

RESUMO DOS ORÇAMENTOS

Data: 07-04-2014

REFORMA ADIRCIO ADELINO RAMOS - Rua Ver. Manoel José dos Santos, 650 Centro

ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QTD.	UNID.	complemento	Itens de composição somatório	
1 VIGA DE BALDRAME DO MURO													
	1.1		Preenchimento vigas baldrame										
	1.1.2	4718 (I)	Pedra britada N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	4,00	m³	1,000000	77,50	310,00					
	1.1.3	6081 (I)	Material aterro/ reaterro (barro, argila ou saibro) - COM TRANSPORTE ATE 10 KM	6,00	m³	1,000000	18,41	110,46					
Total Subitem (R\$):													
	1.2	73942/002 (C)	Armadura CA-60 – 5,00mm	40,00	Kg								
	1.2.1	39 (I)	Aço CA-60 – 5,00mm		kg	1,100000	5	220,00	22 barras				
	1.2.2	337 (I)	Arame preto recozido para armação de ferragem 18 bwg		Kg	0,020000	7,00	5,60	1 KG				
Total Subitem (R\$):													
	1.3		Armadura CA-50 – 8,00mm para baldrame muro	20,00	Kg								
	1.3.1	33 (I)	Aço CA-50 – 8,00mm		kg	1,100000	3,87	85,14	4 barras				
	1.3.2	337 (I)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,030000	7,00	4,20	0,5 KG				
Total Subitem (R\$):													
	1.4	73406 (C)	Concreto fck 15MPa	1,50	m³								
	1.4.1	370 (I)	Areia média		m³	0,7000000	73,25	76,91	1 m³	areia média		55,5 m³	
	1.4.2	1379 (I)	Cimento portland composto CPII-32		kg	325,0000000	0,48	234,00	10 sacos	cimento		328 sacos cimento 50 Kg	
	1.4.3	4718 (I)	Pedra britada nº 2		m³	0,7666000	75,75	87,10	1 m³	brita 02		10 m³	
Total Subitem (R\$):													
	1.5	83534 (C)	Contrapiso traço 1:4:5	2,20	m³								
	1.5.1	5652 (C)	Concreto não estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira		m³	1,0000000	237,32	522,10	10 sacos				
Total Subitem (R\$):													
TOTAL ITEM (R\$)													
TOTAL ITEM (R\$)													
2 PISOS													
	2.1	73946/ 001 (C)	Piso cerâmico padrão popular PEI 4 assentado sobre argamassa de cimento/cola	72,00	m²								
	2.2.1	1292 (I)	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 - LINHA PADRAO MEDIO		m²	1,0500000	16,77	1267,81	20 sacos	argamassa colante		66 sacos 20 kg	
Total Subitem (R\$):													
TOTAL ITEM (R\$)													
TOTAL ITEM (R\$)													
3 ALVENARIA													
	3.1	73935/5 (C)	Alvenaria de bloco cerâmico 6 furos - 9x14x19cm - e=9cm	30,00	m²								
	3.1.1	7267 (I)	Bloco cerâmico vedação 6 furos – 9 x 14 x 19cm		unid.	50,000000	0,44	660,00	1500 unid			13200 unidades	
	3.1.2	73449 (C)	Argamassa cimento/areia 1:4 – preparo manual		m²	0,014000	351,14	147,48	0,5 m³	areia média			
Total Subitem (R\$):													
TOTAL ITEM (R\$)													
TOTAL ITEM (R\$)													
4 GUARDA CORPO MADEIRA													
	4.1.1	4487 (I)	Peça de Madeira de lei nativa/regional 5 x 10 pontalletes	10,00	m	1,0000000	6,54	65,40					
	4.1.2	4460 (I)	Peça de Madeira de lei 2,5 x 10	40,00	m	1,0000000	4,12	164,80					
Total Subitem (R\$):													
TOTAL ITEM (R\$)													
TOTAL ITEM (R\$)													
5 COBERTURA/FORRO													
	5.1		Estrutura de madeira	30,00	m²								
	5.1.1	4460 (I)	Peça de Madeira de lei 2,5 x 10	50,00	m	1,0000000	4,12	206,00					
Total Subitem (R\$):													
	5.2	11587 (I)	Forro de PVC	30,00	m²								
	5.2.1	11587 (I)	Forro de PVC em régua de 100mm		m²	1,0000000	15,00	450,00					
Total Subitem (R\$):													
TOTAL ITEM (R\$)													
TOTAL ITEM (R\$)													
6 REVESTIMENTO													
	6.1	73928/002 (C)	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia média) – 5mm	30,00	m²								
	6.1.1	4884 (C)	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia) preparo manual		m³	0,0050000	396,23	59,43	1 m³	areia media			
Total Subitem (R\$):													
	6.2	73927/009 (C)	Reboco traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) – 2,0cm	30,00	m²								
	6.2.1	73546 (C)	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)		m³	0,0200000	338,63	203,18	4 sacos	cimento			
Total Subitem (R\$):													
TOTAL ITEM (R\$)													
TOTAL ITEM (R\$)													
TOTAL GERAL (R\$):													
TOTAL GERAL (R\$):													

REFORMA ADRIANA ISONETE JEREMIAS - Rua Rio Paraná, s/n Zimbros

Data: 08-04-2014

ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	UNID.	complemento	Itens de composição somatório
1 FUNDAÇÕES (Sapatas e vigas)												
	1.1	73942/002 (C)	Armadura CA-60 – 5,00mm	9,24	Kg							
	1.1.1	39 (I)	Aço CA-60 – 5,00mm		kg	1,100000	5	50,82	5 barras			
	1.1.2	337 (I)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,020000	7,00	1,29	1 KG			
Total Subitem (R\$):												
	1.2		Armadura CA-50 – 8,00mm mais vigas de amarração	42,00	Kg							
	1.2.1	33 (I)	Aço CA-50 – 8,00mm		kg	1,100000	3,87	178,79	9 barras			
	1.2.2	337 (I)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,030000	7,00	8,82				

Total Subitem (R\$):								187,61
1.4	73406 (C)	Concreto fck 15MPa	2,20	m³				
1.4.1	370 (I)	Areia média		m³	0,7000000	73,25	112,81	
1.4.2	1379 (I)	Cimento portland composto CPII-32		kg	325,0000000	0,48	343,20	
1.4.3	4718 (I)	Pedra britada nº 2		m³	0,7666000	75,75	127,75	
Total Subitem (R\$):								583,76
TOTAL ITEM (R\$)								823,49
2 Contrapiso Armado								
2.1		Preenchimento vigas baldrame						
2.1.1	6081 (I)	Material aterro/ reaterro (barro, argila ou saibro) - COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM	6,00	m³	1,000000	18,41	110,46	
2.1.2	4718 (I)	Pedra britada N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	3,00	m³	1,000000	77,50	232,50	
Total Subitem (R\$):								342,96
2.1	73942/002 (C)	Armadura CA-60 – 5,00mm	46,00	Kg				
2.1.1	39 (I)	Aço CA-60 – 5,00mm		kg	1,100000	5	253,00	
2.1.2	337 (I)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,020000	7,00	6,44	
Total Subitem (R\$):								259,44
2.3	83534 (C)	Contrapiso traço 1:4:5	1,60	m³				
2.3.1	5652 (C)	Concreto não estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira		m³	1,0000000	237,32	379,71	
Total Subitem (R\$):								379,71
2.4		Impermeabilização das vigas de baldrame	2,16	m²				
2.4.1	116 (I)	Revestimento Impermeabilizante Semi-Flexível BI-Componente		m²	2,7000000	3,36	19,60	
Total Subitem (R\$):								19,60
TOTAL ITEM (R\$)								1001,71
3 ALVENARIA								
3.1	73935/5 (C)	Alvenaria de bloco cerâmico 6 furos - 9x14x19cm - e=9cm	54,00	m²				
3.1.1	7267 (I)	Bloco cerâmico vedação 6 furos – 9 x 14 x 19cm		unid.	50,000000	0,44	1188,00	
3.1.2	73449 (C)	Argamassa cimento/areia 1:4 – preparo manual		m³	0,014000	351,14	265,46	
Total Subitem (R\$):								1453,46
TOTAL ITEM (R\$)								1453,46
4 COBERTURA								
4.1		Estrutura de madeira	42,00	m²				
4.1.1	5061 (I)	Prego polido com cabeça 18 x 27		kg	0,2400000	6,50	65,52	
4.1.2	4487 (I)	Peça de Madeira de lei nativa/regional 5 x 10	70,00	m	1,0000000	6,54	457,80	
	4460 (I)	Peça de Madeira de lei 2,5 x 10	85,00	m	1,0000000	4,12	350,20	
Total Subitem (R\$):								873,52
4.2		Cobertura com telha fibrocimento ondulada 6 mm	53,00	m²				
4.2.1	7194 (I)	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	53,00	m²	1,0000000	15,18	804,54	
4.2.3	4301 (I)	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 85MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	80,00	unid	1,0000000	0,54	43,20	
Total Subitem (R\$):								847,74
TOTAL ITEM (R\$)								1721,26
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO								4999,92

