**SUJET : COMPARATIF ALIMENTATION PRINCIPALE EN EAU BRUTE et POTABLE**

| RECAPITULATIF | LYONDEL-EVERE | EVERE-CARFOS | DIFERENCE |
|---|---|---|---|
| TRAVAUX PREALABLES | 615,00 | 15 282,75 | 14 667,75 |
| TERRASSEMENT | 139 570,56 | 187 493,21 | 47 922,65 |
| FORAGE DIRRIGE | | 245 784,75 | 245 784,75 |
| VOIRIE | | 34 420,40 | 34 420,40 |
| A.E.P. BRUTE | 457 505,88 | 711 660,78 | 254 154,90 |
| A.E.P. POTABLE | 63 936,00 | 4 939,50 | -58 996,50 |
| MONTANT TOTAL H.T | 661 627,44 | 1 199 581,39 | 537 953,95 |
| TVA 19,6 % | 129 678,98 | 235 117,95 | 105 438,97 |
| **MONTANT TOTAL T.T.C** | **791 306,42** | **1 434 699,34** | **643 392,92** |

**SUJET : ALIMENTATION PRINCIPALE EN EAU BRUTE et POTABLE LYONDEL - EVERE**

| NATURE DES TRAVAUX | U.M. | Qté | Prix Unitaire | Prix Total H.T. |
|---|---|---|---|---|
| **PREPARATION DE CHANTIER** | | | | |
| Installation de chantier y compris Implantation, signalisation fermeture par clôtures Heras et divers balisage de tranchées | f | 1 | 615,00 | 615,00 |
| | | | **s/total :** | **615,00** |
| **TERRASSEMENT** | | | | |
| Terrassements pour tranchée un seul réseau comprenant : Terrassement en déblais de la tranchée; Mise en œuvre d'un lit de sable en fond de fouille, ép. 0.10m Remblaiement complémentaire de la tranchée en tout venant; Grillage avertisseur | | | | |
| Profondeur inf. à 1.20m (Eau Brute et Potable) | ml | 1152 | 121,16 | 139 570,56 |
| | | | **s/total :** | **139 570,56** |
| **A.E.P. BRUTE** | | | | |
| Fourniture et pose de canalisations en fonte y compris pièces spéciales pn 10 de diamètre AE 400mm (Eau Brute) | ml | 1152 | 388,07 | 447 050,88 |
| Essais pressions, potabilité et raccordement au réseau existant (non compris la fourniture de l'eau pour les essais) | u | 1 | 10 455,00 | 10 455,00 |
| | | | **s/total :** | **457 505,88** |
| **A.E.P. POTABLE** | | | | |
| Fourniture et pose de canalisations en fonte y compris pièces spéciales pn 10 de diamètre AE 100mm (Eau Potable) | ml | 1152 | 55,50 | 63 936,00 |
| | | | **s/total :** | **63 936,00** |

| RECAPITULATIF | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **TRAVAUX PREALABLES** | | | | 615,00 |
| **TERRASSEMENT** | | | | 139 570,56 |
| **A.E.P. BRUTE** | | | | 457 505,88 |
| **A.E.P. POTABLE** | | | | 63 936,00 |
| | | | MONTANT TOTAL H.T | 661 627,44 |
| | | | TVA 19,6 % | 129 678,98 |
| | | | **MONTANT TOTAL T.T.C** | **791 306,42** |

