



MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

Cadre de Devis Estimatif

Maître de l'ouvrage :

Commune de Sainte Foy Tarentaise



Objet du Marché

Travaux de protection des hameaux du Miroir et de la Masure contre les chutes de blocs

TRAVAUX					
N°	Nature des travaux	Unité	Prix unit. HT (en chiffres)	Quantité	Sous-Total
TRANCHE FERME					
	Préparation, installation et travaux généraux				
A1	Documents préparatoires	forfait		1	- €
A2.1	Intallation générale du chantier	forfait		1	- €
A3	Piquetage des travaux actifs	forfait		1	- €
A4	Etudes d'exécution - écrans pare blocs Miroir et Masure	forfait		1	- €
	Travaux écrans pare blocs - MIROIR				
B2.1	Traitement de la végétation dont déboisement- secteur Miroir, ligne A et B	forfait		1	- €
B2.2	Traitement de la végétation dont déboisement- secteur Miroir, ligne C	forfait		1	- €
B4	Sécurisation provisoire pour les travaux d'installation d'écrans pare-blocs	m		300	- €
B5	Terrassement à la pelle araignée pour implantation des écrans	heure		16	- €
C1	Barrière grillagée	m		10	- €
C3	Kit d'écran pare-blocs testé selon EAD n°340059-00-106, de catégorie A classe VIII (5000 kJ et 7m de hauteur minimum)	m		310	- €
C4	Poteau partage pour écrans 5000 kJ	unité		1	- €
C5.2	Bavette d'écrans pare blocs de classe VIII pour creux topographiques supérieurs à 30 cm	m2		40	- €
C5.3	Grillage pour irrégularités topographiques (<30 cm)	m2		40	- €
C6	Contrôle des produits de scellement	unité		8	- €
C7	Essais de contrôle	unité		4	- €
D1	Evacuation des matériaux stockés dans les écrans	m3		20	- €
D2	Démantelement d'ouvrage existant	ml		160	- €
D3	Réglage de nouvelle extrémité sur des ouvrages existants partiellement démontés	unité		1	- €
C8	Ancrage de type barre - 25 mm	m		6	- €
A5.3	Dossier de recollement et dossier de maintenance des ouvrages exécutés - écrans pare blocs du Miroir	forfait		1	- €
	Travaux écrans pare blocs - MASURE				
B3	Coupe épicéas - secteur Masure :	forfait		1	- €
B4	Sécurisation provisoire pour les travaux d'installation d'écrans pare-blocs	m		90	- €
C2	Kit d'écran pare-blocs testé selon EAD n°340059-00-106, de catégorie A classe II (500 kJ et 4m de hauteur minimum)	m		80	- €
C5.1	Bavette d'écrans pare blocs de classe II pour creux topographiques supérieurs à 30 cm	m2		20	- €
C5.3	Grillage pour irrégularités topographiques (<30 cm)	m2		20	- €
C6	Contrôle des produits de scellement	unité		2	- €
C7	Essais de contrôle	unité		2	- €
A5.4	Dossier de recollement et dossier de maintenance des ouvrages exécutés - écrans pare blocs de la Masure	forfait		1	- €
	Travaux actifs - MIROIR et MASURE				
A2.2	Installation spécifique, pour travaux actifs, par site, transfert hélicopté entre poste	unité		44	- €
A2.3	Installation spécifique, pour travaux actifs, par site, transfert "terrestre" entre poste	unité		12	- €
B1	Heure d'ouvrier forestier (élagage et abattage), pour travaux actifs :	heure		180	- €
C8	Ancrage de type barre - 25 mm	m		870	- €
C9	Ancrage de type barre - 32 mm	m		160	- €
C10	Emmaitotage par grillage double torsion	m2		500	- €
C11	Emmaitotage par grillage haute capacité	m2		200	- €
C12	Emmaitotage par filet	m2		150	- €
C13	Cables - 16 mm	m		180	- €
C14	Buton en béton armé	m3		10	- €
A5.1	Dossier de recollement et dossier de maintenance des ouvrages exécutés - travaux actifs en amont du Miroir	forfait		1	- €
A5.2	Dossier de recollement et dossier de maintenance des ouvrages exécutés - travaux actifs en amont de la Masure	forfait		1	- €

TRANCHE FERME	
TOTAL HT	- €
TVA 20%	- €
Total TTC	- €