

EMPENHAMENTO: AGRINDÚSTRIA DE MANDIOCA

MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA/RS
SETOR DE ENGENHARIA
PLANILHA ORÇAMENTARIA

BDI incluso nos itens 24%

Item	Descrição	Quant.	Unid.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
				unit	m. de obra	materiais	VALOR TOTAL
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	7,70	m³	268,70	13,44	FUNDAÇÕES	12.337,08
1.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa	6,00	m³	440,41	154,14	286,27	2.068,99
1.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM	3,85	m³	731,96	256,19	475,77	2.542,46
1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME	7,15	m²	69,92	24,47	45,45	2.818,04
1.4	CONCRETO ARMADO VIGA BALDRAME	2,56	m³	1.882,68	588,94	1.093,74	4.307,66
2							
2.1	ALVENARIA TIJOLO 9 FUROS 1,5X1X24	142,46	m³	80,46	28,16	52,30	15.446,24
2.2	VERGAS E CONTRA VERGAS	13,00	m	28,54	9,99	18,55	11.462,33
2.3	CINTAS DE MARAÇÃO CONCRETO ARMADO	1,85	m³	1.682,68	588,94	1.093,74	3.112,96
2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CINTA	7,15	m²	69,92	24,47	45,45	499,93
3							
3.1	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO DE TELHAS CERÂMICAS	52,35	m²	115,07	40,27	74,80	11.408,03
3.2	MANTA TÉRMICA ALUMINIZADA DUPLA FACE	6,98	m²	115,07	40,27	74,80	6.023,91
3.3	TELHAMENTO COM TELHA ESMALTADA PORTUGUESA	39,81	m²	115,07	40,27	74,80	4.580,94
4							
4.1	FORRO PVC 7MM COM TRAMA DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS	35,00	m²	115,07	40,27	74,80	4.027,45
4.2	REVESTIMENTO PAREDES (CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO)	219,92	m²	51,15	17,90	33,25	11.248,91
4.3	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA	65,00	m²	34,92	12,22	22,70	2.269,80
4.4	REVESTIMENTO PAREDES CERÂMICO PEI III RETIFICADO	65,00	m²	114,08	39,93	74,15	7.415,20
4.5	REVESTIMENTO DE PISO PEI V RETIFICADO	69,00	m²	92,01	32,20	59,81	6.348,69
5							
5.1	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W COM FIXAÇÃO	9,00	Unid.	55,80	2,79	53,01	502,20
5.2	TOMADAS DUPLA/SIMPLES 20 A	18,36	Unid.	18,60	0,93	17,67	341,49
5.3	INTERRUPTOR	11,32	Unid.	6,20	0,31	5,89	70,18
5.4	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4	50,00	m	3,47	0,17	3,30	173,50
5.5	DUCHA ELÉTRICA 5400W	1,00	Unid.	96,72	4,84	91,88	96,72
5.6	QUADRO DE DISJUNTORES	1,00	Unid.	301,67	15,08	286,59	301,67
6							
6.1	TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA DN 25MM	32,00	m	37,55	1,88	35,67	5.447,06
6.2	TUBULAÇÃO ESGOTO DN 50MM	18,00	m	26,88	1,34	25,54	483,84
6.3	TUBULAÇÃO ESGOTO DN 100MM	16,00	m	37,52	1,88	35,64	600,32
6.4	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO 40,0 CM COM TAMPA	2,00	Unid.	158,29	8,41	159,88	319,76

PD

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 TILOS 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					ESQUADRIAS			
7.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (REVE OU MÉDIA), 80X210CM	3,96	m²	975,69	48,78	926,91	193,17	3.670,56	3.863,73
7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA PESADA	1,00	Und.	460,04	23,00	437,04	23,00	437,04	460,04
7.4	PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM,	4,00	Und.	1.630,97	81,55	1.549,42	326,20	6.197,68	6.523,88
	VÍDROS 4MM INSTALADOS	4,32	m²	109,12	5,46	103,66	23,59	447,81	471,40
8						PINTURA			
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	219,92	m²	13,50	2,22	11,28	560,88	3.260,47	3.821,15
8.2	PINTURA ESMALTE BRIL. P/ MADEIRA, DUAS DEMÃOS	32,64	m²	26,11	2,22	23,89	488,22	2.480,70	2.968,92
							72,46	779,77	852,23

VALOR TOTAL DA OBRA

25.526,45

67.047,97

92.574,42

NOVA RAMADA, ABRIL DE 2018

Enelas Olandir da Ros
Engenheiro Civil
 CREA-RS 208478

ENEAS OLANDIR DA ROS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-RS 208478

MARCELO JARIS BIANDEIRA
 PREFEITO MUNICIPAL
 MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA/RS

Prefeitura Municipal de

Nova Ramada

A P R O V O

Em 06/06/2018

[Assinatura]