

CENTRE PEDOPSYCHIATRIQUE

43, chemin des Carrés
74100 VETRAZ-MONTHOUX

D.P.G.F.

EPSM de la Vallée de l'Arve
530, Rue de la Patience
74800 LA ROCHE SUR FORON

Lot N°11 SERRURERIE

Economiste de la construction
BET LE GUILCHER
184, rue de la fontaine
74210 FAVERGES-SEYTHENEX
Portable : 06 21 44 91 19
Email : patrice.leguilcher@wanadoo.fr

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
SERRURERIE, METALLERIE, FERRONNERIE				
11.2 TRAVAUX PREPARATOIRES, INSTALLATION				
11.2.1 Ensemble forfaitaire				
11.2.1.1 ETUDES D'EXECUTION :				
11.2.1.1.1 Etudes EXE	FOR	1		
Etudes EXE comprenant : Les études d'Exécution (EXE) y compris les plans d'atelier de chantier (PAC) et les détails.				
Total TRAVAUX PREPARATOIRES, INSTALLATION				
11.3 DEMOLITIONS, DEPOSES & REPOSES				
11.3.1 Déposes & reposes d'ouvrages de serrurerie				
11.3.1.1 DEPOSE & REPOSE D'OUVRAGES DIVERS :				
11.3.1.1.1 Dépose				
11.3.1.1.1.1 Dépose soignée de garde-corps	FOR	1		
Dépose soignée <u>SANS REEMPLOI</u> , de garde-corps existants, pour environ 23,00 ml. - Etage - Terrasse accessible Repos.				
11.3.1.1.2 Dépose & repose				
11.3.1.1.2.1 Dépose soignée avec repose	VAL	1		
Dépose soignée avec repose d'un garde-corps existant, pour un ensemble d'environ 2,80 ml, comprenant : - la dépose soignée - la préparation par sablage - la mise en peinture avec métallisation - la repose à l'identique sur couvertine (couvertine comptée à part) Etage (ancien Parvis)				
Total DEMOLITIONS, DEPOSES & REPOSES				
11.4 MAINS COURANTES ET BARRES D'APPUIS				
11.4.1 Main courante extérieure				
11.4.1.1 MAINS COURANTES EN TUBE ROND INOX :				
11.4.1.1.1 Main courante en tube inox	ENS	1		
Main courante métallique en acier inoxydable sur poteaux, composée de : - partie rampante - parties dite "col de cygne" - poteaux verticaux sur platines Pataugeoire (suivant plan et détails architecte)				
Total MAINS COURANTES ET BARRES D'APPUIS				
11.5 PORTES METALLIQUES				
11.5.1 Portes métalliques tolées 2 faces				
11.5.1.1 PORTES DE COMMUNS :				
11.5.1.1.1 Porte métallique CF 1 h de 1 200 x ht 2 100 mm	U	1		
Porte métallique isolée CF 1 heure (EI60) - R_{A,Tr} ≥ 35 dB , dimension hors tout de 1 200 x ht 2 100 mm hors tout, tolée 2 faces, comprenant : - 1 vantail principal de 1 100 x ht 2 040 mm - 1 ferme-porte automatique				

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
...Suite de "11.5.1.1 1 Porte métallique CF 1 h de 1 200 x ht 2 100 mm..." - 1 barre anti-panique - garniture et butée - 1 étiquette "Chaufferie" - cylindre sur passe général et/ou partiel du M.OUV. <u>Teinte : gris clair - RAL 7047 (dito façade)</u> Pose en tunnel Repère - PE 004 - RdC - Chaufferie (Façade Sud)				
Total PORTES METALLIQUES				
11.6 GARDE-CORPS ET RAMPES METALLIQUES				
11.6.1 Garde-corps extérieurs				
11.6.1.1 GARDE-CORPS METALLIQUE avec LISSE(S) :				
11.6.1.1.1 Garde-corps 1 lisse Garde-corps extérieur horizontal, composé de : 3 lisses - 1 lisse formant main courante sur potelets avec platines (ht potelet environ 550 mm) - 1 lisse intermédiaire - 1 lisse basse Nota : pose à ht 1,10 m du sol fini Pose à l'anglaise (en applique côté intérieur de l'acrotère) Ensemble livré fini d'atelier <u>Teinte : RAL 7047 (gris clair)</u> Terrasse accessible Repos C.f. Plan - Coupes BB & Façade Ouest / Nord - réalisation suivant détails architecte.	ML	22,60		
Total GARDE-CORPS ET RAMPES METALLIQUES				
11.7 ESCALIERS ET ECHELLES METALLIQUES				
11.7.1 Escaliers métalliques				
11.7.1.1 ESCALIER METALLIQUE EN ACIER :				
11.7.1.1.1 Escalier métallique droit autoportant Escalier métallique extérieur droit avec marches profils caillebotis, comprenant : - l'escalier (1 volée droite <u>Sans contremarches - 3 marches</u>) - la liaison avec le seuil de la porte - les mains courantes latérales rampantes Hauteur à franchir 0,50 m environ Ensemble livré fini d'atelier <u>Teinte : RAL au choix de l'architecte</u> Chaufferie - C.f. Plan architecte.	ENS	1		
Total ESCALIERS ET ECHELLES METALLIQUES				

