

Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

MARCHES PUBLICS DE MAINTENANCE ET TRAVAUX

Service Technique de l'établissement



Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques

SITES DE L'ENVS

Beg Rohu
56510 SAINT PIERRE QUIBERON

Port Haliguen
56170 QUIBERON

Borderau de Prix Unitaire

**Lot n° 10 *: V.R.D. – espaces verts – élagage –
abattage (attention deux onglets A &B)**

Années : 2020 – 2025

Lot n° 10 *: V.R.D.-A – espaces verts – élagage – abattage

ENTREPRISE :

N° d'article	Libellé	Unité de mesure	Qtés	P.U. € HT	TOTAL € HT
	<u>PROTECTIONS</u>				
	* Tous les travaux entrepris par l'entreprise et situés en extérieur devront obligatoirement faire l'objet d'arrosage permanent et ininterrompu. Toutes les fournitures permettant cet arrosage ainsi que la main-d'œuvre nécessaire sont à la charge de l'entreprise. Seule la fourniture de l'eau est assurée par l'établissement				
VRD1	* Terrassement en tranchées (dim. : 0.80 x 1.00 ht)	m³	5		0,00
					0,00
	* Terrassement en pleine masse jusqu'à 1,30 m				0,00
VRD2	- Quantité inférieure à 50 m³	m³	5		0,00
VRD3	- Quantité supérieure à 50 m³	m³	50		0,00
					0,00
	* Plus value pour terrassement au delà de 1,30 m de profondeur				0,00
VRD4	- Quantité inférieure à 50 m³	m³	5		0,00
VRD5	- Quantité supérieure à 50 m³	m³	5		0,00
					0,00
	* Plus value pour démolition de chaussée et terrain rocheux				0,00
VRD6	- Quantité inférieure à 50 m³	m³	5		0,00
VRD7	- Quantité supérieure à 50 m³	m³	50		0,00
					0,00
VRD8	* Chargement et transport des terres de toutes natures aux D.P., y compris droit de décharge	m³	50		0,00
					0,00
	* Remplacement de bordures comprenant : La démolition des bordures et assises existantes, La fourniture et pose de bordures normalisées en béton sur fondation et arasage en mortier, joints au ciment et solins de calage, Evacuation des gravois aux D.P., y compris droit de décharge				0,00
VRD9	- Bordure de trottoirs en granit bouchardé ou flammé de 0,15 sur 0,25	ml	10		0,00
VRD10	- Bordure de trottoirs en granit bouchardé ou flammé de 0,20 sur 0,30	ml	1		0,00
VRD11	- Bordure de trottoirs en granit bouchardé ou flammé de 0,30 sur 0,30	ml	1		0,00
VRD12	- Bordure de trottoirs en béton vibré de type P1 (parement ordinaire)	ml	10		0,00
