

Soumission N° 36

Projet : 109_FVE-Echallens
Nouveau centre de formation professionnelle

Maître d'ouvrage:

Fédération Vaudoise des
entrepreneurs
Fondation de l'Ecole de la construction
Monsieur Jean-François Prahin
Route Ignace Paderewski 2
1131 TOLOCHENAZ
Tél. : 021 632 12 30

Architecte:

Atelier d'architecture
dettling péléraux architectes
Avenue de Tivoli 62
1007 LAUSANNE
Tél. : 021 624 44 50
Fax : 021 624 44 56

Ingénieur civil:

GIACOMINI & JOLLIET
Ingénieurs Civils
Chemin de Burquenet 23
1095 LUTRY
Tél. : 021 791 41 11

Ingénieur CVCS:

CHAMMARTIN & SPICHER SA
Lausanne
Romain Chammartin
Ch. de Chantemerle 14
1010 LAUSANNE
Tél. : 021 651 30 40
Fax : 021 651 30 49

Ingénieur électricien:

CICE SARL
Ingénieur électricité
Boulevard de Charmontey 1
1800 VEVEY
Tél. : 021 943 42 04

MENUISERIE

Montant net soumission

Fr. TVA incl.

Nom :

Rue :

NP, lieu :

Téléphone :

N° TVA :

Responsable :

Lieu, date :

Signature :

Soumission N° 36

| | Brut | Net |
|--|-------|-------|
| Récapitulation par Contrat, eCCC-Bât: Code des coûts de construction Bâtiment, Localisation | | |
| 36 MENUISERIE | | |
| G Aménagements intérieurs | | |
| Tête administrative | | |
| G05 Equipements fixes, dispositifs de protection | | |
| Tête administrative | | |
| G05.01 Placards, étagères | | |
| Tête administrative | | |
| G05.02 Agencements de cuisines | | |
| Tête administrative | | |
| G05.04 Dispositifs de protection | | |
| Tête administrative | | |
| Total | | |

Conditions

| Désignation | Total de la soumission | | Révisé |
|---------------------------|------------------------|-------|--------|
| Brut |  | ..... | ..... |
| Rabais | ..... % | ..... | ..... |
| Sous-total 1 |  | ..... | ..... |
| Prorata | 2.00 % | ..... | ..... |
| Contrôle d'accès chantier | 2.00 % | ..... | ..... |
| Assurance T.C. | 0.20 % | ..... | ..... |
| Sous-total 2 |  | ..... | ..... |
| TVA | 7.70 % | ..... | ..... |
| Net |  | ..... | ..... |

Soumission N° 36

36 **624** **MENUISERIE** **Menuiserie courante**

000 Conditions générales

. Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article modifié ou ajouté par l'utilisateur est autorisée. Les articles personnalisés sont reconnaissables à la lettre "R" précédant leur numéro.
. Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les 2 premières lignes des remarques préliminaires, des articles principaux et des sous-articles fermés sont reprises.
Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi.

.200 Le paragraphe 000 contient les conditions de rémunération et les règles de métré applicables au présent chapitre, reprises de la norme SIA 118/241 "Conditions générales relatives à la menuiserie", ainsi que les définitions des termes techniques utilisés. Les sous-paragraphes 010, 020 et 030 sont repris du CAN, sans aucune modification, et font partie intégrante du descriptif établi ci-après.

R .900 MODALITES DE PAIEMENT POUR L'ENSEMBLE DE LA SOUMISSION

Le paiement des acomptes et factures est effectué selon le travail effectif contrôlé par la direction des travaux à hauteur de 80% des prestations réalisées pour des travaux non métrés et à hauteur de 90% pour les travaux métrés contradictoirement. Des acomptes peuvent être demandés par l'entrepreneur moyennant une garantie d'acompte.

Ces conditions priment sur l'article 011.200

010 Conditions de rémunération

011 Conditions générales de rémunération.

.100 Si des prestations non comprises dans les prix sont à exécuter, elles doivent être signalées par écrit au maître d'ouvrage et ne peuvent être exécutées qu'avec son accord.