1 m³
15 sacos cimento
1 m³

25 barras
1 KG

5 sacos
1,5 m³ areia média

1 conjunto kit 59 conjuntos 18 kg

2000 unid
0,5 m³ areia média
4 sacos cimento
2 sacos cal

6 pacotes 134 pacotes 1kg

27 telhas 507 unidades telhas

REFORMA ARLETE BENTA MARTINS - Rua Rio Paraná, s/n Zimbros

Data: 05-04-2014

ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	UNID.	complemento
1 FUNDAÇÕES (Sapatas e vigas)											
1.1	73942/002 (C)		Armadura CA-60 – 5,00mm	9,24	Kg						
1.1.1	39 (I)		Aço CA-60 – 5,00mm		kg	1,100000	5	50,82			5 barras
1.1.2	337 (I)		Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,020000	7,00	1,29			1 KG
Total Subitem (R\$):								52,11			
1.2			Armadura CA-50 – 8,00mm mais vigas de amarração	42,00	Kg						
1.2.1	33 (I)		Aço CA-50 – 8,00mm		kg	1,100000	3,87	178,79			9 barras
1.2.2	337 (I)		Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,030000	7,00	8,82			
Total Subitem (R\$):								187,61			
1.4	73406 (C)		Concreto fck 15MPa	2,80	m³						
1.4.1	370 (I)		Areia média		m³	0,7000000	73,25	143,57			1,5 m³
1.4.2	1379 (I)		Cimento portland composto CPII-32		kg	325,0000000	0,48	436,80			18 sacos cimento
1.4.3	4718 (I)		Pedra britada nº 2		m³	0,7666000	75,75	162,60			1,5 m³
Total Subitem (R\$):								742,97			
TOTAL ITEM (R\$)								982,69			
2 Contrapiso Armado											
2.1			Preenchimento vigas baldrame								
2.1.1	6081 (I)		Material aterro/ reaterro (barro, argila ou saibro) - COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM	6,00	m³	1,000000	18,41	110,46			
2.1.2	4718 (I)		Pedra britada N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	3,00	m³	1,000000	77,50	232,50			
Total Subitem (R\$):								342,96			
2.1	73942/002 (C)		Armadura CA-60 – 5,00mm	46,00	Kg						
2.1.1	39 (I)		Aço CA-60 – 5,00mm		kg	1,100000	5	253,00			25 barras
2.1.2	337 (I)		Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,020000	7,00	6,44			1 KG
Total Subitem (R\$):								259,44			
2.3	83534 (C)		Contrapiso traço 1:4:5	1,60	m³						
2.3.1	5652 (C)		Concreto não estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira		m³	1,0000000	237,32	379,71			5 sacos

Total Subitem (R\$):								379,71
2.4			Impermeabilização das vigas de baldrame	2,16	m²			
2.4.1	116 (1)		Revestimento Impermeabilizante Semi-Flexível BI-Componente		m³	2,7000000	3,36	19,60
Total Subitem (R\$):								19,60
TOTAL ITEM (R\$)								1001,71
3 ALVENARIA								
3.1	73935/5 (C)		Alvenaria de bloco cerâmico 6 furos - 9x14x19cm - e=9cm	54,00	m²			
3.1.1	7267 (1)		Bloco cerâmico vedação 6 furos - 9 x 14 x 19cm		unid.	50,000000	0,44	1188,00
3.1.2	73449 (C)		Argamassa cimento/areia 1:4 - preparo manual		m³	0,014000	351,14	265,46
Total Subitem (R\$):								1453,46
TOTAL ITEM (R\$)								1453,46
4 COBERTURA								
4.1			Estrutura de madeira	42,00	m²			
4.1.1	5061 (1)		Prego polido com cabeça 18 x 27		kg	0,2400000	6,50	65,52
4.1.2	4487 (1)		Peça de Madeira de lei nativa/regional 5 x 10	70,00	m	1,0000000	6,54	457,80
	4460 (1)		Peça de Madeira de lei 2,5 x 10	85,00	m	1,0000000	4,12	350,20
Total Subitem (R\$):								873,52
4.2			 Cobertura com telha fibrocimento ondulada 6 mm	42,00	m²			
4.2.1	7194 (1)		TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	42,00	m²	1,0000000	15,18	637,56
4.2.3	4301 (1)		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 85MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	80,00	unid	1,0000000	0,54	43,20
Total Subitem (R\$):								680,76
TOTAL ITEM (R\$)								1554,28
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO								4992,14

1,5 m³ areia média
1 unid kit
2000 unid
0,5 m³ areia média
4 sacos cimento
2 sacos cal

REFORMA DALVINA SUTIL - Rua Estaladeira, 1240 Bombas											
Data: 05-04-2014											
ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	UNID.	complemento
1 Paredes e Portas											
1.1			Frontais	10,00	m²						
1.1.1	20206 (1)		Peça de madeira nativa/regional 2 x 10,0cm		m	10,000000	5,24	524,00	10	m²	frontais c/ 2,80 corr 30 m²
1.1.2	4403		PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 1 X 5 CM matajunta	120,00	m	1,000000	0,84	100,80			
1.1.3	5061 (1)		Prego polido com cabeça 18 x 17		kg	0,150000	6,50	9,75	1	pct	
Total Subitem (R\$):								634,55			
TOTAL ITEM (R\$)								634,55			
2 COBERTURA/FORRO											
2.1			Estrutura de madeira	91,30	m²						
2.1.1	5061 (1)		Prego polido com cabeça 18 x 27		kg	0,2400000	6,50	142,43	10	pacotes	
2.1.2	4487 (1)		Peça de Madeira de lei nativa/regional 5 x 10	120,00	m	1,0000000	6,54	784,80			
	4460 (1)		Peça de Madeira de lei 2,5 x 10	80,00	m	1,0000000	4,12	329,60			
Total Subitem (R\$):								1256,83			
2.2			Cobertura com telha fibrocimento ondulada 6 mm	91,30	m²						
2.2.1	7194 (1)		TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M		m²	1,0000000	15,18	1385,93	46	telhas	
2.2.2	20236 (1)		CUMEEIRA ARTICULADA FIBROCIMENTO P/ TELHA ONDULADA 6MM	11,00	unid	1,0000000	37,57	413,27			
2.2.3	4301 (1)		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 85MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	100,00	unid	1,0000000	0,54	54,00			
Total Subitem (R\$):								1853,20			
2.3	11587 (1)		Forro de PVC	80,00	m²						
2.3.1	11587 (1)		Forro de PVC em régua de 100mm (sem colocação e sem estruturação)		m²	1,0000000	15,00	1200,00			
Total Subitem (R\$):								1200,00			
TOTAL ITEM (R\$)								4310,03			
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO								4944,58			

REFORMA ELZA PATRÍCIA DE SOUZA - Rua Rio Amazonas, 1240 Zimbros											
Data: 07-04-2014											
ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	UNID.	complemento
1 Paredes											
1.1			Frontais	30,00	m²						
1.1.1	6207 (1)		TABUA MADEIRA DE LEI 2,5 X 20* CM (1" X 8") NÃO APARELHADA	20,00	m	5,000000	7,07	707,00			
1.1.1	20206 (1)		Peça de madeira nativa/regional 2 x 10,0cm DIVISÓRIAS INTERNAS	10,00	m	10,000000	5,24	524,00			
1.1.2	4403		PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 1 X 5 CM matajunta	120,00	m	1,000000	0,84	100,80			
1.1.3	5061 (1)		Prego polido com cabeça 18 x 17		kg	0,150000	6,50	29,25	3	pcts	2,8 m comprimento 2,8 m comprimento 2,8 m comprimento
Total Subitem (R\$):								1361,05			
TOTAL ITEM (R\$)								1361,05			
2 COBERTURA/FORRO											
2.1			Estrutura de madeira	80,00	m²						
2.1.1	5061 (1)		Prego polido com cabeça 18 x 27		kg	0,2400000	6,50	124,80	9	pcts	
2.1.2	4487 (1)		Peça de Madeira de lei nativa/regional 5 x 10	120,00	m	1,0000000	6,54	784,80			

		4460 (1)	Peça de Madeira de lei 2,5 x 10	80,00	m	1,0000000	4,12	329,60
Total Subitem (R\$):								1239,20
2.2			Cobertura com telha fibrocimento ondulada 6 mm	80,00	m²			
2.2.1		7194 (1)	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M		m²	1,0000000	15,18	1214,40
2.2.2		20236 (1)	CUMEEIRA ARTICULADA FIBROCIMENTO P/ TELHA ONDULADA 6MM	9,00	unid	1,0000000	37,57	338,13
2.2.3		4301 (1)	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 85MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	100,00	unid	1,0000000	0,54	54,00
Total Subitem (R\$):								1606,53
2.3		11587 (1)	Forro de PVC	52,00	m²			
2.3.1		11587 (1)	Forro de PVC em régua de 100mm (sem colocação e sem estruturação)		m²	1,0000000	15,00	780,00
Total Subitem (R\$):								780,00
TOTAL ITEM (R\$)								3625,73
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO								4986,78

40 unidades

REFORMA ERISAIR MARIA PAULO - Rua Pintassilgo, 427 Bombas											
Data: 09-04-2014											
ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	UNID.	complemento
2	COBERTURA/FORRO										
2.1			Estrutura de madeira	120,00	m²						
2.1.1		5061 (1)	Prego polido com cabeça 18 x 27		kg	0,2400000	6,50	187,20			14 pacotes
2.1.2		4487 (1)	Peça de Madeira de lei nativa/regional 5 x 10	150,00	m	1,0000000	6,54	981,00			
		4460 (1)	Peça de Madeira de lei 2,5 x 10	80,00	m	1,0000000	4,12	329,60			
Total Subitem (R\$):								1497,80			
2.2			Cobertura com telha fibrocimento ondulada 6 mm	120,00	m²						
2.2.1		7194 (1)	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M		m²	1,0000000	15,18	1821,60			60 unidades
2.2.2		20236 (1)	CUMEEIRA ARTICULADA FIBROCIMENTO P/ TELHA ONDULADA 6MM	14,00	unid	1,0000000	37,57	525,98			
2.2.3		4301 (1)	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 85MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	100,00	unid	1,0000000	0,54	54,00			
Total Subitem (R\$):								2401,58			
2.3		11587 (1)	Forro de PVC	70,00	m²						
2.3.1		11587 (1)	Forro de PVC em régua de 100mm (sem colocação e sem estruturação)		m²	1,0000000	15,00	1050,00			
Total Subitem (R\$):								1050,00			
TOTAL ITEM (R\$)								4949,38			
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO								4949,38			