VRD13	- Bordure de trottoirs en béton vibré de type P1 (parement granit)	ml	1		0,00
VRD14	- Bordure de trottoirs en béton vibré de type P2 (parement ordinaire)	ml	10		0,00
VRD15	- Bordure de trottoirs en béton vibré de type P2 (parement granit)	ml	1		0,00
VRD16	- Bordure de trottoirs en béton vibré de type P3 (parement ordinaire)	ml	10		0,00
VRD17	- Bordure de trottoirs en béton vibré de type P3 (parement granit)	ml	1		0,00
VRD18	- Bordure de trottoirs en béton vibré de type T1 (parement ordinaire)	ml	10		0,00
VRD19	- Bordure de trottoirs en béton vibré de type T1 (parement granit)	ml	1		0,00
VRD20	- Bordure de trottoirs en béton vibré de type T2 (parement ordinaire)	ml	10		0,00
VRD21	- Bordure de trottoirs en béton vibré de type T2 (parement granit)	ml	1		0,00
VRD22	- Bordure de trottoirs en béton vibré de type T3 (parement ordinaire)	ml	10		0,00
VRD23	- Bordure de trottoirs en béton vibré de type T3 (parement granit)	ml	1		0,00
VRD24	- Bordure de trottoirs en béton vibré de type T4 (parement ordinaire)	ml	10		0,00
VRD25	- Bordure de trottoirs en béton vibré de type T4 (parement granit)	ml	1		0,00
VRD26	- Bordure de trottoirs en béton vibré de type T5 (parement ordinaire)	ml	1		0,00
VRD27	- Bordure de trottoirs en béton vibré de type T5 (parement granit)	ml	1		0,00
VRD28	- Bordure type AUTONOR en béton blanc	ml	1		0,00
VRD29	- Bordure type B.P.D.E en granite	ml	1		0,00
					0,00
VRD30	* Traçage au sol pour délimitation de zones "parking" ou "passage piétons" en peinture époxy ou polyuréthane	ml	50		0,00
					0,00
VRD31	* Fourniture et pose de borne de protection "anti-stationnement" des Ets NOVODAL ou équivalent de 1.00 x 0.30 x 0.15/0.25, compris toutes sujétions de scellements	U	5		0,00
					0,00
	* Raccords de voirie, bouchement trous : Découpe, équarrissage des rives Démolition pour reprise couche de base ou fondation Raccord couche d'accrochage grave ciment Revêtement de finition en enrobé noir sur 0.06 d'ép. Evacuation des gravois aux D.P., y compris droit de décharge				0,00
					0,00
VRD32	- Quantité par commande inférieure ou égale à : 10 m²	m²	10		0,00
VRD33	- Quantité par commande comprise entre 10 m² et 50 m²	m²	150		0,00
VRD34	- Quantité par commande supérieure à 50 m²	m²	450		0,00
					0,00
	* Travaux identiques mais pour trottoirs, finition en enrobé sur 0.04 d'ép.				0,00

