

**OBJET : LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE RESIDENCE A HAY
EL QODS A ERRACHIDIA**

AO: 01/BH/NHERR/2020

BORDEREAU DES PRIX - DETAIL ESTIMATIF

N° Prix	Désignation des prestations	Unité	Quantité	Prix unitaire (Hors TVA)	Prix total
				Chiffres	
	LOT N°1 : GROS ŒUVRE				
	1- TERRASSEMENT				
1	Fouilles en pleine masse dans tous terrains	M3	109,20		
2	Fouilles en tranchées, puits ou en rigole dans tous terrains	M3	255,50		
3	Evacuation à la décharge public ou mise en remblais	M3	364,70		
4	Apport et mise en place d'un tout venant compacte	M3	273,60		
	2- MACONNERIE EN FONDATION				
5	Béton de propreté	M3	10,65		
6	Béton cyclopéen ou gros béton	M3	71,10		
7	Béton banché	M3	10,00		
8	Maçonnerie de moellons en fondations	M3	65,36		
9	Arase étanche	M2	51,60		
	3- BÉTON ARME EN FONDATIONS				
10	Béton pour béton armé en fondation	M3	74,46		
11	Acier pour béton armé en fondation	KG	8935,68		
	4- CANALISATION - REGARDS				
	Canalisations en Buses de P.V.C				
12	a) diametre 200 mm	ML	50,00		
13	b) diametre 315mm	ML	70,00		
	Regards type non visitables				
14	a) Regard de 40x40 cm	U	6,00		
15	b) Regard de 50x50cm	U	2,00		
	Regards type visitables				
16	a) Regard de 60x60cm	U	2,00		
17	b) Regard de 100x100cm	U	1,00		
18	Traversé des ouvrages en fondations	U	6,00		
19	Branchement d'assainissement au reseau public	FT	1,00		
	5- DALLAGES ET FORMES				
20	Hérissonnage en pierres sèches de 0,20m	M2	456,00		
21	Forme en béton d'épaisseur 13cm y/c armature	M2	456,00		
22	Trottoir périphérique	M2	129,00		
23	Dallage extérieur en béton refluee	M2	80,00		
	6- BÉTON ARME EN ÉLÉVATIONS				
24	Béton pour béton armé en élévations	M3	180,00		
25	Acier pour béton armé en élévations	Kg	27000,00		

N° Prix	Désignation des prestations	Unité	Quantité	Prix unitaire (Hors TVA)	Prix total
				Chiffres	
26	Plancher en corps creux de 15+5cm	M2	500,00		
27	Plancher en corps creux de 20+5cm	M2	600,00		
28	Appuis de fenêtres	ML	156,00		
29	Dalettes en béton armé pour placard et pallasse	M2	20,00		
	7- MACONNERIE EN ELEVATION				
30	Double cloison en briques creuses de 8T+8T	M2	986,00		
31	Cloison simple en briques de 8trous	M2	31,00		
32	Cloison simple en briques de 12 trous	M2	977,00		
33	Maconnerie en agglos de 20cm	M2	588,00		
	8- ENDUITS				
34	Enduit intérieur au mortier de ciment lisse sur murs et plafonds	M2	4493,00		
35	Enduit extérieur au mortier batard y/c motif décoratif	M2	1475,00		
36	Enduit extérieur avec joint creux	M2	507,00		
	9- OUVRAGES ADDITIFS				
37	Renformis en béton maigre	M2	20,00		
38	Couronnement d'acrotères et façon de larmier	ML	148,70		
39	Joint de dilatation et de rupture en polystyrène	M2	50,00		
40	Daliette couvre joint	ML	9,00		
41	Gaine de ventilation maçonnerie	U	4,00		
42	Encadrement décoratifs sur fenêtres et portes façades	ML	240,00		
43	Enseigne en Inox	U	1,00		
	TOTAL LOT N°1 : GROS ŒUVRE				
	LOT N°2 : ETANCHEITE				
44	Forme de pente y/c chape de lissage	M2	420,00		
45	Étanchéité bicouche	M2	420,00		
46	Protection d'étanchéité par carreaux de ciment rouge	M2	420,00		
47	Façon de gorge pour solin	ML	150,00		
48	Étanchéité des relevés	ML	150,00		
49	Protection d'étanchéité des relevés y/c plinthe en carreaux de ciment rouge	ML	150,00		
50	Étanchéité légère des salles d'eau	M2	60,00		
	Traitement de joint de dilatation y/c compris couvre joint:				
51	pour joint de dilatation extérieur	ML	24		
52	pour joint de dilatation au sol intérieur	ML	4		
53	pour joint de dilatation mural intérieur	ML	24		
54	Fourniture et pose de gargouille y compris crapaudines	U	6,00		
55	Descente des eaux pluviales en PVC D=125 ou 110 y/c Habillage en brique creux	ML	50		
	TOTAL LOT N°2 : ETANCHEITE				