14 pacotes

60 unidades

REFORMA GILBERTO ARAÚJO Rua Juriti, 187 - Bombas											
Data: 08-04-2014											
ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	UNID.	complemento
1	FUNDAÇÕES (Sapatas e vigas)										
1.1		73942/002 (C)	Armadura CA-60 – 5,00mm	9,24	Kg						
1.1.1		39 (1)	Aço CA-60 – 5,00mm		kg	1,1000000	5	50,82			5 barras
1.1.2		337 (1)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,0200000	7,00	1,29			1 KG
Total Subitem (R\$):								52,11			
1.2			Armadura CA-50 – 8,00mm mais vigas de amarração	30,00	Kg						
1.2.1		33 (1)	Aço CA-50 – 8,00mm		kg	1,1000000	3,87	127,71			7 barras
1.2.2		337 (1)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,0300000	7,00	6,30			
Total Subitem (R\$):								134,01			
1.4		73406 (C)	Concreto fck 15MPa	1,50	m³						
1.4.1		370 (1)	Areia média		m³	0,7000000	73,25	76,91			1 m³
1.4.2		1379 (1)	Cimento portland composto CPII-32		kg	325,0000000	0,48	234,00			10 sacos
1.4.3		4718 (1)	Pedra britada nº 2		m³	0,7666000	75,75	87,10			1 m³
Total Subitem (R\$):								398,02			cimento
TOTAL ITEM (R\$)								584,14			
2	Contrapiso Armado										
2.1			Preenchimento vigas baldrame								
2.1.2		4718 (1)	Pedra britada N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	3,00	m³	1,0000000	77,50	232,50			
Total Subitem (R\$):								232,50			
2.1		73942/002 (C)	Armadura CA-60 – 5,00mm	46,00	Kg						
2.1.1		39 (1)	Aço CA-60 – 5,00mm		kg	1,1000000	5	253,00			25 barras
2.1.2		337 (1)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,0200000	7,00	6,44			1 KG
Total Subitem (R\$):								259,44			
2.3		83534 (C)	Contrapiso traço 1:4:5	1,60	m³						
2.3.1		5652 (C)	Concreto não estrutural, consumo 150kg/m³, preparo com betoneira		m³	1,0000000	237,32	379,71			5 sacos
Total Subitem (R\$):								379,71			1,5 m³ areia média
2.4			Impermeabilização das vigas de baldrame	2,16	m²						
2.4.1		116 (1)	Revestimento Impermeabilizante Semi-Flexível BI-Componente		m²	2,7000000	3,36	19,60			1 unid kit
Total Subitem (R\$):								19,60			
TOTAL ITEM (R\$)								891,25			
3	ALVENARIA										
3.1		73935/5 (C)	Alvenaria de bloco cerâmico 6 furos - 9x14x19cm - e=9cm	63,00	m²						
3.1.1		7267 (1)	Bloco cerâmico vedação 6 furos – 9 x 14 x 19cm		unid.	50,0000000	0,44	1386,00			2000 unid
3.1.2		73449 (C)	Argamassa cimento/areia 1:4 – preparo manual		m³	0,0140000	351,14	309,71			1 m³ areia média

2000 unid

1 m³ areia média

Total Subitem (R\$):							1695,71
TOTAL ITEM (R\$)							1695,71
4	COBERTURA						
4.1	Estrutura de madeira						
4.1.1	5061 (1)	Prego polido com cabeça 18 x 27	42,00	m²			
4.1.2	4487 (1)	Peça de Madeira de lei nativa/regional 5 x 10	70,00	m	1,0000000	6,50	
4.1.2	4460 (1)	Peça de Madeira de lei 2,5 x 10	85,00	m	1,0000000	4,12	
Total Subitem (R\$):							873,52
4.2	Cobertura com telha fibrocimento ondulada 6 mm						
4.2.1	7194 (1)	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	60,00	m²	1,0000000	15,18	
4.2.3	4301 (1)	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 85MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	80,00	unid	1,0000000	0,54	
Total Subitem (R\$):							954,00
TOTAL ITEM (R\$)							1827,52
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO							4998,61

5 sacos cimento
2 sacos cal

6 pacotes

30 telhas

REFORMA IRACEMA SOARES GARCES Rua Paca, 30 Zé Amândio											
Data: 05-04-2014											
ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	UNID.	complemento
1	Paredes										
1.1	Frontais										
1.1.1	20206 (1)		Peça de madeira nativa/regional 2 x 10,0cm	20,00	m						
1.1.2	4403		PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 1 X 5 CM matajunta	120,00	m	10,0000000	5,24	1048,00	20	m²	comprimento 2,70 m
1.1.3	5061 (1)		Prego polido com cabeça 18 x 17		kg	0,1500000	0,84	100,80			
1.1.3							6,50	19,50	2	pacotes	
Total Subitem (R\$):									1168,30		
TOTAL ITEM (R\$)									1168,30		
2	COBERTURA/FORRO										
2.1	Estrutura de madeira										
2.1.1	5061 (1)		Prego polido com cabeça 18 x 27	80,00	kg	0,2400000	6,50	124,80	10	pacotes	
2.1.2	4487 (1)		Peça de Madeira de lei nativa/regional 5 x 10	120,00	m	1,0000000	6,54	784,80			
2.1.2	4460 (1)		Peça de Madeira de lei 2,5 x 10	80,00	m	1,0000000	4,12	329,60			
Total Subitem (R\$):									1239,20		
2.2	Cobertura com telha fibrocimento ondulada 6 mm										
2.2.1	7194 (1)		TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	80,00	m²	1,0000000	15,18	1214,40	40	telhas	
2.2.2	20236 (1)		CUMEEIRA ARTICULADA FIBROCIMENTO P/ TELHA ONDULADA 6MM	8,00	unid	1,0000000	37,57	300,56			
2.2.3	4301 (1)		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 85MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	100,00	unid	1,0000000	0,54	54,00			
Total Subitem (R\$):									1568,96		
2.3	11587 (1)		Forro de PVC	60,00	m²						
2.3.1	11587 (1)		Forro de PVC em régua de 100mm (sem colocação e sem estruturação)		m²	1,0000000	15,00	900,00			
Total Subitem (R\$):									900,00		
TOTAL ITEM (R\$)									3708,16		
3	IMPERMEABILIZAÇÃO										
3.1	Impermeabilização das vigas de baldrame										
3.1.1	116 (1)		Revestimento Impermeabilizante Semi-Flexível BI-Componente	3,45	m²	2,7000000	3,36	31,30	2	unid	kit
Total Subitem (R\$):									31,30		
TOTAL ITEM (R\$)									31,30		
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO									4907,76		

REFORMA LOURDES GALISA Canjerana, 012 Bairro Canto Grande											
Data: 06-04-2014											
ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	UNID.	complemento
1	COBERTURA/FORRO										
1.1	Estrutura de madeira										
1.1.1	5061 (1)		Prego polido com cabeça 18 x 27	63,00	kg	0,2400000	6,50	98,28	8	pacotes	
1.1.2	4487 (1)		Peça de Madeira de lei nativa/regional 5 x 10	100,00	m	1,0000000	6,54	654,00			
1.1.2	4460 (1)		Peça de Madeira de lei 2,5 x 10	50,00	m	1,0000000	4,12	206,00			
Total Subitem (R\$):									958,28		
1.2	Cobertura com telha fibrocimento ondulada 6 mm										
1.2.1	7194 (1)		TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	63,00	m²	1,0000000	15,18	956,34	32	telhas	
1.2.3	4301 (1)		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 85MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	150,00	unid	1,0000000	0,54	81,00			
Total Subitem (R\$):									1037,34		
1.3	11587 (1)		Forro de PVC	63,00	m²						
1.3.1	11587 (1)		Forro de PVC em régua de 100mm (sem colocação e sem estruturação)		m²	1,0000000	15,00	945,00			
Total Subitem (R\$):									945,00		
1.4	Manta termica para sub cobertura										
				63,00	m²						

1.4.1	25860 (I)	MANTA TERMOPLASTICA, E = 0,50 MM,		m²	1,0000000	5,00	315,00
Total Subitem (R\$):							315,00
TOTAL ITEM (R\$)							3255,62
2 ALVENARIA							
2.1	73935/5 (C)	Alvenaria de bloco cerâmico 6 furos - 9x14x19cm - e=9cm	33,00	m²			
2.1.1	7267 (I)	Bloco cerâmico vedação 6 furos - 9 x 14 x 19cm		unid.	50,000000	0,44	726,00
2.1.2	73449 (C)	Argamassa cimento/areia 1:4 - preparo manual		m³	0,014000	351,14	162,23
Total Subitem (R\$):							888,23
TOTAL ITEM (R\$)							888,23
3 CINTA AMARRAÇÃO TELHADO E REFORÇO NA ESTRUTURA							
3.1	5651 (C)	Formas tábua para concreto	11,52	m²			
3.1.1	4502 (I)	Peça de madeira nativa/regional 2,5 x 5,0cm (1 x 2")		m	0,240000	0,85	2,35
3.1.2	5061 (I)	Prego polido com cabeça 18 x 27		kg	0,150000	6,50	11,23
3.1.3	6189 (I)	Tábua madeira 2A qualidade 2,5 x 30,00cm (1 x 12")		m	0,792000	8,74	79,74
Total Subitem (R\$):							93,32
3.2	73942/002 (C)	Armadura CA-60 - 5,00mm	15,00	Kg			
3.2.1	39 (I)	Aço CA-60 - 5,00mm		kg	1,100000	5	82,50
3.2.2	337 (I)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,020000	7,00	2,10
Total Subitem (R\$):							84,60
3.3		Armadura CA-50 - 8,00mm para cinta amarração do telhado	18,96	Kg			
3.3.1	33 (I)	Aço CA-50 - 8,00mm		kg	1,100000	3,87	80,71
3.3.2	337 (I)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,030000	7,00	3,98
Total Subitem (R\$):							84,69
3.4	73406 (C)	Concreto fck 15MPa	0,51	m³			
3.4.1	370 (I)	Areia média		m³	0,7000000	73,25	26,15
3.4.2	1379 (I)	Cimento portland composto CPII-32		kg	325,0000000	0,48	79,56
3.4.3	4718 (I)	Pedra britada nº 2		m³	0,7666000	75,75	29,62
Total Subitem (R\$):							135,33
3.5	83534 (C)	Contrapiso traço 1:4:5	0,63	m³			
3.5.1	5652 (C)	Concreto não estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira		m³	1,0000000	237,32	149,51
Total Subitem (R\$):							149,51
TOTAL ITEM (R\$)							547,46
4 ESQUADRIAS							
4.1		Esquadrias					
4.1.1	597 (I)	2 JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SERIE 25, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO 0,50X 1,20 M	1,20	m²	1,0000000	255,00	306,00
4.1.2	601 (I)	JANELA ALUMÍNIO MAXIM AR, SERIE 25, 60 X 75CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO FANTASIA)	0,45	m²	1,0000000	257,00	115,65
Total Subitem (R\$):							306,00
TOTAL ITEM (R\$)							306,00
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO							4997,30