N° d'article	Libellé	Unité de mesure	Qtés	P.U. € HT	TOTAL € HT
					0,00
VRD35	- Quantité par commande inférieure ou égale à : 10 m²	m²	10		0,00
VRD36	- Quantité par commande comprise entre 10 m² et 50 m²	m²	50		0,00
VRD37	- Quantité par commande supérieure à 50 m²	m²	150		0,00
	* Travaux identiques mais pour finition en asphalte rouge sur 0.02 d'ép.				0,00
VRD38	- Quantité par commande inférieure ou égale à : 10 m²	m²	10		0,00
VRD39	- Quantité par commande comprise entre 10 m² et 50 m²	m²	10		0,00
VRD40	- Quantité par commande supérieure à 50 m²	m²	100		0,00
	* Travaux identiques mais pour finition en asphalte noir sur 0.02 d'ép.				0,00
VRD41	- Quantité par commande inférieure ou égale à : 10 m²	m²	5		0,00
VRD42	- Quantité par commande comprise entre 10 m² et 50 m²	m²	5		0,00
VRD43	- Quantité par commande supérieure à 50 m²	m²	5		0,00
	* Travaux identiques mais pour finition en enrobé rouge sur 0.06 d'ép.				0,00
VRD44	- Quantité par commande inférieure ou égale à : 10 m²	m²	5		0,00
VRD45	- Quantité par commande comprise entre 10 m² et 50 m²	m²	5		0,00
VRD46	- Quantité par commande supérieure à 50 m²	m²	5		0,00
	Travaux divers :				0,00
VRD47	* réfection de protection lourde sur étanchéité	m²	10		0,00
VRD48	* caniveau CC1	ml	30		0,00
VRD49	* caniveau avec grille en fonte série lourde	ml	5		0,00
VRD50	* Fourniture et pose fourreau TPC diamètre 90	ml	10		0,00
	* Fourniture & pose de tuyaux polyéthylène posés dans les tranchées, compris raccords, soudures & toutes sujétions				0,00
VRD51	- Diamètre 100	ml	5		0,00
VRD52	- Diamètre 140 ou 160	ml	5		0,00
	* Fourniture et pose, enrobage sablon de canalisations PVC dans tranchées :				0,00
VRD53	- Ø 150 et Ø 200	ml	50		0,00
VRD54	- Ø 300	ml	5		0,00
VRD55	- Ø 400	ml	5		0,00
VRD56	- Ø 500	ml	5		0,00
VRD57	- Ø 600	ml	5		0,00
VRD58	- Ø 800	ml	5		0,00
VRD59	- Ø 1000	ml	5		0,00
VRD60	* Plus value pour enrobage béton	m3	5		0,00
VRD61	* Dépose d'anciennes canalisations et évacuation aux D.P., compris droits de décharge	ml	10		0,00
VRD62	* Démolition d'ouvrages enterrés en béton (non armé)	m³	1		0,00
VRD63	* Démolition d'ouvrages enterrés en béton (armé)	m³	1		0,00
VRD64	* Création de regard de visite de diamètre 1000 comprenant : - Cunette préfabriquée de diam. 1000 - Eléments droits de diam. 1000, y compris joints d'étanchéité - Tête de réduction - Tampon fonte de diam. 850 type PAMREX ou similaire	U	10		0,00
	* Réfection et nettoyage d'un regard existant compris toutes sujétions.				0,00
VRD65	Dimensions 1,00 x 1,00m	U	20		0,00
	* Pose de pavage en "pavé autobloquant" y compris Préparation du support et mise de la forme en sable, y compris fourniture tous matériaux et sujétions				0,00
VRD66		m²	5		0,00
	* Clôture grillagée de 2.00 m ht sur poteaux métalliques - Jambes de force, ensemble galvanisé, plastification en polyester (colori VERT) - Réf. NYLOFOR des Ets BEKAERT ou équivalent, plots en béton en pied de poteaux, compris tous accessoires de mise en œuvre				0,00
VRD67		ml	5		0,00
	* Portail comprenant : - vantail cadre en tube carré 60x60x2 avec panneaux type NYLOFLOR - poteaux de section carrée 100x100x3 en tôle d'acier soudé, y				0,00
					0,00
					0,00

