

DESCRIPTIF TRAVAUX	QUANTITE	UNITE	PU	PRIX HT
PRESTATIONS				
GEOMETRE EXPERT - PRESTATIONS FONCIERES	1	FORFAIT	2 500,00 €	2 500,00 €
GEOMETRE EXPERT - IMPLANTATIONS	1	FORFAIT	4 000,00 €	4 000,00 €
MAITRISE D'ŒUVRE 10%	1	FORFAIT	4 589,83 €	4 589,83 €
PUBLICITE - COMMUNICATION INSTITUTIONNELLE	1	FORFAIT	2 000,00 €	2 000,00 €
PUBLICITE - ANNONCES LEGALES	1	FORFAIT	1 000,00 €	1 000,00 €
			TOTAL	14 089,83 €

TRAVAUX				
TRAVAUX PREPARATOIRE :				
<i>Ces travaux comprennent l'installation de chantier, le déplacement sur site en amont des travaux. De plus, ils comprennent tout le démaquillage et l'abattage des arbres présent sur la surface de la DZ Drop zone : 30x30m Aire de poser : 10x10m</i>				
INSTALLATION CHANTIER	1	FORFAIT	1 942,00 €	1 942,00 €
RECONNAISSANCE DE SITE	1	FORFAIT	500,00 €	500,00 €
REPERAGE RESEAU AEP	1	FORFAIT	400,00 €	400,00 €
LIBERATION EMPRISE / DEMAQUISAGE	1200	M2	0,33 €	396,00 €
LIBERATION EMPRISE / ABATTAGE-DESSOUCHAGE ARBRE	10	UNITE	140,00 €	1 400,00 €
			TOTAL	4 638,00 €

REHABILITATION PISTE :				
<i>La piste qui desservira la nouvelle DZ sera remis aux normes : largeur de 4,00 m ; Longueur =200m -> 800m² Un fossé au droit de la piste sera créé : L : 200m ; l : 0,80m ; Z : 0,40m -> 64 m²</i>				
DERASEMENT	800,00	M2	2,00 €	1 600,00 €
PLUS-VALUE POUR APPORT EN REEMPLOI DE TERRE EXTRAITES	800,00	M2	3,00 €	2 400,00 €
REPROFILAGE	800,00	M2	2,80 €	2 240,00 €
STABILISATION/COMPACTAGE	800,00	M2	10,00 €	8 000,00 €
CREATION FOSSE	64,00	M2	15,00 €	960,00 €
			TOTAL	15 200,00 €

ALIMENTATION EAU :				
<i>La future réserve d'eau sera alimentée par la conduite d'eau de VALLACIA : Longueur 60 ml ; PE Ø31/40MM</i>				
RACCORDEMENT SUR CANALISATION EN CHARGE (SANS COUPURE D'EAU) JUSQU'À DN200MM	1,00	FORFAIT	650,00 €	650,00 €
TRANCHEE 150MM	60,00	ML	10,75 €	645,00 €
SABLAGE CANALISATION EN TRANCHEE 150MM	60,00	ML	1,68 €	100,80 €
CANALISATION PE Ø31/40MM	60,00	ML	5,50 €	330,00 €
REMLAI GNT TRANCHEE 150MM	60,00	ML	2,88 €	172,80 €
			TOTAL	1 898,60 €

RESERVE D EAU :				
<i>La réserve d'eau sera constitué :</i>				
<i>- d'une bache souple DFCl de 90m3 (6x10x1,5)</i>				
<i>Elle sera posé sur un sol stabilisé, elle sera équipé :</i>				
<i>- D'un dispositif de fermeture lorsque la bache sera pleine</i>				
<i>- Elle se remplira gravitairement depuis la conduite d'adduction de la piste de VALLACCIA</i>				
<i>- Elle présentera un certain dénivelé par rapport au futur puisard qui pourra se remplir aisément.</i>				
<i>- Elle disposera d'un raccordement en diamètre 100mm sous la bache avec en sortie une vanne et un raccord en diamètre 65mm pour les pompiers</i>				
<i>- Elle disposera d'une chambre à vanne, avec des vannes en quart de tour positionné en aval de la bache en diamètre 100 et 65 mm</i>				
<i>- Elle sera mis en place sur un lit en sable 0/4 et bordé par de la grave 0/31,5</i>				
<i>- Un géotextile (100g/m2) sera posé sous et autour de la bache</i>				
<i>- La réserve d'eau alimentera le puisard via une canalisation en PVC 100</i>				