.200 Les modalités de paiement et les garanties à fournir seront réglées dans le contrat d'entreprise.

011.300 Dans la mesure où le contrat d'entreprise n'en dispose pas autrement, les modalités de paiement suivantes s'appliquent:

.310 % 30 du prix de l'ouvrage à la commande.

.320 % 30 du prix de l'ouvrage lors de la livraison sur le chantier ou lorsque, selon accord, l'ouvrage est considéré comme livrable.

.330 % 30 du prix de l'ouvrage après la pose ou, selon accord particulier, après la pose pour chaque étape.

.340 % 10 du prix de l'ouvrage après exécution de toutes les prestations contractuelles, échéance du délai de vérification du décompte final et mise à disposition des garanties convenues.

.350 Dans la mesure où le contrat d'entreprise n'en dispose pas autrement, l'entrepreneur fournit une sécurité pour les paiements du maître d'ouvrage sous forme d'une caution ou d'une garantie, aussi longtemps que les matériaux ou les parties d'ouvrages qu'il livre ne sont pas définitivement fixés au bâtiment.

012 Prestations comprises. Les prestations suivantes correspondent à une exécution conforme aux règles de l'art et sont de ce fait comprises dans les prix unitaires même en l'absence d'une description spécifique.

.100 Etablissement des documents nécessaires tels que plans d'exécution, listes de pièces, gabarits et autres.

.200 Mesures, relevés et contrôles requis sur place.

.300 Moyens de fixation nécessaires à la pose.

.400 Protection contre la corrosion des parties métalliques.

013 Prestations non comprises. Les prestations suivantes seront rémunérées séparément à l'entrepreneur, sauf dispositions contraires du descriptif.

.100 Prestations non comprises (1).

.110 Echafaudages nécessaires en cas de hauteurs de travail de plus de m 3,0 au-dessus de la base d'appui.

.120 Couches de fond et imprégnations.

.130 Façonnage de pièces métalliques tel que perçage, taraudage, filetage etc.

.140 Façons d'évidements, de découpes, traversées de murs.

.150 Raccords apparents à parois ou plafonds.

.160 Couvre-joints.

- 013.170 Coupes à l'onglet, coupes biaises, arrondis etc.
- .180 Préparation du support, par ex. calage de plus de mm 10.
- .200 Prestations non comprises (2).
- .210 Protection des éléments en place contre les dommages éventuels, après la réception.

R 019 COMPLEMENTS CONDITIONS REMUNERATION

- R .100 Tous les échafaudages, ponts roulants ou autres sont compris dans les prix unitaires.
- y compris montage, déplacements, démontage et location pour la durée des travaux de l'entrepreneur
- Hauteur de travail: jusqu'à 2.5m
- R .200 Toutes les protections nécessaires à l'exécution des travaux sont comprises dans les prix unitaires.
Les protections décrites sous l'article 132.000 sont des protections d'éléments finis, à poser en fin de travaux.
- R .300 Toutes les coupes et découpes sont comprises dans les prix unitaires, y compris pour passages d'installations techniques
- R .400 La charge maximale admise sur les dalles est de 300kg / m2.
La répartition des stocks dans les niveaux et sur l'étage sont compris dans les prix unitaires.
- R .500 Les prix unitaires comprennent le tri des déchets, l'acheminement et la mise en benne à la déchetterie de chantier.

020 Règles de métré

021 Règles générales de métré.

- .100 Les modes de métré et de calcul des quantités sont fixés dans le descriptif.
- .200 Les parties ou éléments cintrés sont métrés par leur longueur extérieure développée.

030 Définitions, abréviations, explications

031 Définitions.

- .100 Définitions relatives à la physique du bâtiment.
- .110 $R_w + C$, $R_w + C_{tr}$: indice d'affaiblissement acoustique pondéré, avec correction spectrale. A la valeur unique R_w vient s'ajouter les termes d'adaptation du spectre C ou C_{tr} . C prend en considération le bruit dans l'espace intérieur resp. pour les portes intérieures, C_{tr} le bruit de trafic à basse fréquence pour l'enveloppe de bâtiment resp.

