

EMPREENHIMENTO: AGROINDÚSTRIA DE MANDIOCA

MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA
SETOR DE ENGENHARIA
PLANILHA ORÇAMENTARIA

Em 03/07/2018

B.O.I incluso nos itens 24%

Item	Descrição	Quant	Unid.	Unit	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
					m. de obra	materiais	m. de obra	materiais
1						FUNDAÇÕES		
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	7,70	m³	268,70	13,44	255,26	103,49	1.965,50
1.2	CONCRETO CICLOPECO FCK=10MPa	6,00	m³	440,41	154,14	286,27	924,84	1.717,62
1.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILOS CERÂMICOS MACÇOS 5X10X20CM	3,85	m³	731,96	256,19	475,77	986,33	1.831,71
1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME	7,15	m²	69,92	24,47	45,45	174,96	324,97
1.5	CONCRETO ARMADO VIGA BALDRAME	2,56	m³	1.682,68	588,94	1.093,74	1.507,69	2.799,57
2						SUPERESTRUTURA		
2.1	ALVENARIA TIPOLO 9 FUROS 1,5X14X24	142,46	m²	80,46	28,16	52,30	4.011,67	7.450,66
2.2	VERGAS E CONTRA VERGAS	13,00	m	28,54	9,99	18,55	129,87	241,15
2.3	CINTAS DE MARRAÇÃO CONCRETO ARMADO	1,85	m³	1.682,68	568,94	1.093,74	1.089,54	2.023,42
2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CINTA	7,15	m²	69,92	24,47	45,45	174,96	324,97
3						COBERTURA		
3.1	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO DE TELHAS CERÂMICAS	115,07	m²	52,35	18,32	34,03	2.108,08	3.915,83
3.2	MANTA TÉRMICA ALUMINIZADA DUPLA FACE	115,07	m²	6,98	2,44	4,54	280,77	522,42
3.3	TELHAMENTO COM TELHA ESMALTADA PORTUGUESA	115,07	m²	39,81	13,93	25,88	1.602,92	2.978,01
4						REVESTIMENTOS		
4.1	FORRO PVC 7MM COM TRAMA DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS	115,07	m²	35,00	12,25	22,75	1.409,61	2.617,84
4.2	REVESTIMENTO PAREDES (CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO)	219,92	m²	51,15	17,90	33,25	3.936,57	7.312,34
4.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA	65,00	m²	34,92	12,22	22,70	794,30	1.475,50
4.4	REVESTIMENTO PAREDES CERÂMICO PEI III RETIFICADO	65,00	m²	114,08	39,93	74,15	2.595,45	4.819,75
4.5	REVESTIMENTO DE PISO PEI IV RETIFICADO	69,00	m²	92,01	32,20	59,81	2.221,80	4.126,89
5						ELETRICO		
5.1	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W COM FIAÇÃO	9,00	Unid.	55,80	2,79	53,01	25,11	477,09
5.2	TOMADAS DUPLA/SIMPLES 20 A	18,36	Unid.	18,60	0,93	17,67	17,07	324,42
5.3	INTERRUPTOR	11,32	Unid.	6,20	0,31	5,89	3,51	66,67
5.4	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4	50,00	m	3,47	0,17	3,30	8,50	165,00
5.5	DUCHIA ELÉTRICA 5400W	1,00	Unid.	96,72	4,84	91,88	4,84	91,88
5.6	QUADRO DE DISJUNTORES	1,00	Unid.	301,67	15,08	286,59	15,08	286,59
6						HIDRÁULICO		
6.1	TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA DN 25MM	32,00	m	37,55	1,88	35,67	60,16	1.141,44
6.2	TUBULAÇÃO ESGOTO DN 50MM	18,00	m	26,88	1,34	25,54	24,12	459,72
6.3	TUBULAÇÃO ESGOTO DN 100MM	16,00	m	37,52	1,88	35,64	30,08	570,24
6.4	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO 40,0 CM COM TAMPA	2,00	Unid.	168,29	8,41	159,88	16,82	319,76

netas Olandir da Ku.

Engenheiro Civil

07/07/2018

6.5	FOSSA SÉPTICA 325L	1,00	Und.	595,20	29,76	565,44	29,76	565,44	595,20
6.6	RESERVATÓRIO COM ESTRUTURA EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS	1,00	Und.	2.229,52	111,48	2.118,04	111,48	2.118,04	2.229,52
7									
7.1	JANELA DE MADEIRA INCLUSO GUARNIÇÕES	3,96	m²	975,69	48,78	926,91	193,17	3.670,56	3.863,73
7.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM	1,00	Und.	460,04	23,00	437,04	23,00	437,04	460,04
7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA PESADA	4,00	Und.	1.630,97	81,55	1.549,42	326,20	6.197,68	6.523,88
7.4	PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, VIDROS 4MM INSTALADOS	4,32	m²	109,12	5,46	103,66	23,59	447,81	471,40
8									
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	219,92	m²	13,50	2,22	11,28	488,22	2.480,70	2.968,92
8.2	PINTURA ESMALTE BRIL. P/ MADEIRA, DUAS DEMÃOS	32,64	m²	26,11	2,22	23,89	72,46	779,77	852,23
				PINTURA		560,68	3.260,47	3.821,15	
				VALOR TOTAL DA OBRA		25.526,02	67.048,40	92.574,42	

NOVA RAMADA, ABRIL DE 2018


ENÉAS ODÁIR DA ROSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RN 208478

netas Uandir de
 Engenheiro Civil
 CREA-RN 208478


Prefeitura Municipal de
Nova Ramada

A P R O V O

Em 03/03/2018


MARCOS JAIR BANDEIRA
 PREFEITO MUNICIPAL
 MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA/RN

Marcos Jair Bandeira
 Prefeito Municipal
 CPF: 610.481.350-04

