de sentier (nouveau tracé puis sentier communal) - compris terrassement plateforme - en maquis haut et fermé (franchissement vallon)                                                                                                                                                                  | 125 ml    |  |  |
| 3.4  | B | Murs de cloture à créer (H80 à 100cm) (lacet en crête)                                                                                                                                                                                                                                                         | 35 ml     |  |  |
| 3.5  | B | Dégagement de la fontaine et des murs et ouvrages pierres aux abords, terrassements manuels, restauration en pierre sèche des murs dégradés, restauration de la fontaine, aménagement du site et de son accès, implantation selon directives du maître d'œuvre après dégagement parfait des ouvrages et abords | 1 Ens.    |  |  |
|      |   | <b><u>Suite Sentier littoral:</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |  |  |
| 3.6  | B | Mise en œuvre mur de clôture pierre sèche H120cm - franchissement vallon, à l'amont du sentier                                                                                                                                                                                                                 | 40 ml     |  |  |
| 3.7  | B | Ré-ouverture de sentier communal ancien                                                                                                                                                                                                                                                                        | 130 ml    |  |  |
| 3.8  | B | Restauration et mise en valeur d'une fontaine-abreuvoir                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 Ens.    |  |  |
| 3.9  | B | Emmarchements pierres (ml nez de marches)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30 ml     |  |  |
| 3.10 | B | Mur de soutènement aval du chemin communal: restauration et mise en œuvre                                                                                                                                                                                                                                      | 45 m²     |  |  |
| 3.11 | B | Démolition mur incliné dangereux et confortement: ouvrage ancien de franchissement de la route                                                                                                                                                                                                                 | 1 Ens.    |  |  |

|                                                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3.12                                                                                          | B | Restauration ponctuelle et mise en valeur du pont du chemin communal (maçonnerie pierre et chaux)                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 Ens. |
| 3.13                                                                                          | B | Débroussaillage sélectif nettoyage et mise en valeur du talweg et cours d'eau temporaire                                                                                                                                                                                                                                                                       | 400 m² |
| 3.14                                                                                          | B | Création de sentier (nouveau tracé) - en devers - compris terrassement plateforme - en maquis haut et fermé (du pont aux batteries militaires)                                                                                                                                                                                                                 | 220 ml |
| 3.15                                                                                          | B | Taille de marches dans la roche calcaire (ml de nez de marches) après le "pont"                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 ml  |
| 3.16                                                                                          | B | Emmarchements pierres (ml nez de marches)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40 ml  |
| 3.17                                                                                          | A | Aménagement passage de mur (enceinte batteries militaires) et reprises ponctuelles                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 Ens. |
| <b><u>Le sentier littoral traversant les anciennes batteries</u></b>                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 3.26                                                                                          | A | Sentier littoral: ouverture/création ponctuelle ou amélioration du tracé existant                                                                                                                                                                                                                                                                              | 150 ml |
| 3.27                                                                                          | A | Fermeture/effacement des tracés secondaires et surfaces nues et tassées: décompactage, terre locale organique et litière ensemencée                                                                                                                                                                                                                            | 700 m² |
| <b><u>Travaux sur le site des anciennes batteries, à l'intérieur des murs d'enceinte:</u></b> |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 3.29                                                                                          | A | Aménagement des cheminements d'interprétation du site: ouverture/création ponctuelle ou amélioration du tracé existant                                                                                                                                                                                                                                         | 95 ml  |
| 3.30                                                                                          | A | Fermeture/effacement des tracés secondaires et surfaces nues et tassées: décompactage, terre locale organique et litière ensemencée                                                                                                                                                                                                                            | 80 m²  |
| 3.71                                                                                          | A | <b><u>Point 14:</u></b> Sortie de l'enceinte des batteries: ouverture d'un passage, démolition ponctuelle façon ruine, évacuation du mur d'enceinte, cicatrisation parfaite du site et des emplacements des fondations, consolidation des parties conservées, aménagement du passage, compris tous travaux d'amélioration de la plateforme du sentier littoral | 1 Ens. |
| <b><u>Sentier des trois pointes (vers usine électrique):</u></b>                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 3.72                                                                                          | B | Nettoyage léger du sentier et curage du caniveau amont, mise en valeur des ouvrages et abords                                                                                                                                                                                                                                                                  | 235 ml |
| 3.74                                                                                          | B | Cicatrisation des anciennes traces de sentiers en vallon: décompactage, mise en scène de pierres affleurantes, remottage, et litière organique ensemencée                                                                                                                                                                                                      | 160 ml |
| 3.75                                                                                          | B | Mise en œuvre mur de soutènement pierre sèche Hmaxi100cm formant seuil de régulation de l'écoulement des eaux du vallon et fermeture des anciennes traces de sentiers, selon modèle de l'existant plus en amont, compris décaissement aval et fondations, et remblais amont et nivellement                                                                     | 18 m²  |
| <b><u>Sentier vers le fortin (communal):</u></b>                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| 3.76                                                                                          | B | Débroussaillage sélectif nettoyage et mise en valeur du sentier et ouvrages pierres                                                                                                                                                                                                                                                                            | 140 ml |
| 3.78                                                                                          | B | Emmarchements pierres (ml nez de marches)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20 ml  |
| 3.79                                                                                          | B | Calade à créer (env. 60ml)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 80 m²  |
| 3.80                                                                                          | B | Murs soutènement ou clôture à restaurer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 40 m²  |
| 3.81                                                                                          | B | Purge des gravats et détritux des douves, afin de les rendre plus lisibles et d'empêcher l'accès du public au fortin                                                                                                                                                                                                                                           | 1 Ens. |
| <b><u>Séquence entière:</u></b>                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |

|       |   |                                                                              |        |  |  |
|-------|---|------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|
| 3.82a | A | Phase 1: éradication de griffes de sorcières, agaves et autres envahissantes | 750 m² |  |  |
| 3.82b | B | Phase 2: éradication de griffes de sorcières, agaves et autres envahissantes | 250 m² |  |  |

| 4   | SÉQUENCE DU SÉMAPHORE |                                                                                                                          | Total 4 : |  |  |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|
|     |                       | <b><u>Sentier littoral et abords:</u></b>                                                                                |           |  |  |
| 4.1 | A                     | Aménagement du sentier littoral: ouverture/création ponctuelle ou amélioration du tracé existant                         | 190 ml    |  |  |
| 4.2 | A                     | Fermeture/effacement des tracés secondaires: décompactage manuel, terre locale organique et litière ensemencée           | 400 m²    |  |  |
| 4.3 | A                     | Démolition et évacuation dalles et blocs bétons, gravats divers                                                          | 10 m3     |  |  |
|     |                       | <b><u>Sentier après le fortin:</u></b>                                                                                   |           |  |  |
| 4.5 | B                     | Ré-ouverture de l'ancien chemin communal jusqu'à l'aire de stationnement, compris restauration parfaite de la plateforme | 230 ml    |  |  |
|     |                       | <b><u>Séquence entière:</u></b>                                                                                          |           |  |  |
| 4.7 | A                     | Eradication de griffes de sorcières, agaves et autres envahissantes                                                      | 375 m²    |  |  |

| 12    | LE PATRIMOINE MILITAIRE: USINE ÉLECTRIQUE ET ABORDS |                                                                                                                                                                                | Total 12 : |  |  |
|-------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|
|       |                                                     | <b><u>Sécurisation du site (à l'amont)</u></b>                                                                                                                                 |            |  |  |
| 12.20 | A                                                   | Mise en œuvre d'un mur de soutènement en pierre sèche, compris remblais amont, entre la descente d'eau et le rocher existant: blocage du passage piéton (H maxi environ 120cm) | 6 m²       |  |  |

#### MONTANT HT

TVA A 10,00%

#### MONTANT TTC

Montant du D.P.G.F. :

Le représentant de l'entreprise :

M.....,