- 031.110 pour les fenêtres et portes extérieures. Les mesures sont effectuées dans un institut d'essais (valeur de laboratoire).
- .120 Coefficient U_d : coefficient de transmission thermique de l'ensemble de la porte (d = door).
- .130 Coefficient U_w : coefficient de transmission thermique de l'ensemble de la fenêtre (w = window).
- .140 Coefficient U_g : coefficient de transmission thermique du vitrage (g = glass).
- .150 P_{max} : pression maximale, charge répartie déterminante pour la vérification de l'aptitude au service des portes et des fenêtres.
- .160 Coefficient s_d : Mesure de la résistance à la diffusion de vapeur d'eau d'une partie ou d'une couche de partie d'ouvrage (épaisseur d'air équivalente pour la diffusion de vapeur d'eau en mètres).
- .200 Définitions relatives à la menuiserie courante.
- .210 Alaise embrevée: baguette de bois massif embrevée dans une rainure pratiquée dans le chant de panneaux dérivés du bois.
- .220 Alaise collée couverte (dans SIA 241: bordure plaquée): baguette de bois massif collée sur le chant du panneau de support avant l'application du revêtement (par ex. placage). Le joint entre alaise et panneau n'est pas visible car il est recouvert par le placage, resp. le revêtement.
- .230 Alaise collée apparente (dans SIA 241: bordure de chant): baguette de bois massif collée sur le chant du panneau de support après l'application du revêtement (par ex. placage). Le joint entre alaise et panneau est visible.
- .240 Pied: pied de banc découpé dans une planche. Typique des bancs d'église.
- .250 Patin: tasseau en bois dur servant de socle à un pied de banc d'église.
- .300 Définitions relatives aux placages et revêtements.
- .310 Revêtu d'usine: revêtement décoratif sur panneau dérivé du bois, épaisseur min. mm 0,14 par face.
- .320 Revêtu de stratifié: revêtement décoratif d'une épaisseur de min. mm 0,50 par face de panneau.
- .330 Plaqué d'usine: panneaux entiers en matériau dérivé du bois, plaqués en usine puis débités et travaillés par le menuisier. Le dessin du veinage n'est pas nécessairement cohérent d'une pièce à l'autre.

031.340 Plaqué avec feuilles tranchées: les placages sont choisis en fonction des dimensions des pièces, puis coupés, assemblés et collés. Dans l'ensemble, le dessin du veinage est cohérent d'une pièce à l'autre.

.400 Définitions relatives à l'élimination.

.410 Déconstruction: terme générique pour démontage et démolition.

.420 Démontage: déconstruction non destructive de bâtiments ou d'ouvrages (tout ou parties), ou de matériaux en vue d'une réutilisation éventuelle.

.430 Démolition: déconstruction de bâtiments ou d'ouvrages (tout ou parties) sans réutilisation.

032 Abréviations.

.100 Labels.

.110 FSC: Forest Stewardship Council (organisation de certification du développement durable des forêts).

.120 COBS: Certificat d'origine bois Suisse de Lignum, organisation faîtière de l'économie suisse de la forêt et du bois.

.130 PEFC: Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes (Label des propriétaires forestiers privés pour une gestion forestière durable).

.200 Dimensions des portes.

.210 LVP: largeur du vide de passage; distance entre les montants de l'encadrement. Selon la construction ou la position des portes, p.ex. à cause de vantaux ou ferrements saillants, la largeur de passage ne correspond pas toujours à la largeur utile. Si l'aptitude au service dépend de la largeur utile, celle-ci doit être précisée dans l'article concerné.

.220 HVP: hauteur du vide de passage; distance entre le niveau supérieur du sol fini ou le dessus du seuil et la face inférieure de la traverse supérieure de l'encadrement.

.300 Elimination.

.310 RPLP: Redevance sur le trafic des poids lourds liée aux prestations.

.320 LMoD: Listes pour les mouvements de déchets.