		U	Quantité	Prix en €	Total en €
11.8	GRILLES DE VENTILATION				
11.8.1	Grilles en alliage léger				
11.8.1.1	GRILLE EN ALLIAGE LEGER DU COMMERCE :				
11.8.1.1.1	Grilles verticales Grille verticale à ailettes, dimension de 400 x ht 250 mm (SUE 0,06 m²). Teinte : peinture thermolaquée, couleur : RAL standard, dito façade (au choix de l'architecte) Façade Sud - Prise d'air CTA (compensation Pataugeoire) - (1 u) - Rejet d'air EXT (Pataugeoire) - (1 u)	U	2		
11.8.2	Grilles en acier galvanisé				
11.8.2.1	GRILLES CAILLEBOTIS :				
11.8.2.1.1	Grille de ventilation de type "caillebotis" Grille de ventilation de type "caillebotis", pose horizontale, sur courette en BA de ventilation, dimension hors tout de 2 820 x 960 mm environ (S.U.E. maximale). - pour prise d'air et rejet de la Chaufferie. Façade Est	U	1		
Total GRILLES DE VENTILATION					
11.9	OUVRAGES DIVERS				
11.9.1	Couvertines				
11.9.1.1	COUVERTINES EN TOLE D'ACIER :				
11.9.1.1.1	Couvertine en tôle d'acier Couvertines en tôles d'acier de 0,75 mm, 5 plis pour un développé d'environ 350 mm Ensemble livré fini d'atelier <u>Teinte : gris clair - RAL 7047 (dito façade)</u> Terrasse accessible (Repos) Terrasse inaccessible (Bureau 1 / Ménage)	ML	38,30		
11.9.2	Structures et ossatures diverses				
11.9.2.1	CASQUETTES et/ou AUVENTS :				
11.9.2.1.1	Auvent métallique habillé Auvent sur mur ossature bois et poteaux métalliques, dimensions hors tout de Longueur 6 190 x largeur 2 320 mm, comprenant : - l'ossature porteuse en poteaux (remplis de béton) de 100 x 100 x ép. 4 mm et en profils UPN 180 - l'ossature secondaire en solives, tubes rectangulaires de 50 x 100 x ép. 4 mm - le caniveau encastré avec consoles pour supports - l'habillage complet du caniveau - les habillages de rives frontale et latérales - la bavette renvoi d'eau en sommet de pente, y compris solins et bande soline - la couverture en bac acier, y compris façon de pente 6% - la descente EP en acier galvanisé - le panneau latéral en polycarbonate creux double paroi anti-uv, dimensions de 1 000 x ht 2 800 mm	ENS	1		

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
<p>...Suite de "11.9.2.1 1 Auvent métallique habillé..."</p> <p>- le panneau latéral d'habillage en tôle plane, dimension de 2 150 x ht 2 800 mm</p> <p>Nota : le panneau signalétique est compté à part</p> <p>Hors ouvrages de charpente (MOB) et de maçonnerie (MBA)</p> <p>Teintes : RAL 7047 et/ou RAL 2004</p> <p>Façade Est - Coupe de détail su SAS d'entrée / Plan structure</p> <p>11.9.3 Signalétique</p> <p>11.9.3.1 PLAQUES SIGNALETIQUES :</p> <p>11.9.3.1.1 Plaques signalétique.</p> <p>Fourniture et pose de lettres signalétiques.</p> <p>- dimension hors tout du lettrage 700 x ht 2 056 mm pour 35 lettres + 1 logo (charte EPSM)</p> <p>- pose sur entretoises de 20 mm (décalage parement bois)</p> <p>- texte : « Etablissement Public de Santé Mentale » (Police à confirmer par l'architecte et le maître d'ouvrage)</p> <p>Teinte : RAL bleu 5010 pour le lettrage / bleu et vert pour le logo</p> <p>C.f. Plan de façade Sud-ouest</p>	ENS	1		
Total OUVRAGES DIVERS				

Récapitulatif

	Montant HT	TVA (20,00%)	Montant TTC	Page
SERRURERIE, METALLERIE, FERRONNERIE TRAVAUX PREPARATOIRES, INSTALLATION DEMOLITIONS, DEPOSES & REPOSES MAINS COURANTES ET BARRES D'APPUIS PORTES METALLIQUES GARDE-CORPS ET RAMPES METALLIQUES ESCALIERS ET ECHELLES METALLIQUES GRILLES DE VENTILATION OUVRAGES DIVERS				
Total Lot N°11 SERRURERIE				