1400 unid
0,5 m³ areia média
4 sacos cimento
2 sacos cal

5 unidades sarrafo pinus 2,7 m
6 pacotes

8 barras
1 KG

4 barras

0,5 m³
3 sacos
0,5 m³

3 sacos
0,5 m³ areia média

REFORMA MARCIO JOSÉ DOS SANTOS Rua Butiá, 306 Zimbros

Data: 05-04-2014

REFORMA DE UM BANHEIRO COMPLETO - 3,00M2

ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	UNID.	complemento
1 ESQUADRIA											
1.1	68052 (C)		Janela de alumínio basculante	0,36	m²						
1.1.1	581 (I)		Basculante alumínio 80 x 60 cm - série 25		m²	1,0000000	261,32	94,08			
1.1.2	73449 (C)		Argamassa cimento/areia 1:4 - preparo manual		m³	0,0060000	351,14	0,76			
Total Subitem (R\$):							94,83				
TOTAL ITEM (R\$)							94,83				
2 REVESTIMENTO											
2.1	73928/002 (C)		Chapisco traço 1:3 (cimento e areia média) - 5mm	52,88	m²						
2.1.1	4884 (C)		Argamassa traço 1:3 (cimento e areia) preparo manual		m³	0,0050000	396,23	104,76			
Total Subitem (R\$):							104,76				
2.2	73927/009 (C)		Reboco traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) - 2,0cm	47,20	m²						
2.2.1	73546 (C)		Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)		m³	0,0200000	338,63	319,67			
Total Subitem (R\$):							319,67				
2.3	5999 (C)		Azulejo 15x15 a prumo com rejunte - 2ª qualidade	11,52	m²						
2.3.1	533 (I)		Azulejo branco brilhante 15 x 15cm		m²	1,0500000	11,63	140,68			
2.3.2	1380 (I)		Cimento branco		kg	0,2500000	1,58	4,55			
2.3.3	1381 (C)		Argamassa ou cimento colante em pó para fixação		kg	4,5000000	0,29	15,03			1 saco argamassa colante
Total Subitem (R\$):							160,26				
TOTAL ITEM (R\$)							584,69				
3 PISOS											
3.1	74164/004 (C)		Lastro de brita	0,50	m³						
3.1.1	4718 (I)		Pedra britada nº 2		m³	1,0500000	75,75	39,77			
Total Subitem (R\$):							39,77				
3.2	83534 (C)		Contrapiso traço 1:4:5 com impermeabilização	0,18	m³						
3.2.1	5652 (C)		Concreto não estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira		m³	1,0000000	237,32	42,72			
3.2.2	7325 (I)		Aditivo impermeabilizante para concreto e argamassa		kg	20,0000000	7,08	25,49			
Total Subitem (R\$):							68,21				
3.3	73946/001 (C)		Piso cerâmico padrão popular PEI 4 assentado sobre argamassa de cimento/cola	3,10	m²						
3.3.1	1289 (I)		Cerâmica esmaltada extra ou 1ª qualidade para piso		m²	1,0500000	11,24	36,59			
3.3.2	1380 (I)		Cimento Branco		kg	0,2500000	1,58	1,22			

1,5 m³ areia média
5 sacos cimento
2 sacos cal

3.3.3	1381 (1)	Argamassa ou cimento colante em pó para fixação		kg	4,5000000	0,29	4,05
Total Subitem (R\$):							41,86
TOTAL ITEM (R\$)							149,83
4 INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
4.1	73860/008 (C)	Fio de cobre isolado 750V de 2,5mm2	3,00	m			
4.1.1	984	cabo de cobre 450/750V 2,5mm		m	1,0000000	1,35	4,05
4.1.2	21127	fita isolante adesiva anti-chama em rolos 29mmx5m		unid.	0,0112000	0,97	0,03
Total Subitem (R\$):							4,08
4.2	73860/010 (C)	Fio de cobre isolado 750V de 6,0mm2	3,00	m			
4.2.1	982	cabo de cobre 450/750V 6,0mm		m	1,0000000	3,48	10,44
4.2.2	21127	fita isolante adesiva anti-chama em rolos 29mmx5m		unid.	0,0112000	0,97	0,03
Total Subitem (R\$):							10,47
4.3	74130/001 (C)	disjuntor termomagnético monopolar de 20 A	1,00	unid.			
4.3.1	2389 (1)	disjuntor termomagnético monopolar de 20 A		unid.	1,0000000	8,11	8,11
Total Subitem (R\$):							8,11
4.4	83540 (C)	Tomada 10A de embutir com placa	1,00	unid.			
4.4.1	7528 (1)	tomada de embutir 2P+T, 10A com placa		unid.	1,0000000	5,50	5,50
Total Subitem (R\$):							5,50
4.5	72331 (C)	Interruptor simples de embutir, 1 tecla com placa	1,00	unid.			
4.5.1	7555 (1)	interruptor simples de embutir, 10A 1 tecla com placa		unid.	1,0000000	5,17	5,17
Total Subitem (R\$):							5,17
TOTAL ITEM (R\$)							33,34
5 INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							
5.1	73663 (C)	Registro de pressão com canopla 3/4"	1,00	unid.			
5.1.1	65 (1)	adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca		unid.	2,0000000	0,50	1,00
5.1.2	3146 (1)	fita veda rosca em rolos 18mm x 10m		unid.	0,6000000	1,90	1,14
5.1.3	6024 (1)	registro de pressão 3/4" com canopla		unid.	1,0000000	52,49	52,49
Total Subitem (R\$):							54,63
5.2	75030/001 (C)	Tubo pvc soldável para água - 25 mm inclusive conexões	14,00	m			
5.2.1	122 (1)	adesivo PVC frasco c/ 850g		unid.	0,0008000	30,09	0,34
5.2.2	9868 (1)	tubo PVC soldável para água fria - 25 mm inclusive conexões		m	1,6000000	2,24	50,18
5.2.3	20083 (1)	solução limpadora frasco plástico c/ 1000cm3		unid.	0,0003000	10,71	0,04
Total Subitem (R\$):							50,56
5.3	74165/004 (C)	Tubo de pvc sold. p/ esgoto - 100 mm, inclusive conexões	4,00	m			
5.3.1	122 (1)	adesivo PVC frasco c/ 850g		unid.	0,0083000	30,09	1,00
5.3.2	20083 (1)	solução limpadora frasco plástico c/ 1000cm3		unid.	0,0130000	35,64	1,85
5.3.3	9836 (1)	tubo de pvc sold. p/ esgoto - 100 mm, incluso conexões		m	1,3000000	7,23	37,60
Total Subitem (R\$):							40,45
5.4	74165/001 (C)	Tubo de pvc sold. p/ esgoto - 40 mm inclusive conexões	7,50	m			
5.4.1	122 (1)	adesivo PVC frasco c/ 850g		unid.	0,0050000	30,09	1,13
5.4.2	20083 (1)	solução limpadora frasco plástico c/ 1000cm3		unid.	0,0075000	35,64	2,00
5.4.3	9835 (1)	tubo de pvc sold. p/ esgoto - 100 mm, incluso conexões		m	1,5000000	2,50	28,13
Total Subitem (R\$):							31,26
TOTAL ITEM (R\$)							176,89
6 APARELHOS E COMPLEMENTAÇÕES							
6.1	86904 (C)	Lavatório louça branca suspenso padrão popular	1,00	unid.			
6.1.1	10425 (1)	lavatório louça branca suspenso 29,5 x 39cm		unid.	1,0000000	39,69	39,69
6.1.2	4351 (1)	parafuso para fixar peça sanitária		unid.	2,0000000	3,48	6,96
6.1.3	1380 (1)	Cimento Branco		kg	0,0507000	1,58	0,08
Total Subitem (R\$):							46,73
6.2	86888 (C)	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada	1,00	unid.			
6.2.1	10422 (1)	vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca		unid.	1,0000000	222,19	222,19
6.2.2	6138 (1)	vedação PVC 100mm para saída vaso		unid.	1,0000000	3,07	3,07
6.2.3	4384 (1)	parafuso para fixar peça sanitária		unid.	2,0000000	13,92	27,84
6.2.4	1380 (1)	Cimento Branco		kg	0,1469000	1,58	0,23
Total Subitem (R\$):							253,33
TOTAL ITEM (R\$):							300,06
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO DO BANHEIRO (R\$):							1339,65

5 rolos fita isolante

3 rolos fita veda rosca

1 unidade frasco com 850 g

Reforma da Casa								
ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1	Portas							
1.1			Porta interna abertura esquerda		UNID.			
1.1.1	11365 (1)		PORTA EUCATEX EUCADUR PRONTA PARA PINTURA 70 X 210 X 3,5CM	2,00	UNID.	1,0000000	110	220,00
1.1.2	3097 (1)		FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	2,00	UNID.	1,0000000	26,00	52,00
	2418 (1)		DOBRADICA (TIPO LEVE) DE FERRO, COM ACABAMENTO GALVANIZADO (ZINCADO),	6,00	UNID.	1,0000000	9,00	54,00
1.1.3	4914 (1)		PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, CHAPA CORRUGADA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	1,80	m²	1,0000000	359,00	646,20
Total Subitem (R\$):							326,00	
TOTAL ITEM (R\$)							972,20	
2	ALVENARIA							
2.1	73935/5 (C)		Alvenaria de bloco cerâmico 6 furos - 9x14x19cm - e=9cm	15,00	m²			
2.1.1	7267 (1)		Bloco cerâmico vedação 6 furos - 9 x 14 x 19cm		unid.	50,0000000	0,44	330,00
2.1.2	73449 (C)		Argamassa cimento/areia 1:4 - preparo manual		m³	0,0140000	351,14	73,74
Total Subitem (R\$):							403,74	