**SUJET : ALIMENTATION PRINCIPALE EN EAU BRUTE et POTABLE**

| NATURE DES TRAVAUX | U.M. | Qté | Prix Unitaire | Prix Total H.T. |
|---|---|---|---|---|
| **PREPARATION DE CHANTIER** | | | | |
| Installation de chantier y compris Implantation, signalisation fermeture par clotures Heras et divers balisage de tranchées | f | 1 | 5 535,00 | 5 535,00 |
| Dépose et repose de panneau : | | | | |
| de signalisation existante | u | 5 | 473,55 | 2 367,75 |
| d'information | u | 1 | 5 535,00 | 5 535,00 |
| Déplacement poteau incendie | u | 1 | 1 845,00 | 1 845,00 |
| | | | **s/total :** | **15 282,75** |
| **TERRASSEMENT** | | | | |
| Terrassements pour tranchée un seul réseau comprenant : Terrassement en déblais de la tranchée; Mise en œuvre d'un lit de sable en fond de fouille, ép. 0.10m Remblaiement complémentaire de la tranchée en tout venant; Grillage avertisseur | | | | |
| Profondeur sup. à 1.20m et inf. à 2.00m (Eau Brute) | ml | 622 | 121,16 | 75 358,41 |
| Profondeur sup. à 1.20m et inf. à 2.00m (Eau Potable) | ml | 89 | 121,16 | 10 782,80 |
| Sondage sur réseaux existants | u | 8 | 922,50 | 7 380,00 |
| Rabattement de nappe (y/c groupe électrogène) | u | 14 | 5 965,50 | 83 517,00 |
| Blindage de tranchée | ens | 1 | 10 455,00 | 10 455,00 |
| | | | **s/total :** | **187 493,21** |
| **FORAGE DIRRIGE** | | | | |
| Réalisation d'un forage dirigé sous voie ferrée, sous fonçage EDF, sous canalisation AEP diam 400, sous conduite GRT GAZ et sous voirie GPMM, Comblement du vide annulaire par Bentonite approprié au terrain (la densité des boues sera étudiée en amont des travaux) | | | | |
| Forage dirigé PeHD DN 1000 longueur 70 ml (y/c fourniture pe) | fo | 1 | 245 784,75 | 245 784,75 |
| | | | **s/total :** | **245 784,75** |
| **VOIRIE** | | | | |
| Reprise mur terminal minéralier | ens | 1 | 1 850,00 | 1 850,00 |
| Réfection à l'identique de la chaussée existante | m2 | 420 | 60,89 | 25 571,70 |
| Remise en forme du fossé | ml | 220 | 23,99 | 5 276,70 |
| Signalisation au sol | fo | 1 | 1 722,00 | 1 722,00 |
| | | | **s/total :** | **34 420,40** |
| **A.E.P. BRUTE** | | | | |
| Fourniture et pose de canalisation en PEHD PN 12,5; Les canalisations seront assemblées par thermo soudure | | | | |
| de diamètre AE 800mm | ml | 70 | 645,75 | 45 202,50 |
| Fourniture et pose de canalisations en fonte y compris pièces spéciales pn 10 et exécution de brides de verrouillages soudé : | | | | |
| de diamètre AE 400mm | ml | 60 | 388,07 | 23 283,90 |
| de diamètre AE 700mm | ml | 505 | 800,98 | 404 492,88 |
| PRIX VANNE DN 700 | u | 4 | 12 177,00 | 48 708,00 |
| PRIX VIDANGES regard non compris | u | 3 | 9 225,00 | 27 675,00 |
| PRIX VENTOUSES regard non compris | u | 4 | 9 655,50 | 38 622,00 |
| Essais pressions et raccordement au réseau existant (non compris la fourniture de l'eau pour les essais) | u | 1 | 10 455,00 | 10 455,00 |
| regard de visite sans tampon fonte 2500x2500 | u | 3 | 4 305,00 | 12 915,00 |
| regard de visite sans tampon fonte butée poids | | | | |
| 6600x5300 (épaisseur radier 0,50m) | u | 1 | 28 290,00 | 28 290,00 |
| 8300x6000 (épaisseur radier 0,50m) | u | 2 | 34 440,00 | 68 880,00 |
| Plan de récolement | u | 1 | 3 136,50 | 3 136,50 |
| | | | **s/total :** | **711 660,78** |
| **A.E.P. POTABLE** | | | | |
| Fourniture et pose de canalisations en fonte y compris pièces spéciales pn 10 et exécution de brides de verrouillages soudé : | | | | |
| de diamètre AE 100mm (Eau Potable) | ml | 89 | 55,50 | 4 939,50 |
| | | | **s/total :** | **4 939,50** |

| RECAPITULATIF | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **TRAVAUX PREALABLES** | | | | 15 282,75 |
| **TERRASSEMENT** | | | | 187 493,21 |
| **FORAGE DIRRIGE** | | | | 245 784,75 |
| **VOIRIE** | | | | 34 420,40 |
| **A.E.P. BRUTE** | | | | 711 660,78 |
| **A.E.P. POTABLE** | | | | 4 939,50 |
| | | | MONTANT TOTAL H.T | 1 199 581,39 |
| | | | TVA 19,6 % | 235 117,95 |
| | | | **MONTANT TOTAL T.T.C** | **1 434 699,34** |