

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°04 ETANCHEITE

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 €
ETANCHEITE				
04.2 TRAVAUX PREPARATOIRES, INSTALLATION				
04.2.1 Ensemble forfaitaire				
04.2.1.1 ETUDES D'EXECUTION :				
04.2.1.1.1 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				
04.3 PREPARATIONS POUR REFECTIONS				
04.3.1 Arrachage d'anciennes étanchéités				
04.3.1.1 ARRACHAGE DE COMPLEXES D'ETANCHEITE :				
04.3.1.1.1 Etanchéité autoprotégée	FOR	1		
Dépose d'un complexe d'étanchéité, comprenant : - l'étanchéité autoprotégée pour environ 12 m² - les relevés de ht 0,90 m pour environ 16,00 ml - les accessoires (solins, trop-plein, etc...) Nota : le complexe neuf est compté à part Terrasse Sud inaccessible - C.f. Détail des parois N° 12 et plan N°09				
04.3.1.1.2 Etanchéité dallettes sur plots	FOR	1		
Dépose d'un complexe d'étanchéité, comprenant : - l'étanchéité et les dallettes sur plots <u>SANS REEMPLOI</u> , pour environ 47 m² - les relevés de ht 0,20 m pour environ 28,00 ml - les accessoires (solins, trop-plein, etc...) Nota : le complexe neuf est compté à part Terrasse Sud accessible - C.f. Détail des parois N°12 et plan N°09				
04.3.1.1.3 Etanchéité dalle béton	FOR	1		
Dépose d'un complexe d'étanchéité, comprenant : - l'étanchéité et la dalle béton pour environ 23 m² - les relevés / retombées de ht 0,20 m pour environ 22,00 ml - les accessoires (solins, trop-plein, etc...) Nota : le complexe neuf est compté à part Terrasse Nord accessible (ancien Parvis) - C.f. Détail des parois N°12 et plan N°09				
Total PREPARATIONS POUR REFECTIONS				
04.4 TERRASSE ACCESSIBLE AUX PIETONS				
04.4.1 Dalle sur plots				
04.4.1.1 MONOCOUCHE SANS ISOLANT THERMIQUE :				
04.4.1.1.1 Dalletes béton sur plots	M2	47,00		
Dalletes béton sur plots, finition bouchardée gris. - terrasse étage (accès par Repos)				
04.4.1.1.2 Grille caillebotis	ML	2,50		
Fourniture et pose de grilles type "caillebotis", en acier galvanisé (maille 20 x 20 mm maximum), y compris raidisseurs pour support de charge 250 Kg/m², piètements réglables.				

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
...Suite de "04.4.1.1 2 Grille caillebotis..." - au niveau de la baie de la terrasse au R+1.				
Total TERRASSE ACCESSIBLE AUX PIETONS				
04.5 TERRASSE INACCESSIBLE PROTEGEE				
04.5.1 Sous gravillons				
04.5.1.1 MONOCOUCHE SANS ISOLANT THERMIQUE :				
04.5.1.1 1 Etanchéité monocouche sous gravillons Etanchéité monocouche sous gravillons. - en parties courantes.	M2	28,00		
Total TERRASSE INACCESSIBLE PROTEGEE				
04.6 TERRASSE JARDIN et INACCESSIBLE VEGETALISEE				
04.6.1 Jardin				
04.6.1.1 ETANCHEITE SANS ISOLANT THERMIQUE :				
04.6.1.1 1 Etanchéité jardin sans isolant Etanchéité jardin en parties courantes, <u>SANS isolation</u> , <u>SANS terre végétale</u> (hors lot, espaces verts).	M2	4,00		
04.6.1.1 2 Etanchéité jardin sans isolant Etanchéité jardin en parties courantes, SANS isolation, SANS terre végétale (hors lot, espaces verts). - pour l'intérieur de la jardinière - Compté en forfait pour environ 10 m², y compris solins périphériques	FOR	1		
04.6.1.1 3 Complément d'isolation dans jardinière Fourniture et pose d'un isolant en mousse de polyuréthane de 150 mm d'épaisseur. Panneaux avec rainures et languettes. - pose libre sur étanchéité en fond de jardinière	M2	10,00		
Total TERRASSE JARDIN et INACCESSIBLE VEGETALISEE				
04.7 RELEVES D'ETANCHEITE				
04.7.1 Relevés (porteur : maçonnerie)				
04.7.1.1 POUR TERRASSES INACCESSIBLES PROTEGEES :				
04.7.1.1 1 Relevés d'étanchéité, pour étanchéité sous gravillons Relevés d'étanchéité, pour étanchéité sous gravillons. - pour parties courantes au niveau des acrotères	ML	35,50		
04.7.1.2 POUR TERRASSES ACCESSIBLES AUX PIETONS AVEC DALLES/LAMES SUR PLOTS :				
04.7.1.2 1 Relevés d'étanchéité, pour étanchéité sous dalles sur plots Relevés d'étanchéité, pour étanchéité sous dalles sur plots. - pour parties courantes au niveau des acrotères - Nota : il n'est pas prévu de solins lorsqu'il y a une couverture (C.f. carnet de détails architecte).	ML	23,00		
04.7.1.2 2 Relevés d'étanchéité isolés, pour étanchéité sous dalles sur plots	ML	6,00		