500 unid
0,5 m³ areia média
4 sacos cimento

TOTAL ITEM (R\$)								403,74
3	COBERTURA/FORRO							
3.1			Estrutura de madeira	30,00	m ²			
3.1.1	5061 (1)		Prego polido com cabeça 18 x 27		kg	0,2400000	6,50	46,80
3.1.2	4487 (1)		Peça de Madeira de lei nativa/regional 5 x 10	50,00	m	1,0000000	6,54	327,00
3.1.3	4460 (1)		Peça de Madeira de lei 2,5 x 10	30,00	m	1,0000000	4,12	123,60
Total Subitem (R\$):								497,40
3.2			Cobertura com telha fibrocimento ondulada 6 mm	10,00	m ²			
3.2.1	7194 (1)		TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	10,00	m ²	1,0000000	15,18	151,80
3.2.2	4301 (1)		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 85MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	60,00	unid	1,0000000	0,54	32,40
Total Subitem (R\$):								184,20
3.3	11587 (1)		Forro de PVC	30,00	m ²			
3.3.1	11587 (1)		Forro de PVC em régua de 100mm		m ²	1,0000000	15,00	450,00
Total Subitem (R\$):								450,00
TOTAL ITEM (R\$)								1131,60
4	REVESTIMENTO							
4.1	73928/002 (C)		Chapisco traço 1:3 (cimento e areia média) – 5mm	100,00	m ²			
4.1.1	4884 (C)		Argamassa traço 1:3 (cimento e areia) preparo manual		m ³	0,0050000	396,23	198,12
Total Subitem (R\$):								198,12
4.2	73927/009 (C)		Reboco traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) – 2,0cm	100,00	m ²			
4.2.1	73546 (C)		Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)		m ³	0,0200000	338,63	677,26
Total Subitem (R\$):								677,26
TOTAL ITEM (R\$)								875,38
5	CONTRAPISO ARMADO							
5.1	73942/002 (C)		Armadura CA-60 – 5,00mm	20,00	Kg			
5.1.1	39 (I)		Aço CA-60 – 5,00mm		kg	1,1000000	5	110,00
5.1.2	337 (I)		Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,0200000	7,00	2,80
Total Subitem (R\$):								112,80
5.2	83534 (C)		Contrapiso traço 1:4:5	1,60	m ³			
5.2.1	5652 (C)		Concreto não estrutural, consumo 150kg/m ³ , preparo com betoneira		m ³	1,0000000	237,32	379,71
5.2.2								379,71
Total Subitem (R\$):								759,42
TOTAL ITEM (R\$)								872,22
6	INSTALAÇÃO ELETRICA							
6.1	73860/008 (C)		Fio de cobre isolado 750V de 2,5mm2	120,00	m			
6.1.1	984		cabo de cobre 450/750V 2,5mm		m	1,0000000	1,35	162,00
6.1.2	21127		fita isolante adesiva anti-chama em rolos 29mmx5m		unid.	0,0112000	0,97	1,30
Total Subitem (R\$):								163,30
6.2	73860/010 (C)		Fio de cobre isolado 750V de 1,5mm2	120,00	m			
6.2.1	982		cabo de cobre 450/750V 6,0mm		m	1,0000000	1	120,00
6.2.2	21127		fita isolante adesiva anti-chama em rolos 29mmx5m		unid.	0,0112000	0,97	1,30
Total Subitem (R\$):								121,30
6.3	74130/001 (C)		disjuntor termomagnético monopolar de 20 A	1,00	unid.			
6.3.1	2389 (I)		disjuntor termomagnético monopolar de 20 A		unid.	1,0000000	9,99	9,99
Total Subitem (R\$):								9,99
6.4	74130/001 (C)		disjuntor termomagnético monopolar de 20 A	3,00	unid.			
6.4.1	2389 (I)		disjuntor termomagnético monopolar de 20 A		unid.	1,0000000	10	30,00
Total Subitem (R\$):								30,00
6.5	83540 (C)		Tomada 10A de embutir com placa	10,00	unid.			
6.5.1	7528 (I)		tomada de embutir 2P+T, 10A com placa		unid.	1,0000000	5,50	55,00
Total Subitem (R\$):								55,00
6.6	72331 (C)		Interruptor simples de embutir, 1 tecla com placa	5,00	unid.			
6.6.1	7555 (I)		interruptor simples de embutir, 10A 1 tecla com placa		unid.	1,0000000	5,17	25,85
Total Subitem (R\$):								25,85
6.7	13391 (I)		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO MONOFASICO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	1,00	unid.			
					unid.	1,0000000	148	148,00
Total Subitem (R\$):								148,00
6.8	2688 (I)		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	100,00	unid.			
					unid.	1,0000000	1,4	140,00
Total Subitem (R\$):								140,00
TOTAL ITEM (R\$)								693,45
TOTAL GERAL ITEM REFORMA (R\$):								4948,59
TOTAL GERAL DA CASA (R\$):								6288,23

4 pacotes

5 telhas

8 sacos cimento
2 m³ areia média
10 sacos cal8 barras
1 KG7 sacos cimento
1,5 m³ areia média

REFORMA MARISTELA TEIXEIRA BAZZAN Rua Martin Pescador, 1979 Bairro Bombas

Data: 07-04-2014

ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	UNID.	complemento
1	COBERTURA/FORRO										
1.1			Estrutura de madeira	44,00	m ²						
1.1.1	5061 (1)		Prego polido com cabeça 18 x 27		kg	0,2400000	6,50	68,64			6 pacotes
1.1.2	4487 (1)		Peça de Madeira de lei nativa/regional 5 x 10	60,00	m	1,0000000	6,54	392,40			

		4460 (1)	Peça de Madeira de lei 2,5 x 10	100,00	m	1,0000000	4,12	412,00
Total Subitem (R\$):								873,04
1.2			Cobertura com telha fibrocimento ondulada 6 mm	44,00	m²			
1.2.1		7194 (1)	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M		m²	1,0000000	15,18	667,92
1.2.2		1119 (1)	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 10CM	8,00	unid	1,0000000	4,76	38,08
1.2.3		11033 (1)	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FG	9,00	unid	1,0000000	11,87	106,83
1.2.4		4301 (1)	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 85MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	100,00	unid	1,0000000	0,54	54,00
Total Subitem (R\$):								866,83
1.3		11587 (1)	Forro de PVC	10,00	m²			
1.3.1		11587 (1)	Forro de PVC em régua de 100mm (sem colocação e sem estruturação)		m²	1,0000000	15,00	150,00
Total Subitem (R\$):								150,00
TOTAL ITEM (R\$)								1889,87

22 telhas

2 CONTRAPISO ARMADO								
2.1		73942/002 (C)	Armadura CA-60 – 5,00mm	10,00	Kg			
2.1.1		39 (1)	Aço CA-60 – 5,00mm		kg	1,1000000	5	55,00
2.1.2		337 (1)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,0200000	7,00	1,40
Total Subitem (R\$):								56,40
2.2		83534 (C)	Contrapiso traço 1:4:5	0,50	m³			
2.2.1		5652 (C)	Concreto não estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira		m³	1,0000000	237,32	118,66
2.2.2								118,66
Total Subitem (R\$):								237,32
TOTAL ITEM (R\$)								293,72

6 barras
1 KG3 sacos cimento
0,5 m³ areia média

3 REVESTIMENTO								
3.3			Piso cerâmico	53,00	m²			
3.3.1		1292 (1)	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 - LINHA PADRAO MEDIO		m²	1,0500000	16,77	933,25
3.3.2		1380 (1)	Cimento Branco		kg	0,2500000	1,58	20,94
3.3.3		1381 (1)	Argamassa ou cimento colante em pó para fixação		kg	4,5000000	0,29	69,17
Total Subitem (R\$):								1023,35
3.3		5999 (C)	Azulejo 15x15 a prumo com rejunte – 2ª qualidade	11,52	m²			
3.3.1		533 (1)	Azulejo branco brilhante 15 x 15cm		m²	1,0500000	11,63	140,68
3.3.2		1380 (1)	Cimento branco		kg	0,2500000	1,58	4,55
3.3.3		1381 (C)	Argamassa ou cimento colante em pó para fixação		kg	4,5000000	0,29	15,03
Total Subitem (R\$):								160,26
TOTAL ITEM (R\$)								1183,61

10 sacos argamassa ac II

4 PORTA								
4.1			Porta interna abertura esquerda		UNID.			
4.1.1		11365 (1)	PORTA EUCATEX EUCADUR PRONTA PARA PINTURA 70 X 210 X 3,5CM	1,00	UNID.	1,0000000	110	110,00
4.1.2		3097 (1)	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	1,00	UNID.	1,0000000	26,00	26,00
4.1.3		2418 (1)	DOBRADICA (TIPO LEVE) DE FERRO, COM ACABAMENTO GALVANIZADO (ZINCADO).	6,00	UNID.	1,0000000	9,00	54,00
Total Subitem (R\$):								190,00
TOTAL ITEM (R\$)								190,00

5 IMPERMEABILIZACAO								
5.1			Impermeabilização parede fundos casa	20,00	m²			
5.1.1		116 (1)	Revestimento Impermeabilizante Semi-Flexível BI-Componente		m³	2,7000000	3,36	181,44
Total Subitem (R\$):								181,44
5.2			Enchimento atrás da casa					
5.2.1		6081 (1)	Material aterro/ reaterro (barro, argila ou saibro) - COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM	6,00	m³	1,0000000	30	180,00
Total Subitem (R\$):								180,00
5.3			Colocação calha concreto					
5.3.1		10541 (1)	CALHA CONCRETO SIMPLES D = 30 CM PARA AGUA PLUVIAL	8,00	m	1,0000000	10,83	86,64
Total Subitem (R\$):								86,64
TOTAL ITEM (R\$)								448,08
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO								4005,28

10 unidades Kit

REFORMA MARLI DA SILVA TAVARES Rua Peixe Rei, 203 Centro

Data: 05-04-2014

ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	UNID.	complemento
1 FRONTAIS E PORTAS											
1.1			Frontais	20,00	m²						
1.1.1		20206 (1)	Peça de madeira nativa/regional 2 x 10,0cm		m	10,0000000	5,24	1048,00			
1.1.2		4403	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 1 X 5 CM matajunta	100,00	m	1,0000000	0,84	84,00			
1.1.3		5061 (1)	Prego polido com cabeça 18 x 17		kg	0,1500000	6,50	19,50			
Total Subitem (R\$):								1151,50			
1.3			Porta interna abertura direita		UNID.						
1.3.1		11365 (1)	PORTA EUCATEX EUCADUR PRONTA PARA PINTURA 70 X 210 X 3,5CM	1,00	UNID.	1,0000000	110	110,00			
1.3.2		3097 (1)	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	1,00	UNID.	1,0000000	26,00	26,00			
1.3.3		2418 (1)	DOBRADICA (TIPO LEVE) DE FERRO, COM ACABAMENTO GALVANIZADO (ZINCADO).	3,00	UNID.	1,0000000	9,00	27,00			
Total Subitem (R\$):								163,00			
TOTAL ITEM (R\$)								1314,50			
2 COBERTURA/FORRO											
2.1			Estrutura de madeira	80,00	m²						
2.1.1		5061 (1)	Prego polido com cabeça 18 x 27		kg	0,2400000	6,50	124,80			