DECAPAGE AVEC EVACUATION	45,00	M3	22,75 €	1 023,75 €
SOL STABILISE SUPPORT fond de forme	225,00	M2	0,93 €	209,25 €
REMBLAIS AVEC MOUVEMENT SABLE 0/4 pour lit de pose	10,00	M3	8,13 €	81,30 €
REMBLAIS AVEC MOUVEMENT GRAVE 0/31,5 autour du lit de pose	12,50	M3	14,00 €	175,00 €
NIVELLEMENT ET COMPACTAGE	225,00	M2	2,00 €	450,00 €
FOURNITURE ET POSE GEOTEXTILE autour et sous la baches	100,00	M2	1,20 €	120,00 €
FOURNITURE ET POSE D UNE BACHE SOUPLE DFCI HBE 90 m3 avec raccordement et système de trop plein	1,00	UNITE	3 500,00 €	3 500,00 €
RACCORD Ø65MM POUR VANNE POMPIER	1,00	FORFAIT	136,40 €	136,40 €
RACCORD Ø100MM	1,00	FORFAIT	176,40	176,40 €
POSE ET FOURNITURE CHAMBRE VANNES 1/4 TOUR EN AVAL DE LA BACHE EN Ø100 MM ET 65 MM	1,00	FORFAIT	166,00 €	166,00 €
TRANCHEE 150MM	20,00	ML	10,75 €	215,00 €
SABLAGE CANALISATION EN TRANCHEE 150MM	20,00	ML	1,68 €	33,60 €
CANALISATION PVC Ø100 MM	20,00	ML	5,50 €	110,00 €
REMBLAI GNT TRANCHEE 150MM	20,00	ML	2,88 €	57,60 €
			TOTAL	6 396,70 €

CREATION EMPRISE DZ 30x30 :

La DZ (aire de posée d'hélicoptère) aura une surface de 30x30m :
- L'aire de poser avec puisard central sera de 10x10 m en sol naturel stabilisé
- Il y aura des plots lumineux leds solaires à chaque angle

DECAPAGE AVEC EVACUATION	180,00	M3	22,75 €	4 095,00 €
TERRASSEMENT POUR LE PUISARD	100,00	M3	13,13 €	1 313,00 €
FOURNITURE ET POSE ELEMENT PREFE - PUISARD	1,00	FORFAIT	3 500,00 €	3 500,00 €
SOL STABILISE SUPPORT fond de forme	900,00	M2	0,93 €	837,00 €
REMBLAIS AVEC MOUVEMENT GRAVE 0/31,5 autour du lit de pose	90,00	M3	14,00 €	1 260,00 €
NIVELLEMENT ET COMPACTAGE	900,00	M2	2,00 €	1 800,00 €
PLOT LUMINEUX LEDS SOLAIRE	4,00	UNITE	100,00 €	400,00 €
			TOTAL	13 205,00 €

EQUIPEMENTS :

- Une cloture galvanisée sera mis en place autour de la reserve d'eau
- Il y aura un portail semi grillagé, y compris deux poteaux scellés, qui verrouillera l'entrée de la reserve d'eau
- Un panneau d'information pour signalisé la bêche souple DFCI en Pin traité classe IV sera mis en place
- Une barriere DFCI avec cadenas sera mis en place à l'entrée de la DZ
- Un panneau de chantier sera également mis en place

PANNEAU DE CHANTIER	1,00	FORFAIT	400,00 €	400,00 €
SIGNALIETIQUE D'INFORMATION	1,00	FORFAIT	350,00 €	350,00 €
SIGNALISATION REGLEMENTAIRE	1,00	FORFAIT	800,00 €	800,00 €
BARRIERE DFCI + CADENAS	1,00	UNITE	2 000,00 €	2 000,00 €
CLOTURE GALVANISEE	60	ML	6,00 €	360,00 €
PIQUET EN FER	120	UNITE	10,00 €	1 200,00 €
PORTAIL SEMI GRILLAGE VERROUILLABLE	1,00	UNITE	200,00 €	200,00 €
			TOTAL	4 560,00 €

PRESTATION	
PRIX HT	14 089,83 €
TVA 20%	2 817,97 €
PRIX TTC	16 907,80 €
TRAVAUX	
PRIX HT	45 898,30 €
TVA 10%	4 589,83 €
PRIX TTC	50 488,13 €
PROJET DZ	
PRIX TOTAL HT	59 988,13 €
PRIX TOTAL TTC	67 395,93 €