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
...Suite de "04.7.1.2 2 Relevés d'étanchéité isolés, pour étanchéité sous ..."				
Relevés d'étanchéité isolés , pour étanchéité sous dalles sur plots. - pour parties courantes au niveau du pied de façade en bardage.				
04.7.1.3 POUR TERRASSES JARDINS :				
04.7.1.3 1 Relevés d'étanchéité, pour étanchéité jardins Relevés d'étanchéité, pour étanchéité jardins. - pour parties courantes au niveau de la jardinière créée (ht env. 0,80 m).	ML	11,00		
04.7.2 Bandes solins, couvertines & rives				
04.7.2.1 BANDES SOLINS METALLIQUES :				
04.7.2.1.1 Inaccessibles - Sous protection lourde				
04.7.2.1.1 1 Solin en aluminium. Bande solin en aluminium extrudé, type Solinet série 10 de chez dani alu, y compris joint élastomère 1ère catégorie, label SNJF, finition alu brut. - pour parties courantes droites au niveau des zones avec protection par gravillons (à confirmer)	ML	35,50		
04.7.2.1.2 Accessibles - Aux piétons				
04.7.2.1.2 1 Solin en aluminium. Bande solin en aluminium extrudé, type Solinet série 10 de chez dani alu, y compris joint élastomère 1ère catégorie, label SNJF, finition alu brut. - pour parties courantes droites au niveau des zones avec dalles sur plots.	ML	23,00		
04.7.2.1.3 Accessibles - Jardins				
04.7.2.1.3 1 Solin en aluminium Bande solin en aluminium extrudé, type Solinet de chez dani alu, y compris joint élastomère 1ère catégorie, label SNJF, finition alu brut. - pour parties courantes droites au niveau de la jardinière.	ML	11,00		
Total RELEVES D'ETANCHEITE				
04.8 ENTREES D'EAUX PLUVIALES				
04.8.1 Entrées d'Eaux Pluviales				
04.8.1.1 POUR ETANCHEITE MONOCOUCHE :				
04.8.1.1.1 Terrasses accessibles aux piétons				
04.8.1.1.1 1 Evacuation d'eau pluviale pour terrasse isolée, s/s dalle sur plots Evacuation d'eau pluviale pour terrasse isolée, sous dalle sur plots.	U	2		
04.8.1.1.2 Terrasses inaccessibles protégées				
04.8.1.1.2 1 Evacuation d'eau pluviale pour terrasses Evacuation d'eau pluviale pour terrasses inaccessibles protégées (gravillons). - évacuation à créer dans acrotère béton existant.	U	2		
04.8.1.1 1 Evacuation d'eau pluviale pour terrasses Evacuation d'eau pluviale pour terrasses jardins.	U	1		

	U	Quantité	Prix en €	Total en €
04.8.2				
04.8.2.1				
04.8.2.1 1	U	4		
04.8.2.1 2	U	2		
04.8.3				
04.8.3.1				
04.8.3.1 1	U	2		
04.8.3.1 2	U	1		
Total ENTREES D'EAUX PLUVIALES				
04.9				
SECURITE DES TRAVAILLEURS				
04.9.1				
04.9.1.1				
04.9.1.1 1	U	4		
Total SECURITE DES TRAVAILLEURS				

Récapitulatif

	Montant HT	TVA (20,00%)	Montant TTC	Page
ETANCHEITE TRAVAUX PREPARATOIRES, INSTALLATION PREPARATIONS POUR REFECTIONS TERRASSE ACCESSIBLE AUX PIETONS TERRASSE INACCESSIBLE PROTEGEE TERRASSE JARDIN et INACCESSIBLE VEGETALISEE RELEVES D'ETANCHEITE ENTREES D'EAUX PLUVIALES SECURITE DES TRAVAILLEURS				
Total Lot N°04 ETANCHEITE				