N° Prix	Désignation des prestations	Unité	Quantité	Prix unitaire (Hors TVA)	Prix total
				Chiffres	
	LOT N°3 : REVETEMENTS DE SOL ET MURS				
56	Revêtement sol en granito poli ordinaire	M2	320,00		
57	Plinthes droites ou rampantes en granito poli ordinaire y/c retombées	ML	202,00		
58	Revêtement sol en carreaux gres cerame	m2	730,00		
59	Plinthes en carreaux gres cerame	ml	665,00		
60	Revêtement sol en granito poli blanc	M2	63,00		
61	Plinthes droites ou rampantes en granito poli blanc y/c retombées	ML	70,00		
62	Marche en granito poli blanc et contre marche en carreaux ceramique	ML	130,00		
63	Revêtement du sol en carreaux ceramique antidrapant	M2	30,00		
64	Revêtement mural en carreaux de faïence	M2	315,00		
65	Revetement en marbre granit y/c plinthe	M2	28,00		
66	Revêtement sol en mignonette lavée	M2	10,00		
67	Revêtement en REV SOL	M2	197,00		
68	Faux plafond en staf lisse	M2	128,00		
69	Rosace en platre de toutes dimensions	U	10,00		
	TOTAL LOT N°3 : REVETEMENTS DE SOL ET MURS				
	LOT N°4 :MENUISERIE- BOIS- METALLIQUE- ALUMINIUM				
70	Porte en bois massif de cèdre	M2	18,00		
71	Portes isoplanes en bois rouge	M2	48,00		
72	Porte à lames en bois rouge	M2	14,50		
73	Placard isoplane sous paillasse	M2	28,00		
74	Fenêtres et châssis en aluminium	M2	146,00		
75	Volet roulant en aluminium	M2	126,00		
76	Cloison en aluminium	M2	20,00		
77	Portes métalliques	M2	114,00		
78	Grille de défense métallique	M2	53,00		
79	Gard corps métallique	ml	37,00		
80	Rideau métallique	M2	93,00		
	TOTAL LOT N°4 : MENUISERIE- BOIS- METALLIQUE- ALUMINIUM				
	LOT N°5 : ELECTRICITE-LUSTRERIE				
81	Branchement au réseau d'électricité	E	16		
82	Boite de coupure générale	U	4		
83	Boite de distribution	U	4		
	Niche et coffret de compteur				
84	a) Coffret pour compteur 4 fils	U	8		
85	b) Coffret pour compteur 2 fils	U	8		
86	Tableau T.G.B.T	U	8		
87	Tableau secondaire	U	24		
	Câbles Armés U1000 R02 V				
88	a) câble U1000 R02 V de 4x35mm²+T.	ML	50		
89	b) câble U1000 R02 V de 4x25mm²+T.	ML	60		