N° d'article	Libellé	Unité de mesure	Qtés	P.U. € HT	TOTAL € HT
	compris béton des plots				0,00
	- l'ensemble galvanisé et plastifié				0,00
	- compris tous accessoires (gâche, serrure à cylindre, verrou au sol pour 2 vantaux)				0,00
	Marque de réf. NYLOFOR pivotants des Ets BEKAERT				0,00
VRD68	- dim. 1.00 x 2.00 HT (1 vantail)	U	1		0,00
VRD69	- dim. 3.00 x 2.00 HT (2 vantaux)	U			0,00
					0,00
	Espaces verts :				0,00
VRD70	Abattage et dessouchage d'arbres et évacuation	U	2		0,00
VRD71	* Dessouchage d'arbre et évacuation en décharge, y compris tous frais	U	2		0,00
VRD72	* Fourniture et mise en œuvre de terre végétale	m³	10		0,00
VRD73	* Plantations d'arbres et d'arbustes (sans fourniture), compris trous, drains et tuteurs (fourniture suivant article 3.3.3 du C.C.A.P.)	U	2		0,00
VRD74	Fourniture de gazon et ré engazonnement manuel (surf. inférieure à 200 m²)	U	100		0,00
VRD75	Fourniture et pose de panneaux de signalisation routière, éléments de fixation, compris toutes sujétions de scellements et de mise en œuvre.	M²	1		0,00
VRD76	Balayage mécanique Voirie largeur 2M	ML	1000		0,00
VRD77	Dérochage mécanique voirie en bordure de trottoir	ML	1000		0,00
	Remplacement sur voirie (passage Poids lourd) de regard compris socle, scellement , reprise des appuis, reprise de finition en périphérie				0,00
VRD78	Tampon Eaux Pluviales fonte D.700 (compris socle et toutes sujétions)	U	5		0,00
VRD79	Tampon d'égout Fonte sur voirie D.700 (compris socle et toutes sujétions)	U	5		0,00
VRD80	Regard galva 1300 X 620 mm (en trois éléments)	U	10		0,00
VRD81	Pose de caniveaux Beton (grilles fonte) 500X500mm sur voirie	ML	10		0,00
VRD82	Fourniture et pose d'un Bac a graisse 5M3 compris raccordement et toutes sujétions	U	1		0,00
VRD83	Fourniture et pose d'un séparateur Hydrocarbure 2 M3 compris raccordement et toutes sujétions.	U	1		0,00
VRD84	* Sciage de dalle béton (ép. 20 cm), compris toutes sujétions	ml	10		0,00
VRD85	* Pavage, en pavés de granit cubiques (80 au m²), gris ou roses, posés sur forme en béton maigre, rejointoiement et nettoyage de surface	m²	1		0,00
VRD86	* Pavage, en pavés de granit format, provenance et dimensions suivant existants (modèle ancien), compris toutes sujétions de mise en œuvre	m²	1		0,00
VRD87	Pour une reprise de pavage d'une surface inférieure à 1 m² majoration sur les prix ci-dessus	%			0,00
VRD88	Fourniture et pose de "Borne rétractable" des Ets URBACO, type Acropole 500 mm ht, compris toutes sujétions et dépose éventuelle de l'élément endommagé	U	5		0,00
VRD89	Fourniture et pose de "Borne fixe" des Ets URBACO, identique à l'existant, 700 mm ht, tête boule, compris toutes sujétions et dépose éventuelle de l'élément endommagé	U	10		0,00
VRD90	Revêtements de surface d'aires de jeux amortissant en dalles, conforme à la norme NF EN 1177 pour usage extérieur.	m²	5		0,00
VRD91	Revêtements de surface d'aires de jeux amortissant du type coulées en place, conforme à la norme NF EN 1177 pour usage extérieur.	m²	5		0,00
VRD92	* Travaux en régie Taux horaire moyen, toutes qualifications confondues	U	2		0,00
	Nota : Dans le cas de travaux non décrits dans le présent bordereau, les prix de ceux-ci seront débattus avec le maître d'ouvrage et ne seront entrepris qu'après accord entre les parties. Ces prix seront basés sur la base de prix "Batiprix".				0,00