1 pacotes

10 pacotes

2.1.2	4487 (1)	Peça de Madeira de lei nativa/regional 5 x 10	100,00	m	1,0000000	6,54	654,00
	4460 (1)	Peça de Madeira de lei 2,5 x 10	50,00	m	1,0000000	4,12	206,00
Total Subitem (R\$):							984,80
2.2		Cobertura com telha fibrocimento ondulada 6 mm	80,00	m²			
2.2.1	7194 (1)	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M		m²	1,0000000	15,18	1214,40
2.2.2	20236 (1)	CUMEEIRA ARTICULADA FIBROCIMENTO P/ TELHA ONDULADA 6MM	9,00	unid	1,0000000	37,57	338,13
2.2.3	4301 (1)	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 85MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	100,00	unid	1,0000000	0,54	54,00
Total Subitem (R\$):							1606,53
3.2	11587 (1)	Forro de PVC	35,00	m²			
3.2.1	11587 (1)	Forro de PVC em régua de 100mm (sem colocação e sem estruturação)		m²	1,0000000	15,00	525,00
Total Subitem (R\$):							525,00
TOTAL ITEM (R\$)							3116,33
3 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
3.1		Caixa d'água		m²			
3.1.1	11868 (1)	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO 1000L	1,00	um	1,0000000	251,00	251,00
Total Subitem (R\$):							251,00
4 ESQUADRIAS							
4.1		Esquadrias		m²			
4.1.1	3433 (1)	2 JANELAS MADEIRA REGIONAL 2A ABRIR TP VENEZIANA / VIDRO 1,10 x 1,2 SOMENTE VENEZIA	2,63	m²	0,4000000	297,32	312,78
Total Subitem (R\$):							312,78
TOTAL ITEM (R\$)							312,78
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO							4994,61

40 unid

REFORMA NILTON CHARF Rua Boto Cinza, 65 Zé Amândio											
Data: 07-04-2014											
ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	UNID.	complemento
1 COBERTURA											
1.1			Estrutura de madeira	82,32	m²						
1.1.1		5061 (1)	Prego polido com cabeça 18 x 27		kg	0,2400000	6,50	128,42			12 pacotes
		4460 (1)	Peça de Madeira de lei 2,5 x 10	100,00	m	1,0000000	4,12	412,00			
Total Subitem (R\$):								540,42			
1.2			Cobertura com telha fibrocimento ondulada 6 mm	82,32	m²						
1.2.1		7194 (1)	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M		m²	1,0000000	15,18	1249,62			42 telhas
1.2.2		20236 (1)	CUMEEIRA ARTICULADA FIBROCIMENTO P/ TELHA ONDULADA 6MM	9,00	unid	1,0000000	37,57	338,13			
1.2.3		4301 (1)	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 85MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	100,00	unid	1,0000000	0,54	54,00			
Total Subitem (R\$):								1641,75			
TOTAL ITEM (R\$)								2182,17			
2 Porta											
2.2			Porta de entrada abertura esquerda		UNID.						
2.2.1		5000 (1)	PORTA MADEIRA MACICA REGIONAL 2A MEXICANA 90 X 210 X 3,5CM	1,89	m²	1,0000000	191,94	362,77			
2.2.2		11480 (1)	FECHADURA EMBUTIR REFORCADA (DE SEGURANCA) C/ CILINDRO P/ PORTA EXT. COMPLETA	1,00	UNID.	1,0000000	133,00	133,00			
2.2.3		2418 (1)	DOBRADICA (TIPO LEVE) DE FERRO, COM ACABAMENTO GALVANIZADO (ZINCADO).	3,00	UNID.	1,0000000	9,00	27,00			
Total Subitem (R\$):								495,77			
TOTAL ITEM (R\$)								495,77			
3 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											
3.1			Caixa d'água		m²						
3.1.1		11871 (1)	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	1,00	um	1,0000000	160,00	160,00			
Total Subitem (R\$):								160,00			
TOTAL ITEM (R\$)								160,00			
5 CONTRAPISO ARMADO											
5.1		73942/002 (C)	Armadura CA-60 - 5,00mm	35,00	Kg						
5.1.1		39 (1)	Aço CA-60 - 5,00mm		kg	1,1000000	5	192,50			19 barras
5.1.2		337 (1)	Arame preto recozido para armação de ferragem		kg	0,0200000	7,00	4,90			1 KG
Total Subitem (R\$):								197,40			
5.2		83534 (C)	Contrapiso traço 1:4:5	4,00	m³						
5.2.1		5652 (C)	Concreto não estrutural, consumo 150kg/m³, preparo com betoneira		m³	1,0000000	237,32	949,28			20 sacos
Total Subitem (R\$):								949,28			4 m³ areia média
TOTAL ITEM (R\$)								1146,68			
3 REVESTIMENTO											
5.3			Piso cerâmico	50,00	m²						
5.3.1		1292 (1)	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 - LINHA PADRAO MEDIO		m²	1,0500000	16,77	880,43			
5.3.2		1380 (1)	Cimento Branco		kg	0,2500000	1,58	19,75			
5.3.3		1381 (1)	Argamassa ou cimento colante em pó para fixação		kg	4,5000000	0,29	65,25			12 sacos argamassa colante acil
Total Subitem (R\$):								965,43			
TOTAL ITEM (R\$)								965,43			
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO							4950,04				

REFORMA ROSANGELA MARIA VIEIRA Rua Golfinho, 519 Bairro Zé Amândio

Data: 05-04-2014

ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	UNID.	complemento
1	Contrapiso Armado										
1.1			Preenchimento vigas baldrame								
1.1.1		6081 (1)	Material aterro/ reaterro (barro, argila ou saibro) - COM TRANSPORTE ATE 10 KM	6,00	m³	1,000000	18,41	110,46			
1.1.2		4718 (1)	Pedra britada N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	4,00	m³	1,000000	77,50	310,00			
Total Subitem (R\$):								420,46			
1.2		73942/002 (C)	Armadura CA-60 – 5,00mm	46,00	Kg						
1.2.1		39 (1)	Aço CA-60 – 5,00mm		kg	1,100000	5	253,00	25 barras		
1.2.2		337 (1)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,020000	7,00	6,44	2 kg		
Total Subitem (R\$):								259,44			
1.3		83534 (C)	Contrapiso traço 1:4:5	1,80	m³						
1.3.1		5652 (C)	Concreto não estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira		m³	1,000000	237,32	427,18	1,5 m³	areia média	
1.3.2								427,18	8 sacos	cimento	
Total Subitem (R\$):								427,18			
TOTAL ITEM (R\$)								1107,08			
2	Concreto viga fechamento do piso										
1.2			Armadura CA-50 – 8,00mm viga de borda	10,00	Kg						
1.2.1		33 (1)	Aço CA-50 – 8,00mm		kg	1,100000	3,87	42,57	2 barras		
1.2.2		337 (1)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,030000	7,00	2,10			
Total Subitem (R\$):								44,67			
2.2		73406 (C)	Concreto fck 15MPa	0,50	m³						
2.2.1		370 (1)	Areia média		m³	0,7000000	73,25	25,64	0,5 m³		
2.2.2		1379 (1)	Cimento portland composto CPII-32		kg	325,0000000	0,48	78,00	4 sacos	cimento	
2.2.3		4718 (1)	Pedra britada nº 2		m³	0,7666000	75,75	29,03	0,5 m³		
Total Subitem (R\$):								132,67			
TOTAL ITEM (R\$)								177,34			
2	COBERTURA/FORRO										
2.1			Estrutura de madeira	50,00	m²						
2.1.1		5061 (1)	Prego polido com cabeça 18 x 27		kg	0,2400000	6,50	78,00	7 pacotes		
2.1.2		4487 (1)	Peça de Madeira de lei nativa/regional 5 x 10	90,00	m	1,0000000	6,54	588,60			
		4460 (1)	Peça de Madeira de lei 2,5 x 10	80,00	m	1,0000000	4,12	329,60			
Total Subitem (R\$):								996,20			
2.2			Cobertura com telha fibrocimento ondulada 6 mm	50,00	m²						
2.2.1		7194 (1)	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M		m²	1,0000000	15,18	759,00	25 telhas		
2.2.3		4301 (1)	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 85MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	80,00	unid	1,0000000	0,54	43,20			
Total Subitem (R\$):								802,20			
2.3		11587 (1)	Forro de PVC	40,00	m²						
2.3.1		11587 (1)	Forro de PVC em régua de 100mm (sem colocação e sem estruturação)		m²	1,0000000	15,00	600,00			
Total Subitem (R\$):								600,00			
TOTAL ITEM (R\$)								2398,40			
5	REVESTIMENTO										
5.1		73928/002 (C)	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia média) – 5mm	100,00	m²						
5.1.1		4884 (C)	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia) preparo manual		m³	0,0050000	396,23	198,12	4 sacos		
Total Subitem (R\$):								198,12	0,5 m³		
5.2		73927/009 (C)	Reboco traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) – 2,0cm	100,00	m²						
5.2.1		73546 (C)	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)		m³	0,0200000	338,63	677,26	2 m³	areia	
Total Subitem (R\$):								677,26	13 sacos	cimento	
TOTAL ITEM (R\$)								875,38	13 sacos	cal	
TOTAL GERAL (R\$):								4558,19			