.330 OMoD: Ordonnance sur les mouvements de déchets.

.340 OLED: Ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets (ordonnance sur les déchets).

033 Explications.

- 033.100 E1: classe d'émission E1. Dérivés du bois pauvres en formaldéhyde.
- .200 RF: catégorie de réaction au feu. Les matériaux de construction sont répartis en catégories de réaction au feu "RF" en fonction de leur comportement au feu.
- .210 RF1: catégorie de réaction au feu 1, pas de contribution au feu.
- .220 RF2: catégorie de réaction au feu 2, faible contribution au feu.
- .230 RF3: catégorie de réaction au feu 3, contribution au feu admissible.
- .240 RF4: catégorie de réaction au feu 4, contribution au feu inadmissible.
- .300 EI tt: éléments de construction avec fonction de compartimentage et isolation thermique. Les éléments de construction avec classe de résistance au feu EI tt sont assujettis à une justification de résistance au feu pendant tt minutes d'exposition, pendant lesquelles la température du côté non exposé ne doit pas excéder une valeur fixée par la norme.
- .400 S_200: porte avec justification d'étanchéité aux fumées à degrés C 200.
- .500 AW 100: collage pour l'extérieur, résistant aux intempéries. Colles: colles au phénol-formaldéhyde ou colles au resorcine-formaldéhyde.
- .600 Classe d'aspect: classification de qualité dépendant du matériau selon les "Critères de qualité dans la construction et l'aménagement intérieur - Bois et panneaux à base de bois - Usages du commerce en Suisse".

040 Dispositions d'exécution

041 Conditions de base pour les prix unitaires.

- .100 L'aspect et la texture des matériaux et des surfaces sont choisis sur la base d'échantillons ou d'objets de référence représentatifs.
- .300 Les éléments en bois à vernir sont poncés dans le sens des fibres, classe granulaire 120 à 150.
- .400 Les éléments en bois à peindre sont poncés, classe granulaire 80 à 100.
- .500 Sauf indications contraires, les fixations des éléments de construction doivent être cachées.

- R .900 Raccords au support : Les joints silicones ou acryliques sont compris dans les prix unitaires, couleur à choix.

100 Travaux préparatoires, travaux en régie

Le sous-art. 000.200 indique les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.

110 Installations de chantier, exécution par étapes

R 119 Installations de chantier

R .001 Installations de chantier pour l'ensemble des éléments décrits en soumission
:G05.02

1 gl

120 Dépose, démolition, élimination

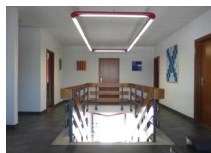
Sauf indications contraires:

- . Les déchets de l'entrepreneur tels que matériaux d'emballage, chutes et restes de matériaux de construction, récipients de produits chimiques, etc. sont repris par l'entrepreneur et éliminés selon les règles.
- . Dans les transports, la RPLP est comprise.

121 Dépose, démolition.

.100 Dépose.

.101



Selon plan :
G05.04_DET_20_AR_SOU_301
Garde-corps de la trémie d'escalier dans administration
Matériau : bois massif
Etat requis des parties d'ouvrages démontées : emballage et protection des éléments déposés
Métré: environ 12 x 3 ml
up = gl.

:G05.04 1 up

130 Protection de parties d'ouvrages

La protection des éléments susceptibles d'être détériorés lors des travaux ne peut être exécutée qu'avec l'accord de la direction des travaux.

132 Protection de parties d'ouvrage.

.001 Protection du plan de travail
art. 741.201, .291 ou .292
après exécution des travaux
Type Floor-liner et Pavatex