Lot n° 10 *: V.R.D.- B – espaces verts – élagage – abattage

ENTREPRISE :

N° d'article	Libellé	Unité de mesure	Qtés	P.U. € HT	TOTAL € HT
	<u>PROTECTIONS</u>				
	* Tous les travaux entrepris par l'entreprise même situés en extérieur devront obligatoirement faire l'objet de balisage du périmètre de travail ainsi que de la zone d'évolution des engins. Tous les moyens nécessaires à cette mise en place et à ce balisage sont à la charge de l'entreprise				
	I - ELAGAGE ET ABATTAGE D'ARBRES				0,00
					0,00
					0,00
	TAILLE (compris broyage et évacuation)				0,00
					0,00
	Taille d'éclaircie et entretien de couronne				0,00
VRD1	arbre de hauteur < à 10 m	U	5		0,00
VRD2	arbre de hauteur entre 10 et 15 m	U	5		0,00
VRD3	arbre de hauteur de 15 à 22 m	U	5		0,00
VRD4	arbre de hauteur > à 22 m	U	5		0,00
					0,00
	Taille de restructuration				0,00
VRD5	arbre de hauteur < à 10 m	U	5		0,00
VRD6	arbre de hauteur entre 10 et 15 m	U	5		0,00
VRD7	arbre de hauteur entre 15 et 22 m	U	5		0,00
					0,00
	Taille de réduction de couronne				0,00
VRD8	arbre de hauteur < à 10 m	U	5		0,00
VRD9	arbre de hauteur entre 10 et 15 m	U	5		0,00
VRD10	arbre de hauteur entre 15 et 22 m	U	5		0,00
					0,00
	Remontée de couronne				0,00
VRD11	de 3 m de hauteur avant l'opération	U	5		0,00
VRD12	à 5 m de hauteur avant l'opération	U	5		0,00
					0,00
	ABATTAGE (compris broyage et évacuation)				0,00
					0,00
	Abattage d'arbre individuel avec démantèlement du houppier et évacuation ou broyage des bois et rémanents				0,00
					0,00
					0,00
VRD13	Abattage d'un arbre d'une hauteur < à 6 m	U	5		0,00
VRD14	Abattage d'un arbre de 6 à 15 m de haut	U	5		0,00
VRD15	Abattage d'une arbre de 15 à 22 m de haut	U	5		0,00
VRD16	Abattage d'un arbre de plus de 22 m de haut	U	5		0,00
					0,00
	Abattage de type forestier, dégagement de chablis avec évacuation ou broyage des bois et rémanents				0,00
					0,00
					0,00
VRD17	Abattage d'un arbre d'une hauteur < à 6 m	U	5		0,00
VRD18	Abattage d'un arbre de 6 à 15 m de haut	U	5		0,00
VRD19	Abattage d'un arbre de 15 à 22 m de haut	U	5		0,00
VRD20	Abattage d'un arbre de plus de 22 m de haut	U	5		0,00
					0,00
	DEBROUSSAILLAGES MANUELS ET MECANIQUES				0,00
					0,00
	Débroussaillage manuel				0,00
VRD21	Débroussaillage manuel à la débroussailleuse à dos ou au petit broyeur mécanique 1 m de large	J	2		0,00
					0,00
	Débroussaillage par broyeur forestier de végétation ligneuse				0,00
VRD22	Débroussaillage par broyeur forestier de végétation ligneuse jusqu'à 10 cm de diamètre (forfait journée)	J	2		0,00
					0,00
	DIVERS				0,00
					0,00
	Delierage				0,00
VRD23	Coupe et enlèvement du lierre sur une hauteur de 1 m en pied d'arbre	U	10		0,00
VRD24	Coupe et enlèvement du lierre sur la hauteur du tronc	U	20		0,00
					0,00
VRD25	Entretien de tuteurage d'arbre Entretien de tuteurage	U	1		0,00
					0,00
	Entretien de pied d'arbre d'alignement ou sur espace vert				0,00

