



Prefeitura Municipal de Cachoeira de Minas - MG

CNPJ: 18.675.959/0001-92

Praça da Bandeira, nº 276 – Centro

Fone: (35) 3472-1333 Fax: (35) 3472-1200

Cep: 37545-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DA COZINHA E REFEITÓRIO EM CAPITÃO MACHADO HOMEM	ARQUITETA: ADRIANA BARBOSA SILVEIRA DIONÍSIO
ENDEREÇO: RUA BOLIVAR PRADO	CAU-A 21530-9
MUNICÍPIO: CACHOEIRA DE MINAS	DATA:25/10/2013

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÃO DA COZINHA E REFEITÓRIO DA EM CAPITÃO MACHADO HOMEM

Item	Código	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS/SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Preço Unit. R\$	Total R\$	BDI = 25%
1		INSTALAÇÃO DA OBRA				260,78	325,98
1.1	PRE-LIM-005	Limpeza de área - Área 118,00 m ²	m ²	118,00	2,21	260,78	325,98
2		FUNDAÇÃO				6.584,26	8.230,32
2.1	FUN-FOR-005	Forma e desforma de tábuas de pinho (3x)	m ²	20,26	39,82	806,75	1008,44
2.2	FUN-COM-045	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural virado em obra FCK \geq 20Mpa, brita 1 e 2 em fundação	m ³	6,00	294,62	1.767,72	2209,65
2.3	ARM-AÇO-005	Corte, dobra e armação de aço CA-50 D \leq 12,5mm	Kg	540,00	6,34	3.423,60	4279,50
2.4	TER-ESC-040	Escavação Manual de Valas	m ³	9,12	33,15	302,33	377,91
2.5	TER-REA-005	Reaterro compactado de vala manual	m ³	9,12	25,04	228,36	285,46
2.6	FUN-LAS-010	Lastro de brita	m ³	1,00	55,49	55,49	69,36
3		ESTRUTURA				8.203,22	10.254,02
3.1	EST-FOR-005	Forma e desforma de tábuas de pinho (3x)	m ²	32,52	45,80	1.489,42	1.861,77
3.2	EST-COM-030	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural virado em obra FCK \geq 20Mpa, brita 1 e 2 em estrutura	m ³	8,00	308,25	2.466,00	3.082,50
3.3	ARM-AÇO-005	Corte, dobra e armação de aço CA-50 D \leq 12,5mm	kg	670,00	6,34	4.247,80	5.309,75
4		ALVENARIA E OUTRAS VEDAÇÕES				3.112,89	3.891,11
4.2	ALV-TIJ-025	Alvenaria de tijolo cerâmico furado E=10cm	m ²	133,83	23,26	3.112,89	3.891,11
5		COBERTURA				16.901,92	21.127,40

Item	Código	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS/SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Preço Unit. R\$	Total R\$	BDI = 25%
5.1	COB-TEL-005	Cobertura em telha francesa	m²	149,00	29,49	4.394,01	5.492,51
5.2	COB-ENG-005	Engradamento para telhas cerâmicas ou concreto em madeira	m²	121,51	69,80	8.481,40	10.601,75
5.3	LAJ-REV-030	Laje Pré-moldada a revestir, inclusive capeamento E=4cm,SC=200Kg/m²,L=5,00M	m²	66,51	60,54	4.026,52	5.033,14
6		PISOS				11.241,98	14.052,48
6.1	SOL-GRA-005	Soleira de granito cinza andorinha e=2cm	m²	0,12	251,60	30,19	37,74
6.2	PIS-CER-015	Piso cerâmico PEI-5 antiderrapante(preço médio) assentado com argamassa pré-fabricada, inclusive assentamento	m²	133,66	57,11	7.633,32	9.541,65
6.3	FUN-LAS-030	Contrapiso e=8 cm, com argamassa 1:3	m²	121,51	29,45	3.578,47	4.473,09
7		REVESTIMENTO				10.912,67	13.640,84
7.1	REV-REB-020	Reboco paulista	m²	182,05	17,76	3.233,21	4.041,51
7.2	REV-BEM-005	Emboço	m²	125,67	15,72	1.975,53	2.469,42
7.3	REV-AZU-011	Revestimento em azulejo (20x20)cm	m²	112,26	50,81	5.703,93	7.129,91
8		PINTURA				R\$ 1.607,25	2.009,06
8.1	PIN-ACR-005	Pintura (paredes externas)	m²	137,15	9,60	1.316,64	1.645,80
8.2	PIN-ESM-005	Pintura esmalte (portas e janelas)	m²	18,92	15,36	290,61	363,26
9		ESQUADRIAS				5.306,51	6.633,14
9.1	SER-JAN-005	Fornecimento e assentamento de janela basculante de ferro	m²	1,28	165,64	212,02	265,02
9.2	SER-JAN-006	Fornecimento e assentamento de janela de correr de ferro	m²	10,80	238,85	2.579,58	3.224,48
9.3	SEE-SER-A60	Porta metálica 70x210cm, incluindo fechadura tipo externa e ferragens, conforme detalhe padrão escolar 4/98	unid.	1,00	451,39	451,39	564,24
9.4	SEE-SER-165	Porta metálica 80x210cm, incluindo fechadura tipo externa e ferragens, conforme detalhe padrão escolar 4/98	unid.	4,00	515,88	2.063,52	2.579,40
10		INSTALAÇÕES				3.550,00	4.437,50
10.1		ELÉTRICA	vb			1.850,00	2.312,50
10.2		Hidráulica, sanitária	vb			1.700,00	2.125,00
11		EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS E DE COZINHA				2.834,13	3.542,67
11.1	BAN-GRA-005	Bancada da copa em granito,inclusive suporte de apoio	m2	5,58	237,40	1.324,69	1.655,87
11.2	LOU-BOJ-005	Cuba em inox para pia copa, com válvula e sifão cromados	unid	3,00	123,23	369,69	462,11
11.3	MET-TOR-021	Torneira de parede para pia da copa	pç	3,00	68,79	206,37	257,96
11.4	LOU-TAN-020	Tanque de louça com coluna	unid	1,00	293,49	293,49	366,86
11.5	MET-TOR-040	Torneira de parede para tanque e uso geral	unid	1,00	64,45	64,45	80,56
11.6	LOU-LAV-010	Lavatório médio louça branca com coluna, inclusive válvula e sifão cromados	unid.	1,00	196,10	196,10	245,13
11.7	LOU-VAS-015	Vaso Sanitário louça branca com caixa acoplada	unid.	1,00	309,73	309,73	387,16
11.8	MET--TOR-035	Torneira para lavatório de mesa bica baixa com arejador, acabamento cromado	unid.	1,00	69,61	69,61	87,01
12		LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL				759,38	949,22
12.1	LIM-GER-005	Limpeza da obra	m2	303,75	2,50	759,38	949,22

Item	Código	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS/SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Preço Unit. R\$	Total R\$	BDI = 25%
		TOTAL					89.093,73