A reporter :

| | | | | | |
|---------|---|----|----|-------|-------|
| 132.001 | Enlèvement aux soins de la direction des travaux. up = global :G05.02 :TA | 1 | up | ..... | ..... |
| .002 | Protection de tablettes de fenêtre Type Floor-liner Enlèvement aux soins de la direction des travaux. up = ml Largeur des tablettes: de 121 à 400mm :G05.01 :TA | 79 | up | ..... | ..... |
| 140 | Mise en dépôt provisoire, repose ----- | | | | |
| 141 | Transport et mise en dépôt provisoire de parties d'ouvrage démontées réutilisables. | | | | |
| .001 | Entreposage provisoire (lieu à définir par la DT) de l'art. 121.101 up = gl. :G05.04 :TA | 1 | up | ..... | ..... |
| 142 | Repose de parties d'ouvrage démontées. | | | | |
| .001 | Repose du garde-corps (modifié par MO) Conc. art. 121.101 up = gl. :G05.04 :TA | 1 | up | ..... | ..... |
| 150 | Echantillons ----- | | | | |
| .100 | La présentation d'échantillons de la collection de l'entrepreneur est comprise dans les prix. | | | | |
| 180 | Travaux en régie ----- | | | | |
| 181 | Travaux en régie. | | | | |
| .100 | Temps de travail. | | | | |
| .110 | Main-d'oeuvre, y compris outillage et petites machines. | | | | |
| .111 | Coordinateur de travaux, chef d'équipe, contremaître. :G05.01 | 10 | h | ..... | ..... |
| .113 | Menuisier-poseur ou menuisier du service client. :G05.01 | 10 | h | ..... | ..... |
| .120 | Apprenti. | | | | |
| .121 | Année d'apprentissage 3 :G05.01 | 10 | h | ..... | ..... |

A reporter :

R 190 Composition matériaux

R 191 Panneau stratifié: panneau aggloméré mm 19 revêtu sur face visible de stratifié mm 0,9, couleur et texture selon la gamme Argolite HPL uni collection page A et surface SM. Chants idem face visible.
Couleur du noyau à choix.

Panneau mélaminé : panneau aggloméré mm 19 revêtu sur face visible de mélaminé mm 0,15. Chants idem faces visibles. Couleur blanc standard

MDF : Panneau de fibre de bois à moyenne densité avec sauf indication contraire épaisseur de mm 25 et couche de fond prête à recevoir une peinture satinée sur les faces et chants visibles.

Duripanel RF1 : Panneau en particules de bois liées au ciment, RF1, couche de fond prête à recevoir une peinture satinée sur les faces et chants visibles.

Inox : Acier inoxydable sans fixation visible, joints silicone sur le pourtour au raccord des faces horizontales et verticales

Peinture d'usine: NCS, toutes teintes y compris teintes vives

200 Travaux sur fenêtres et portes

Le sous-art. 000.200 indique les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.

R 290 Tablette, habillage d'allège

R 291 Tablettes de fenêtres en panneau stratifié y compris calage et réglage de la tablette
Matériaux décrits selon art. 191.000
Fixation : collées

Selon plan
G05.01_REP_100_G05.01_100
G05.01_REP_100_G05.01_200
G05.01_DET_20_AR_SOU_101

| | | | | | | |
|---|------|---|----|---|-------|-------|
| R | .001 | Profondeur mm 121 à 160 Longueur tablettes : 4m / 4m :G05.01 :TA | 8 | m | ..... | ..... |
| R | .002 | Profondeur mm 201 à 250 Longueur tablettes : 3.6m / 10m / 3.6m / 10m / 3.6m / 5.7m / 4.5m / 4m :G05.01 :TA | 45 | m | ..... | ..... |
| R | .003 | Plus ou moins value sur art. 291.001, pour panneau de | | | | |

A reporter :