REFORMA ROSILDO LAMIM Rua Golfinho, 616 Bairro Zé Amândio

Data: 07-04-2014

ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	UNID.	complemento
1	Paredes										
1.1			Frontais	34,00	m²						
1.1.1		6207 (1)	TABUA MADEIRA DE LEI *2,5 X 20* CM (1" X 8") NÃO APARELHADA	34,00	m	5,000000	7,07	1201,90			
1.1.2		4403	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 1 X 5 CM matajunta	120,00	m	1,000000	0,84	100,80			
1.1.3		5061 (1)	Prego polido com cabeça 18 x 17		kg	0,150000	6,50	33,15	3 pacotes		
Total Subitem (R\$):								1335,85			
TOTAL ITEM (R\$)								1335,85			
2	COBERTURA/FORRO										
2.1			Estrutura de madeira	84,00	m²						
2.1.1		5061 (1)	Prego polido com cabeça 18 x 27		kg	0,2400000	6,50	131,04	10 pacotes		
2.1.2		4487 (1)	Peça de Madeira de lei nativa/regional 5 x 10	120,00	m	1,0000000	6,54	784,80			
		4460 (1)	Peça de Madeira de lei 2,5 x 10	80,00	m	1,0000000	4,12	329,60			
Total Subitem (R\$):								1245,44			
2.2			Cobertura com telha fibrocimento ondulada 6 mm	84,00	m²						
2.2.1		7194 (1)	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M		m²	1,0000000	15,18	1275,12	42 unidades		
2.2.2		20236 (1)	CUMEEIRA ARTICULADA FIBROCIMENTO P/ TELHA ONDULADA 6MM	11,00	unid	1,0000000	37,57	413,27			
2.2.3		4301 (1)	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 85MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	100,00	unid	1,0000000	0,54	54,00			
Total Subitem (R\$):								1742,39			
2.3		11587 (1)	Forro de PVC	44,00	m²						

2.3.1	11587 (1)	Forro de PVC em régua de 100mm (sem colocação e sem estruturação)	m²	1,000000	15,00	660,00
Total Subitem (R\$):						660,00
TOTAL ITEM (R\$)						3647,83
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO						4983,68

REFORMA ROSILENE HERONDINA MARTINS Rio Amazonas, 348 Zimbros

Data: 05-04-2014

ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	UNID.	complemento
1 FUNDAÇÕES (Sapatas e vigas)											
1.1	73942/002 (C)	Armadura CA-60 – 5,00mm	9,24	Kg							
1.1.1	39 (I)	Aço CA-60 – 5,00mm		kg	1,100000	5	50,82		5	barras	
1.1.2	337 (I)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,020000	7,00	1,29				
Total Subitem (R\$):								52,11			
1.2		Armadura CA-50 – 8,00mm mais vigas de amarração	42,00	Kg							
1.2.1	33 (I)	Aço CA-50 – 8,00mm		kg	1,100000	3,87	178,79		9	barras	
1.2.2	337 (I)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,030000	7,00	8,82		2	kg	
Total Subitem (R\$):								187,61			
1.4	73406 (C)	Concreto fck 15MPa	3,00	m³							
1.4.1	370 (I)	Areia média		m³	0,7000000	73,25	153,83		1,5	m³	
1.4.2	1379 (I)	Cimento portland composto CP11-32		kg	325,0000000	0,48	468,00		21	sacos	cimento
1.4.3	4718 (I)	Pedra britada nº 2		m³	0,7666000	75,75	174,21		1,5	m³	
Total Subitem (R\$):								796,03			
TOTAL ITEM (R\$)								1035,76			
2 Contrapiso Armado											
2.1	73942/002 (C)	Armadura CA-60 – 5,00mm	46,00	Kg							
2.1.1	39 (I)	Aço CA-60 – 5,00mm		kg	1,100000	5	253,00		25	barras	
2.1.2	337 (I)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,020000	7,00	6,44				
Total Subitem (R\$):								259,44			
2.3	83534 (C)	Contrapiso traço 1:4:5	1,60	m³							
2.3.1	5652 (C)	Concreto não estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira		m³	1,0000000	237,32	379,71		7	sacos	cimento
Total Subitem (R\$):								379,71			
2.4		Impermeabilização das vigas de baldrame	2,16	m²							
2.4.1	116 (I)	Revestimento Impermeabilizante Semi-Flexível BI-Componente		m³	2,7000000	3,36	19,60		1	conjunto	kit
Total Subitem (R\$):								19,60			
TOTAL ITEM (R\$)								658,75			
3 ALVENARIA											
3.1	73935/5 (C)	Alvenaria de bloco cerâmico 6 furos - 9x14x19cm - e=9cm	50,00	m²							
3.1.1	7267 (I)	Bloco cerâmico vedação 6 furos – 9 x 14 x 19cm		unid.	50,000000	0,44	1100,00		2300	unidades	
3.1.2	73449 (C)	Argamassa cimento/areia 1:4 – preparo manual		m³	0,014000	351,14	245,80		3	sacos	cimento
Total Subitem (R\$):								1345,80			
TOTAL ITEM (R\$)								1345,80			
4 COBERTURA/FORRO											
4.1		Estrutura de madeira	42,00	m²							
4.1.1	5061 (I)	Prego polido com cabeça 18 x 27		kg	0,2400000	6,50	65,52		6	pacotes	
4.1.2	4487 (I)	Peça de Madeira de lei nativa/regional 5 x 10	80,00	m	1,0000000	6,54	523,20				
	4460 (I)	Peça de Madeira de lei 2,5 x 10	70,00	m	1,0000000	4,12	288,40				
Total Subitem (R\$):								877,12			
4.2		Cobertura com telha fibrocimento ondulada 6 mm	50,00	m²							
4.2.1	7194 (I)	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	50,00	m²	1,0000000	15,18	759,00		25	unidades	
4.2.2	20236 (I)	CUMEEIRA ARTICULADA FIBROCIMENTO P/ TELHA ONDULADA 6MM	7,00	unid	1,0000000	37,57	262,99				
4.2.3	4301 (I)	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 85MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	100,00	unid	1,0000000	0,54	54,00				
Total Subitem (R\$):								1075,99			
TOTAL ITEM (R\$)								1953,11			
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO								4993,42			

REFORMA SERGIO OSMAR Rua Rio Piratini, 80 Bairro Zimbros

Data: 05-04-2014

ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	UNID.	complemento
1 FUNDAÇÕES (Somente viga invertida)											
1.1	5651 (C)	Formas tábua para concreto	11,52	m²							
1.1.1	4502 (I)	Peça de madeira nativa/regional 2,5 x 5,0cm (1 x 2")		m	0,240000	0,85	2,35		4	sarrafos	comprimento 2,7 m
1.1.2	5061 (I)	Prego polido com cabeça 18 x 17		kg	0,150000	6,50	11,23		1	pacote	
1.1.3	6189 (I)	Tábua madeira 2A qualidade 2,5 x 30,00cm (1 x 12")		m	0,792000	8,74	79,74		6	tabuas	comprimento 2,7 m
Total Subitem (R\$):								93,32			
1.2	73942/002 (C)	Armadura CA-60 – 5,00mm	3,25	Kg							
1.2.1	39 (I)	Aço CA-60 – 5,00mm		kg	1,100000	5	17,88		2	barras	
1.2.2	337 (I)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,020000	7,00	0,46				
Total Subitem (R\$):								18,33			
1.3		Armadura CA-50 – 8,00mm para cinta amarração do telhado	18,96	Kg							

	1.3.1	33 (I)	Aço CA-50 – 8,00mm		kg	1,100000	3,87	80,71	10 barras	
	1.3.2	337 (I)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,030000	7,00	3,98	2 kg	
Total Subitem (R\$):										84,69
	1.4		Armadura CA-50 – 10,00mm	29,62	Kg					
	1.4.1	34 (I)	Aço CA-50 – 10,00mm		kg	1,100000	3,87	126,09	4 barras	
	1.4.2	337 (I)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,030000	7,00	6,22	2 kg	
Total Subitem (R\$):										132,31
	1.5	73406 (C)	Concreto fck 15MPa	0,51	m³				0,5 m³	
	1.5.1	370 (I)	Areia média		m³	0,7000000	73,25	26,15	4 sacos	cimento
	1.5.2	1379 (I)	Cimento portland composto CPII-32		kg	325,0000000	0,48	79,56	0,5 m³	
	1.5.3	4718 (I)	Pedra britada nº 2		m³	0,7666000	75,75	29,62		
Total Subitem (R\$):										135,33
TOTAL ITEM (R\$)										463,99
2 Construção escada										
	2.1	73942/002 (C)	Armadura CA-60 – 5,00mm	18,48	Kg					
	2.1.1	39 (I)	Aço CA-60 – 5,00mm		kg	1,100000	5	101,64	10 barras	
	2.1.2	337 (I)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,020000	7,00	2,59		
Total Subitem (R\$):										104,23
	2.2		Armadura CA-50 – 8,00mm	47,00	Kg					
	2.2.1	33 (I)	Aço CA-50 – 8,00mm		kg	1,100000	3,87	200,08	10 barras	
	2.2.2	337 (I)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,030000	7,00	9,87		
Total Subitem (R\$):										209,95
	2.3	73406 (C)	Concreto fck 15MPa,	1,20	m³				0,5 m³	
	2.2.1	370 (I)	Areia média		m³	0,7000000	73,25	61,53	7 sacos	cimento
	2.2.2	1379 (I)	Cimento portland composto CPII-32		kg	325,0000000	0,48	187,20	0,5 m³	
	2.2.3	4718 (I)	Pedra britada nº 2		m³	0,7666000	75,75	69,68		
Total Subitem (R\$):										318,41
TOTAL ITEM (R\$)										632,59
3 ALVENARIA										
	3.1	73935/5 (C)	Alvenaria de bloco cerâmico 6 furos - 9x14x19cm - e=9cm	37,00	m²				1000 unidades	
	3.1.1	7267 (I)	Bloco cerâmico vedação 6 furos – 9 x 14 x 19cm		unid.	31,000000	0,44	504,68	3 sacos	cimento
	3.1.2	73449 (C)	Argamassa cimento/areia 1:4 – preparo manual		m³	0,014000	351,14	181,89	0,5 m³	areia média
Total Subitem (R\$):										686,57
TOTAL ITEM (R\$)										686,57
4 COBERTURA/FORRO										
	4.1		Estrutura de madeira	20,00	m²					
	4.1.1	5061 (I)	Prego polido com cabeça 18 x 27		kg	0,2400000	6,50	31,20	3 pacotes	
	4.1.2	4487 (I)	Peça de Madeira de lei nativa/regional 5 x 10	30,00	m	1,0000000	6,54	196,20		
		4460 (I)	Peça de Madeira de lei 2,5 x 10	55,00	m	1,0000000	4,12	226,60		
Total Subitem (R\$):										454,00
	4.2		Cobertura com telha fibrocimento ondulada 6 mm	20,00	m²					
	4.2.1	7194 (I)	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	18,00	m²	1,0000000	15,18	303,60	10 unidades	
	4.2.3	4301 (I)	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 85MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	50,00	unid	1,0000000	0,54	27,00		
Total Subitem (R\$):										330,60
	4.3	11587 (I)	Forro de PVC	18,00	m²					
	4.3.1	11587 (I)	Forro de PVC em régua de 100mm (sem colocação e sem estruturação)		m²	1,0000000	15,00	270,00		
Total Subitem (R\$):										270,00
TOTAL ITEM (R\$)										1054,60
5 REVESTIMENTO										
	5.1	73928/002 (C)	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia média) – 5mm	170,00	m²					
	5.1.1	4884 (C)	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia) preparo manual		m³	0,0050000	396,23	336,80	3 sacos	cimento
Total Subitem (R\$):										336,80
	5.2	73927/009 (C)	Reboco traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) – 2,0cm	170,00	m²					
	5.2.1	73546 (C)	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)		m³	0,0200000	338,63	1151,34	15 sacos	cimento
Total Subitem (R\$):										1151,34
	5.3	83534 (C)	Contrapiso traço 1:4:5	0,63	m³				3,5 m³	areia média
	5.3.1	5652 (C)	Concreto não estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira		m³	1,0000000	237,32	149,51	15 sacos	cal
Total Subitem (R\$):										149,51
	5.4		Impermeabilização da laje	56,00	m²				6 sacos	cimento
	5.4.1	116 (I)	Revestimento Impermeabilizante Semi-Flexível BI-Componente		m³	2,7000000	3,36	508,03	0,5 m³	areia média
Total Subitem (R\$):										508,03
TOTAL ITEM (R\$)										2145,68
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO										4983,43