N° Prix	Désignation des prestations	Unité	Quantité	Prix unitaire (Hors TVA)	Prix total
				Chiffres	
90	c) câble U1000 R02 V de 4x16mm ² +T	ML	85		
91	d) câble U1000 R02 V de 4x10mm ² +T	ML	30		
92	e) câble H07VU de 3x6mm ² +T	ML	70		
93	Mise à la terre générale	E	1		
94	Circuit Équipotentiel	E	8		
95	Alimentation chauffe Eau	E	8		
96	Foyer Lumineux Simple Allumage	U	30		
97	Foyer Lumineux Simple Allumage etanche	U	20		
98	Foyer Lumineux double Allumage	U	30		
99	Foyer supplémentaires	U	12		
100	Foyer Lumineux Va et Vient	U	12		
101	Prise de courant 2x10/16 A+T	U	50		
102	Prise de courant 2x10/20 A+T	U	50		
103	Prise de courant Etanche 2x10/20 A+T	U	30		
104	Prise de Téléphone	U	24		
105	Prise de télévision et parabole	U	40		
106	Globe opalin	U	20		
107	Hublot simple	U	80		
108	Hublot étanche	U	100		
109	Reglette Lavabo	U	8		
110	Bloc Autonome de securete de 60 lumenes	U	24		
111	Bloc Autonome de securete de 360 lumenes	U	8		
112	Applique murale étanche ou non	U	16		
113	Attente électrique pour climatisation	U	24		
	TOTAL LOT N°5 : ELECTRICITE-LUSTRERIE				
	LOT N°6 : PLOMBERIE				
114	Branchement au reseau de distribution d'eau potable	Ens	8		
115	Niche coffret et équipement de compteur	U	8		
	Tableau de retube				
116	a) Collecteur 2 à 4 départ,	U	3		
117	b) Collecteur 4 à 7 départ,	U	4		
	Canalisation en polyéthylène ou PPR PN 16				
118	Diamètre 32	ML	100		
119	Diamètre 25	ML	60		
	Distribution en tube fer galvanisé RIA				
120	Diamètre 50/60	ML	30		
121	Diamètre 40/49	ML	60		
122	Diamètre 33/42	ML	40		
123	Diamètre 26/34	ML	25		
	Canalisation en retube				
124	a) Diamètre 20/25	ML	100		
125	b) Diamètre 16/20	ML	150		
126	c) Diamètre 13/16	ML	180		
127	Vannes d'arrêt tout diamètre	U	24		

N° Prix	Désignation des prestations	Unité	Quantité	Prix unitaire (Hors TVA)	Prix total
				Chiffres	
128	Robinet de puisage	U	24		
	Évacuation en tuyau P V C				
129	a) Ø de 100 à 125	ML	48		
130	b) Ø de 50 à 75	ML	80		
131	WC à la turque en porcelaine	U	8		
132	WC à l'anglaise	U	8		
133	Lavabo vasque complet	U	4		
134	Lavabo sur colonne complet	U	4		
135	Receveur de douche complet	U	8		
136	Evier de Cuisine en inox complet	U	8		
137	Fourniture et pose de chauffe eau electrique 50L	U	8		
138	Fourniture et pose de chauffe eau solaire 300L	U	1		
	Fourniture et pose de siphon de sol				
139	a) 15x15cm	U	8		
140	b) 20x20cm	U	8		
	TOTAL LOT N°6 : PLOMBERIE				
	LOT N°7 : PENTURE – VITRERIE				
141	Peinture grifiée sur murs extérieurs	M2	1982,00		
142	Peinture vinylique sur murs extérieurs	M2	100,00		
143	Peinture vinylique mate sur murs intérieurs et plafonds	M2	4493,00		
144	Peinture glycérophthalique laquée sur murs intérieurs	M2	150,00		
145	Peinture glycérophthalique laquée sur menuiseries bois et métallique	M2	678,00		
146	Vernis sur Mennuserie bois	M2	36,00		
147	Verre normal de 4mm	M2	51,20		
	TOTAL LOT N°7 : PENTURE – VITRERIE				
	LOT N°8 : PROTECTION INCENDIE				
148	Robinet Armoire Incendie RIA	U	2,00		
149	Extincteurs pulvérisant de 6 kg	U	8,00		
150	Extincteurs portable à neige carbonique CO2 de 6KG	U	4,00		
	TOTAL LOT N°8: PROTECTION INCENDIE				
	TOTAL GENERAL HORS TAXE				
	T.V.A 20%				
	TOTAL GENERAL T.T.C				

Arreté le présent bordereau des prix à la somme de :