| | | | | | | |
|-----|---|---|----|---|-------|-------|
| R | 291.003 | fibres de bois MDF Epaisseur mm 20 Finition : couche de fond sur faces et chants visibles, prêt à recevoir une peinture satinée :G05.01 :TA | 8 | m | ..... | ..... |
| R | .004 | Plus ou moins value sur art. 291.002, pour panneau de fibres de bois MDF Epaisseur mm 20 Finition : couche de fond sur faces et chants visibles, prêt à recevoir une peinture satinée :G05.01 :TA | 45 | m | ..... | ..... |
| R | 292 | Tablettes de fenêtres en Duripanel ou équivalent RF1, y compris calage et réglage de la tablette et masticage des vis. Fixation : par vis sur profil métallique avec renfort en bois posé par MO Finition : couche de fond sur faces et chants visibles, prêt à recevoir une peinture satinée Selon plan G05.01_DET_20_AR_SOU_102 | | | | |
| R | .001 | Profondeur mm 201 à 250 Epaisseur mm 20 Voie d'évacuations verticales Longueur tablettes : 16m :G05.01 :TA | 16 | m | ..... | ..... |
| R | .002 | Profondeur mm 360 à 400 Epaisseur mm 20 voies d'évacuation verticales Longueur tablettes : 5m / 5m :G05.01 :TA | 10 | m | ..... | ..... |
| 700 | Meubles ----- Le sous-art. 000.200 indique les conditions de rémunéra- tion, règles de métré et définitions à prendre en considé- ration. | | | | | |
| 720 | Armoires ----- | | | | | |
| 721 | Armoires en bois ou en dérivés du bois. | | | | | |
| | .001 | Armoire réfectoire 1 module simple avec porte à un vantail et 1 module double avec porte à deux vantaux Matériaux décrits selon art. 191.000 Selon plan G05.01_DET_20_AR_SOU_003 Pose dans niche ou entre pa- rois. | | | | |
| | A reporter : | | | | | |

721.001 Faces visibles en panneau stratifié, couleur à choix, y compris filaires. Revêtement des chants idem.
Côtés, fond, dessus et dos en panneaux mélaminés, trous de fixation système 32 y compris 4 panneaux amovibles dans dos de caisse pour l'accès aux vannes de chauffage de dimensions : mm 500 x 560
Socle, bandeaux et éléments complémentaires en panneau stratifié avec face identique aux portes
Hauteur socle : mm 100
Hauteur bandeau haut : mm 100
Genre de charnières : charnières invisibles, ouvrant jusqu'à degrés 110 selon standard entreprise.
Système d'ouverture sans poignée, fourniture et pose de profils en aluminium pour portes type OPO 42.271.26
Serrures et cylindres:
Genre de serrure : tringle et serrure à espagnolette
Cylindre :
Fournis par MO
Percage:
RZ
Rayons en panneau mélaminé sur taquets à cheville d'acier
Rayons renforcés dans module double
Nombre : 3 x 560 x 430 mm
3 x 1160 x 430 mm
Dimensions:
Largeur totale y compris raccords mm 1840
Hauteur totale y compris raccords mm 2580
Profondeur totale mm 475

:G05.01

:TA

1

p

.....

R .891 Plus-value sur article 721.001 pour faces visibles, portes, socle, bandeau et éléments complémentaires en panneaux de fibres de bois MDF.
Système d'ouverture sans poignée, façon de gorge sur le chant latéral des vantaux.
 finition : couche de fond et peinture sur toutes les faces

A reporter :

.....

| | | | | | | |
|---|---------|---|---|----|-------|-------|
| R | 721.891 | Couleur : NCS à choix :G05.01 :TA | 1 | gl | ..... | ..... |
| | 730 | Penderies, étagères et rayonnages ----- | | | | |
| | 732 | Etagères ouvertes en panneaux dérivés du bois. | | | | |
| | .001 | Etagère ouverte cuisine réfectoire Matériaux décrits selon art. 191.000 Selon plan G05.02_DET_20_AR_SOU_001 Caisse en panneau stratifié formée de panneaux supérieur, inférieur, dos et 4 parois verticales. Largeur totale mm 4240 Hauteur totale mm 500 Profondeur totale mm 400 Fixation invisible : fixation du dos dans renforts cloison plâtre par vis, stratifié mm 5 collé devant :G05.01 | 1 | p | ..... | ..... |
| R | .891 | Plus ou moins valeur concernant l'art. 732.101, pour panneaux en fibres de bois MDF Finition : couche de fond et peinture sur toutes les faces y compris MDF mm 5 collé devant le dos de la caisse Couleur : NCS à choix :G05.01 :TA | 1 | gl | ..... | ..... |
| | 740 | Cuisines ----- | | | | |
| | 741 | Agencement de cuisine. | | | | |
| | .100 | Meubles. | | | | |
| | .101 | Cuisine réfectoire Matériaux décrits selon art. 191.000 Selon plan G05.02_DET_20_AR_SOU_001 Meubles de cuisine : 6 caisses de mm 600 x 775 avec socle de hauteur mm 100. Côté, dos et fond de caisse en panneau mélaminé. Portes, filaires, socle et toutes faces visibles y compris face du lave-vaisselle en panneau stratifié, couleur à choix selon gamme Argolite | | | | |
| | | A reporter : |  |  | ..... |  |