ORÇAMENTO SIMONE SILVA VASCONCELOS Rua Guaruba, 303 Bombas

Data: 07-04-2014

ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	UNID.	complemento
1 CONCRETO FRENTE CASA											
	1.1	73942/002 (C)	Armadura CA-60 – 5,00mm	20,00	Kg						
	1.1.1	39 (I)	Aço CA-60 – 5,00mm		kg	1,100000	5	110,00	11 barras		
	1.1.2	337 (I)	Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,020000	7,00	2,80	1 kg	arame bwg 18	
Total Subitem (R\$):										112,80	

1.2	73406 (C)	Concreto fck 15MPa,	1,20	m³				
1.2.1	370 (I)	Areia média		m³	0,7000000	73,25	61,53	
1.2.2	1379 (I)	Cimento portland composto CPII-32		kg	325,0000000	0,48	187,20	
1.2.3	4718 (I)	Pedra britada nº 2		m³	0,7666000	75,75	69,68	
Total Subitem (R\$):								318,41
TOTAL ITEM (R\$)								431,21
2 COBERTURA/FORRO								
2.2		Forro de PVC	27,00	m²				
2.3	11587 (I)	Forro de PVC	27,00	m²				
2.3.1	11587 (I)	Forro de PVC em régua de 100mm		m²	1,0000000	15,00	405,00	
Total Subitem (R\$):								405,00
TOTAL ITEM (R\$)								405,00
3 ESQUADRIAS								
3.1		Esquadrias						
3.1.1	597 (I)	3 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, SÉRIE 25, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO 1,10X 1,10 M	3,63	m²	1,0000000	255,00	925,65	
3.1.2	601 (I)	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SÉRIE 25, 40 X 60CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO FANTASIA)	0,24	m²	1,0000000	257,00	61,68	
3.1.3	4914 (I)	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SÉRIE 25, CHAPA CORRUGADA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	1,80	m²	1,0000000	359,00	646,20	
3.1.3	4914 (I)	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SÉRIE 25, CHAPA CORRUGADA C/ GUARNICAO 70 X 210CM	1,47	m²	0,5000000	359,00	263,87	
Total Subitem (R\$):								1633,53
TOTAL ITEM (R\$)								1633,53
4 INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
4.1	73860/008 (C)	Fio de cobre isolado 750V de 2,5mm2	200,00	m				
4.1.1	984	cabo de cobre 450/750V 2,5mm		m	1,0000000	1,35	270,00	
4.1.2	21127	fita isolante adesiva anti-chama em rolos 29mmx5m		unid.	0,0112000	0,97	2,17	
Total Subitem (R\$):								272,17
4.2	73860/010 (C)	Fio de cobre isolado 750V de 6,0mm2	8,00	m				
4.2.1	982	cabo de cobre 450/750V 6,0mm		m	1,0000000	3,48	27,84	
4.2.2	983	cabo de cobre 450/750V 6,0mm		m	1,0000000	3,48	0,00	
4.2.3	21127	fita isolante adesiva anti-chama em rolos 29mmx5m		unid.	0,0112000	0,97	0,09	
4.2.4	980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2	15,00	m	1,0000000	6,37	95,55	
Total Subitem (R\$):								27,93
TOTAL ITEM (R\$)								395,65
5 REVESTIMENTO								
5.1	73928/002 (C)	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia média) – 5mm	200,00	m²				
5.1.1	4884 (C)	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia) preparo manual		m³	0,0050000	396,23	396,23	
Total Subitem (R\$):								396,23
5.2	73927/009 (C)	Reboco traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) – 2,0cm	200,00	m²				
5.2.1	73546 (C)	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)		m³	0,0200000	338,63	1354,52	
Total Subitem (R\$):								1354,52
5.3	73946/ 001 (C)	Piso cerâmico padrão popular PEI 4 assentado sobre argamassa de cimento/cola	30,00	m²				
5.3.1	1289 (I)	Cerâmica esmaltada extra ou 1ª qualidade para piso		m²	1,0500000	11,24	354,06	
5.3.2	1380 (I)	Cimento Branco		kg	0,2500000	1,58	11,85	
5.3.3	1381 (I)	Argamassa ou cimento colante em pó para fixação		kg	4,5000000	0,29	39,15	
Total Subitem (R\$):								405,06
TOTAL ITEM (R\$)								2155,81
6 PINTURA								
6.1	73954/002 (C)	Pintura latex acrílica – 2 demãos	90,00	m²				
6.1.1	7356 (I)	Tinta latex acrílica		l	0,1700000	16,66	254,90	
6.1.2	3767 (I)	Lixa para parede		unid.	0,2500000	0,46	10,35	
Total Subitem (R\$):								265,25
6.2		Pintura esmalte – 2 demãos	35,00	m²				
6.2.1	7292 (I)	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO		l	0,1700000	16,66	99,13	
6.2.2	3767 (I)	Lixa para parede		unid.	0,2500000	0,46	4,03	
Total Subitem (R\$):								103,15
TOTAL ITEM (R\$)								368,40
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO								4993,95

1 m³
7 sacos cimento
1 m³

6 rolos

3 sacos cimento
1 m³ areia média

15 sacos cimento
4 m³ areia média
20 sacos cal

8 pacotes argamassa ACII

2 latas 18 litros
100 unidades lixa 80

1 lata 3,6 litros

Valéria I. de Melo Sassafrás, 3º casa na subida

Data: 05-04-2014

ITEM	SUBITEM	REFERÊNCIA SINAPI	NOME DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	UNID.	complemento
1	Construção escada										
1.1	73942/002 (C)		Armadura CA-60 – 5,00mm	18,48	Kg						
1.1.1	39 (I)		Aço CA-60 – 5,00mm		kg	1,100000	5	101,64			11 barras
1.1.2	337 (I)		Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,020000	7,00	2,59			2 kg
Total Subitem (R\$):								104,23			
1.2			Armadura CA-50 – 8,00mm	47,00	Kg						
1.2.1	33 (I)		Aço CA-50 – 8,00mm		kg	1,100000	3,87	200,08			10 barras
1.2.2	337 (I)		Arame preto recozido para armação de ferragem		Kg	0,030000	7,00	9,87			
Total Subitem (R\$):								209,95			
1.3	73406 (C)		Concreto fck 15MPa,	1,00	m³						
1.3.1	370 (I)		Areia média		m³	0,7000000	73,25	61,28			0,5 m³

3.1	73935/5 (C)	Alvenaria de bloco cerâmico 6 furos - 9x14x19cm - e=9cm	30,00	m²					
3.1.1	7267 (I)	Bloco cerâmico vedação 6 furos - 9 x 14 x 19cm		unid.	50,000000	0,44	660,00		
3.1.2	73449 (C)	Argamassa cimento/areia 1:4 - preparo manual		m³	0,014000	351,14	147,48		
Total Subitem (R\$):								807,48	
TOTAL ITEM (R\$)								807,48	
4 ESQUADRIAS									
4.1		Esquadrias							
4.1.1	597 (I)	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, SERIE 25. COM 4 FOLHAS PARA VIDRO 1,60 X 1,10 M	1,00	unid	1,0000000	255,00	255,00		
Total Subitem (R\$):								255,00	
TOTAL ITEM (R\$)								255,00	
5 REVESTIMENTO									
5.1	73928/002 (C)	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia média) - 5mm	160,00	m²					
5.1.1	4884 (C)	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia) preparo manual		m³	0,0050000	396,23	316,98		
Total Subitem (R\$):								316,98	
5.2	73927/009 (C)	Reboco traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) - 2,0cm	160,00	m²					
5.2.1	73546 (C)	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)		m³	0,0200000	338,63	1083,62		
Total Subitem (R\$):								1083,62	
TOTAL ITEM (R\$)								1400,60	
TOTAL GERAL (R\$):								4994,10	

250 unidades
3 sacos cimento
0,5 m³ areia média

3 sacos cimento
1 m³ areia média

15 sacos cimento
3 m³ areia média
15 sacos cal