N° d'article	Libellé	Unité de mesure	Qtés	P.U. € HT	TOTAL € HT
VRD26	Nettoiem en pied d'arbre accessible facile à decouvert	ML	50		0,00
VRD27	Nettoiem en pied d'arbre accessibilité difficile coté cloture	ML	50		0,00
VRD28	Remplacement du substrat sur 10 cm,	m²	50		0,00
VRD29	Remplacement du substrat sur 10 cm, avec démontage	m²	50		0,00
VRD30	pose d'aubanage	U	10		0,00
VRD31	Vérifier et retendre le système d'ancrage	U	10		0,00
	Arrosage de jeune arbre				0,00
VRD32	Arrosage d'arbre, pour une intervention	U	20		0,00
	Mise en décharge des déchets				0,00
VRD33	Mise en décharge agréée de déchets, le m3	m3	250		0,00
	Prestation de broyage branches				0,00
VRD34	Prestation de broyage branches < 150mm	m3	100		0,00
VRD35	Prestation de broyage branches > 150mm	m3	100		0,00
	II - ELAGAGE ET ENTRETIEN DES ARBRES D'ALIGNEMENT				0,00
	TAILLE (compris broyage et évacuation)				0,00
	Taille d'éclaircie et entretien de couronne				0,00
VRD36	Eclaircie entretien de couronne, arbre de hauteur < à 10 m, port étroit	U	10		0,00
VRD37	Eclaircie entretien de couronne, arbre de hauteur < à 10 m, port large	U	10		0,00
VRD38	Eclaircie entretien de couronne, arbre de hauteur entre 10 et 15 m, port étroit	U	10		0,00
VRD39	Eclaircie entretien de couronne, arbre de hauteur entre 10 et 15 m, port large	U	10		0,00
VRD40	Eclaircie entretien de couronne, arbre de hauteur de 15 à 22 m, port étroit	U	10		0,00
VRD41	Eclaircie entretien de couronne, arbre de hauteur de 15 à 22 m, port large	U	10		0,00
VRD42	Eclaircie entretien de couronne, arbre de hauteur > à 22 m	U	10		0,00
	Taille de restructuration				0,00
VRD43	Taille de restructuration, arbre de hauteur < à 10 m, port étroit	U	10		0,00
VRD44	Taille de restructuration, arbre de hauteur < à 10 m, port large	U	10		0,00
VRD45	Taille de restructuration, arbre de hauteur entre 10 et 15 m, port étroit	U	10		0,00
VRD46	Taille de restructuration, arbre de hauteur entre 10 et 15 m, port large	U	10		0,00
VRD47	Taille de restructuration, arbre de hauteur > à 15 m	U	10		0,00
	Taille en rideau, en vert ou en sec				0,00
VRD48	Taille en rideau pour la totalité de l'arbre, soit les 6 faces	U	10		0,00
VRD49	Taille en rideau pour la face côté voirie uniquement	ml	50		0,00
VRD50	Taille en rideau pour la face côté riverain uniquement	ml	50		0,00
VRD51	Taille en rideau pour le plateau supérieur uniquement	ml	50		0,00
VRD52	Taille en rideau pour les deux côtés entre les arbres, et le dessous	ml	50		0,00
	Taille de haie				0,00
VRD53	Taille de haie de hauteur initiale < à 3 m	ml	100		0,00
VRD54	Taille de haie de hauteur initiale de 3 à 5 m	ml	100		0,00
VRD55	Taille de haie de hauteur initiale de 5 à 7 m	ml	100		0,00
VRD56	Taille de haie de hauteur initiale > à 7 m	ml	100		0,00
	Remontée de couronne				0,00
VRD57	Remontée de couronne: tronc de moins de 3 m de hauteur avant l'opération	U	5		0,00
VRD58	Remontée de couronne: tronc de 3 à 5 m de hauteur avant l'opération	U	5		0,00
	Taille de formation d'arbre jeune				0,00
VRD59	Taille de formation de jeune arbre de hauteur < à 4 m	U	10		0,00
VRD60	Taille de formation de jeune arbre de hauteur comprise entre 4 et 8 m	U	10		0,00
	Suppression des rejets				0,00
VRD61	Suppression des rejets de diamètre inférieur à 8 cm, quel que soit leur nombre,	mh	50		0,00
VRD62	Suppression des rejets: de diamètre supérieur à 8 cm sur une cèpe: le rejet	mh	50		0,00
	DIVERS				0,00
	Entretien par broyeur forestier				0,00
VRD63	Emploi d'un broyeur forestier (forfait 1 journée)	U	2		0,00
VRD64	Emploi d'une nacelle 4X4 pour intervention spécifique en hauteur (forfait 1 journée)	U	2		0,00
VRD65	Emploi d'un tracto-pelle (forfait 1 journée)	U	2		0,00

**MARCHE DE TRAVAUX D'ENTRETIEN, DE REPARATION ET TRAVAUX NEUFS DE FAIBLE IMPORTANCE A BON DE COMMANDE
SUR L'ENSEMBLE DU PATRIMOINE MOBILIER & IMMOBILIER DE L'ENVSN (18 lots)**

2020-2025

Lot	Champ d'action	Dénomination de l'entreprise	Coordonnées	Rabais initial consenti sur l'ensemble des travaux	Rabais complémentaires applicable en plus du rabais initial dès le premier €		
					5 000€ à 15 000€	15 000€ à 35 000€	> 35 000€
Lot n° 10	V.R.D. – espaces verts – élagage – abattage		P A , rue 56 ,,,, <u>Tel. :</u> <u>Fax. :</u> <u>Mail : @.fr</u>	%	%	%	%