| | | | | | | |
|---|---------|--|---|----|-------|-------|
| | 741.101 | uni HPL. Charnières invisibles, ouvrant jusqu'à degrés 110 selon standard entreprise Système d'ouverture sans poignée, fourniture et pose de profils en aluminium pour portes type OPO 42.271.26 Serrure en applique intérieure et rosace Modèle proposé par entrepreneur : Cylindre : Fourni par MO Perçage : RZ 1 rayonnage par caisse système 32 sauf à l'emplacement du lave-vaisselle up = global :G05.02 :TA | 1 | up | ..... | ..... |
| R | .191 | Selon plan G05.02_DET_20_AR_SOU_001 Plus ou moins value sur l'art. 741.101 pour panneaux de fibres de bois MDF, faces, socle et éléments complémentaires Système d'ouverture sans poignée, façon de gorge sur le chant supérieur des portes Finition : couche de fond et peinture sur toutes les faces Couleur : NCS à choix up = global :G05.02 :TA | 1 | gl | ..... | ..... |
| | .200 | Plan de travail. | | | | |
| | .201 | Plan de travail en 1 pièce y compris découpes pour évier décrit art. 741.301 et robinetterie, joints silicones pour raccords adjacents Matériaux : inox brossé Dimensions mm 4240 x 700 up = pièce :G05.02 :TA | 1 | up | ..... | ..... |
| R | .291 | Plus value sur article 741.201 pour plan de travail en 1 pièce avec 2 pentes intégrées à droite de l'emplacement des 2 éviers. Eviers type Kubus art. 741.303, encastrés par dessous :G05.02 :TA | 1 | gl | ..... | ..... |
| R | .292 | Variante sur art. 741.201 Plan de travail avec 2 éviers et 2 pentes à droite intégrés, | | | | |

A reporter :

| | | | | | | | | |
|------------|----------------------------------|---|---------|-----|---|----|-------|---------|
| R | 741.292 | en 1 pièce | :G05.02 | :TA | 1 | gl | ..... | (.....) |
| | .300 | Evier, robinetterie et similaires. | | | | | | |
| | .301 | Fourniture et pose évier en inox Robinetterie et raccordements par MO Marque, type GROHE série K400 avec égouttoir à droite ou équivalent, posé par dessus Dimensions : mm 860 x 500 | :G05.02 | :TA | 2 | p | ..... | ..... |
| | .302 | modèle proposé par entrepreneur : | :G05.02 | :TA | 2 | p | ..... | (.....) |
| | .303 | Evier type Kubus pour encastrement par dessous | :G05.02 | :TA | 2 | p | ..... | (.....) |
| | .500 | Appareils, y compris fourniture. Raccordements élec- triques et sanitaires aux soins de la direction des tra- vaux. | | | | | | |
| | .530 | Lave-vaisselle. | | | | | | |
| | .531 | Type MIELE - G 17690-60 SCVi AutoDos K2O ou équivalent sans poignée, commande sur la tranche supérieur, face, socle et moyen d'ouverture compris dans art. 741.101 Largeur x hauteur x profondeur mm 580 x 580 x 850 | :G05.02 | :TA | 1 | p | ..... | ..... |
| R | .591 | modèle proposé par entrepreneur : | :G05.02 | :TA | 1 | p | ..... | (.....) |
| 624 | Total Menuiserie courante |  |  |  |  |  |  | ..... |